

Preisanalysen für TIEFBAUARBEITEN 2022

Hinweis

Die Preisanalysen können Preiskomponenten enthalten, die durch eine mit Buchstaben beginnende Kodierung gekennzeichnet sind, z.B. AA.xx.xx....., ZA.xx.xx..... usw..

Diese Positionen stellen keine offiziellen Positionen und Preise des Richtpreisverzeichnisses der Autonomen Provinz Bozen dar und können daher als solche nicht einzeln verwendet werden. Es handelt sich vielmehr um Hilfskomponenten der dort ausgewiesenen Einzelpreisanalyse, die allein der vollständigen und sachgerechten Darstellung der Preisberechnung für die betroffene Position des Richtpreisverzeichnisses dienen.

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.01.01	Information und Ausbildung: Verwendung der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) und Verhaltensweisen	h	1,0000	40,74			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITSPREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.63	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - 01.01.01.01 Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	32,21	32,21	
Summe Euro						32,21	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 32,21						4,83	
Summe Euro						37,04	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 37,04						3,70	
Summe Euro						40,74	
Gesamtsumme Euro						40,74	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.01.02	Information und Ausbildung: Verwendung und Sanitisierung der Arbeitsmittel und/oder Ausrüstungen für den gemeinsamen oder persönlichen Gebrauch	h	1,0000	40,74			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.63	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - 01.01.01.01 Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	32,21	32,21	
Summe Euro						32,21	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 32,21						4,83	
Summe Euro						37,04	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 37,04						3,70	
Summe Euro						40,74	
Gesamtsumme Euro						40,74	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
52.10.01.03	Zur Verfügung stellen von zuständigem, angemessen ausgebildeten Personals am Ein- und Ausgang der Arbeitsstätten und Gemeinschaftsräume zwecks Umsetzung der Protokolle für die kontingentierten Zutritte	h	1,0000	38,45

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.73	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - 01.01.01.02 Spezialisierter Facharbeiter	h	1,0000	30,39	30,39	
Summe Euro						30,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 30,39						4,56	
Summe Euro						34,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 34,95						3,50	
Summe Euro						38,45	
Gesamtsumme Euro						38,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.01.04	Zur Verfügung stellen von zuständigem, angemessen ausgebildeten Personals am Ein- und Ausgang der Arbeitsstätten und Gemeinschaftsräume zwecks Umsetzung der Protokolle für die Fiebermessung	h	1,0000	38,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.73	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - 01.01.01.02 Spezialisierter Facharbeiter Gesamt Lohnkosten	h	1,0000	30,39	30,39	
Summe Euro						30,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 30,39						4,56	
Summe Euro						34,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 34,95						3,50	
Summe Euro						38,45	
Gesamtsumme Euro						38,45	79,04

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.01.05	Rechteckiges Informationsschild mit Vorschriften und Pflichten, das an der Wand oder an einem Pfosten oder an vorhandenen Strukturen auf der Baustelle befestigt wird, aus Aluminium, ca. 125x175 mm, Dicke 0,5mm, lesbar aus max. 4m Entfernung	St	1,0000	1,62			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.64	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - 01.06.02.04.a Verbotsschild (rot) nach Maßgabe des GvD 81/08, aus 5/10-Alu-Blech, mit lichtbrechender Klebefolie; Preis für die Nutzung pro Monat oder Bruchteil: 115 x 160 mm.	St	12,0000	0,09	1,08	
2	ZA.04.65	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Befestigungsmaterial	psch	1,0000	0,20	0,20	
Summe Euro						1,28	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,28						0,19	
Summe Euro						1,47	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,47						0,15	
Summe Euro						1,62	
Gesamtsumme Euro						1,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.01.06	Rechteckiges Informationsschild mit Vorschriften und Pflichten, an Wand, Pfosten oder an vorhandener Struktur befestigt, aus verschiedenen Materialien (Aluminium, Kunststoff, Klebefolie, usw.), ca. 500x700 mm, lesbar aus höchstens 4m Entfernung	St	1,0000	12,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.56	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - 01.06.02.04.h Verbotsschild (rot) nach Maßgabe des GvD 81/08, aus 5/10-Alu-Blech, mit lichtbrechender Klebefolie; Preis für die Nutzung pro Monat oder Bruchteil: 700 x 500 mm.	St	12,0000	0,77	9,24	
2	ZA.04.57	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Befestigungsmaterial	psch	1,0000	0,30	0,30	
		Gesamt Materialien				9,54	79,04
Summe Euro						9,54	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 9,54						1,43	
Summe Euro						10,97	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 10,97						1,10	
Summe Euro						12,07	
Gesamtsumme Euro						12,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.02.01	Verfahren für den Empfang von Waren am Eingang/Ausgang der Baustelle, Protokolle für den Empfang von Lieferungen	Nr	1,0000	6,55			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.73	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - 01.01.01.02 Spezialisierter Facharbeiter	h	0,1667	30,39	5,07	
		Gesamt Lohnkosten				5,07	77,40
2	52.10.04.05.A	Materialien Lieferung von Einweg-Handschuhen Einweg-Latexhandschuhe	St	1,0000	0,10	0,10	
Summe Euro						5,17	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,17						0,78	
Summe Euro						5,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5,95						0,60	
Summe Euro						6,55	
Gesamtsumme Euro						6,55	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.02.02	Desinfektionsstation, ausschließlich für die Reinigung der Hände bestimmt	St	1,0000	120,18			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.52	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Desinfektionsmittelspender	St	1,0000	30,00	30,00	
2	ZA.04.53	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Metallständer für Desinfektionsmittelspender	St	1,0000	65,00	65,00	
		Gesamt Materialien				95,00	79,05
Summe Euro						95,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 95,00						14,25	
Summe Euro						109,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 109,25						10,93	
Summe Euro						120,18	
Gesamtsumme Euro						120,18	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
52.10.03.01	Desinfektion der Arbeitsplätze oder geschlossener Räume	m2	1,0000	1,33

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.77	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Desinfektion der Arbeitsplätze oder geschlossenen Räume durch Fachfirma	m2	1,0000	1,05	1,05	
Summe Euro						1,05	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,05						0,16	
Summe Euro						1,21	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,21						0,12	
Summe Euro						1,33	
Gesamtsumme Euro						1,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.03.02	Desinfektion im Freien	m2	1,0000	0,89			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.78	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Desinfektion in Freien durch Fachfirma	m2	1,0000	0,70	0,70	
Summe Euro						0,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,70						0,11	
Summe Euro						0,81	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,81						0,08	
Summe Euro						0,89	
Gesamtsumme Euro						0,89	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
52.10.03.03	Desinfektion des Wageninneren oder der Fahrerkabine des Betriebsfahrzeuges	St	1,0000	18,98

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.54	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Desinfektion des Wageninneren oder der Fahrerkabine des Betriebsfahrzeuges	St	1,0000	15,00	15,00	
Summe Euro						15,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,00						2,25	
Summe Euro						17,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17,25						1,73	
Summe Euro						18,98	
Gesamtsumme Euro						18,98	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.03.04	Desinfektion der von mehreren Personen benutzten Gegenstände	St	1,0000	0,64			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.92	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Desinfektion der von mehreren Personen benutzten Gegenstände	St	1,0000	0,50	0,50	
Summe Euro						0,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,50						0,08	
Summe Euro						0,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,58						0,06	
Summe Euro						0,64	
Gesamtsumme Euro						0,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.03.05	Sanitisierung mit Natriumhypochlorit-haltigen Produkten durch einen Fachbetrieb	m2	1,0000	1,36			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.79	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Sanitisierung mit Natriumhypochlorit-haltigen Produkten Gesamt Lohnkosten	m2	1,0000	1,05	1,05	77,21
2	ZA.04.86	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abgrenzung mit PE-Band Gesamt Materialien	m2	1,0000	0,03	0,03	2,21
Summe Euro						1,08	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,08						0,16	
Summe Euro						1,24	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,24						0,12	
Summe Euro						1,36	
Gesamtsumme Euro						1,36	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.03.06	Von einem Fachbetrieb durchgeführte Sanitisierung des Wageninneren oder der Fahrerkabine des Betriebsfahrzeuges	St	1,0000	18,98			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITSPREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.87	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Sanitisierung des Wageninneren oder der Fahrerkabine	St	1,0000	15,00	15,00	
Summe Euro						15,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,00						2,25	
Summe Euro						17,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17,25						1,73	
Summe Euro						18,98	
Gesamtsumme Euro						18,98	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.03.07	Probenahmen für mikrobiologische Untersuchungen von Oberflächen	St	1,0000	569,25			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.93	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Probenahmen für mikrobiologische Untersuchungen von Oberflächen	St	1,0000	450,00	450,00	
Summe Euro						450,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 450,00						67,50	
Summe Euro						517,50	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 517,50						51,75	
Summe Euro						569,25	
Gesamtsumme Euro						569,25	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.03.08	Verfahren für die Entsorgung von Sonderabfällen nach der Sanitisierung von Räumen, in denen sich ein festgestellter COVID-19-Fall aufgehalten hat	Nr	1,0000	373,18			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.94	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verfahren für die Entsorgung von Sonderabfällen	St	1,0000	295,00	295,00	
		Gesamt Lohnkosten				295,00	79,05
Summe Euro						295,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 295,00						44,25	
Summe Euro						339,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 339,25						33,93	
Summe Euro						373,18	
Gesamtsumme Euro						373,18	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.01.A	Lieferung von Masken Chirurgische Einwegschutzmasken	St	1,0000	0,64			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.88	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Einwegschutzmasken	St	1,0000	0,50	0,50	
Summe Euro						0,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,50						0,08	
Summe Euro						0,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,58						0,06	
Summe Euro						0,64	
Gesamtsumme Euro						0,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.01.B	Lieferung von Masken FFP2-Masken	St	1,0000	4,74			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.95	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - FFP2- Schutzmasken	St	1,0000	3,75	3,75	
Summe Euro						3,75	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 3,75						0,56	
Summe Euro						4,31	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 4,31						0,43	
Summe Euro						4,74	
Gesamtsumme Euro						4,74	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.01.C	Lieferung von Masken FFP3-Masken	St	1,0000	10,76			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.96	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - FFP3- Schutzmasken	St	1,0000	8,50	8,50	
Summe Euro						8,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,50						1,28	
Summe Euro						9,78	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 9,78						0,98	
Summe Euro						10,76	
Gesamtsumme Euro						10,76	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.02.A	Lieferung eines Schutzanzugs Einweg-Schutzanzug aus Vlies	St	1,0000	6,31			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.80	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einweg- Schutzanzug aus Vlies	St	1,0000	4,99	4,99	
Summe Euro						4,99	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 4,99						0,75	
Summe Euro						5,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5,74						0,57	
Summe Euro						6,31	
Gesamtsumme Euro						6,31	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.02.B	Lieferung eines Schutzanzugs Ganzkörperanzug aus Vlies	St	1,0000	9,35			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Ganzkörperanzug aus Vlies	St	1,0000	7,39	7,39	
Summe Euro						7,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 7,39						1,11	
Summe Euro						8,50	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 8,50						0,85	
Summe Euro						9,35	
Gesamtsumme Euro						9,35	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.02.C	Lieferung eines Schutzanzugs Einweg-Ganzkörperanzug mit Kapuze aus mikroporösem Stoff	St	1,0000	15,82			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.81	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einweg- Ganzkörperanzug mit Kapuze aus mikroporösem Stoff	St	1,0000	12,50	12,50	
Summe Euro						12,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 12,50						1,88	
Summe Euro						14,38	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 14,38						1,44	
Summe Euro						15,82	
Gesamtsumme Euro						15,82	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.03.A	Lieferung von Schutzbrillen Durchsichtige Schutzbrille, aus Polyamid	St	1,0000	15,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.99	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Durchsichtige Schutzbrille aus Polyamid	St	1,0000	12,15	12,15	
Summe Euro						12,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 12,15						1,82	
Summe Euro						13,97	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,97						1,40	
Summe Euro						15,37	
Gesamtsumme Euro						15,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.03.B	Lieferung von Schutzbrillen Durchsichtige Schutzbrille mit Seiten-, Ober- und Unterschutz, aus Polyamid	St	1,0000	24,22			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.05.01	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Durchsichtige Schutzbrille mit Seiten-, Ober- und Unterschutz, aus Polyamid	St	1,0000	19,15	19,15	
Summe Euro						19,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19,15						2,87	
Summe Euro						22,02	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22,02						2,20	
Summe Euro						24,22	
Gesamtsumme Euro						24,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.03.C	Lieferung von Schutzbrillen Durchsichtige Schutzbrille als Überbrille für Brillenträger, mit kompatiblen Bügeln, aus Polycarbonat	St	1,0000	31,63			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.05.02	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Durchsichtige Schutzbrille, kompatible Überbrille für Brillenträger mit Bügeln, aus Polycarbonat	St	1,0000	25,00	25,00	
Summe Euro						25,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 25,00						3,75	
Summe Euro						28,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 28,75						2,88	
Summe Euro						31,63	
Gesamtsumme Euro						31,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.03.D	Lieferung von Schutzbrillen Durchsichtige Schutzbrille mit Seiten-, Ober- und Unterschutz, aus Polycarbonat	St	1,0000	24,22			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.98	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Durchsichtige Schutzbrille mit Seiten-, Ober- und Unterschutz, aus Polycarbonat	St	1,0000	19,15	19,15	
Summe Euro						19,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19,15						2,87	
Summe Euro						22,02	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22,02						2,20	
Summe Euro						24,22	
Gesamtsumme Euro						24,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.04	Lieferung von Gesichtsschutz	St	1,0000	31,63			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.05.03	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lieferung von Vollgesichtsschutz	St	1,0000	25,00	25,00	
Summe Euro						25,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 25,00						3,75	
Summe Euro						28,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 28,75						2,88	
Summe Euro						31,63	
Gesamtsumme Euro						31,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.05.A	Lieferung von Einweg-Handschuhen Einweg-Latexhandschuhe	St	1,0000	0,13			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.05.04	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einweg- Latexhandschuhe	St	1,0000	0,10	0,10	
Summe Euro						0,10	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,10						0,02	
Summe Euro						0,12	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,12						0,01	
Summe Euro						0,13	
Gesamtsumme Euro						0,13	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.05.B	Lieferung von Einweg-Handschuhen Einweg-Handschuhe aus Nitril	St	1,0000	0,35			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.05.05	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einweg- Handschuhe aus Nitril	St	1,0000	0,28	0,28	
Summe Euro						0,28	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,28						0,04	
Summe Euro						0,32	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,32						0,03	
Summe Euro						0,35	
Gesamtsumme Euro						0,35	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.04.06	Lieferung von Wasser-Alkohol-Lösung	l	1,0000	18,98			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.82	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lieferung von Wasser-Alkohol-Lösung	l	1,0000	15,00	15,00	
Summe Euro						15,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,00						2,25	
Summe Euro						17,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17,25						1,73	
Summe Euro						18,98	
Gesamtsumme Euro						18,98	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.05.01	Desinfektionsstation, ausschließlich für die Reinigung der Hände bestimmt	St	1,0000	120,18			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.52	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Desinfektionsmittelspender	St	1,0000	30,00	30,00	
2	ZA.04.53	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Metallständer für Desinfektionsmittelspender	St	1,0000	65,00	65,00	
Summe Euro						95,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 95,00						14,25	
Summe Euro						109,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 109,25						10,93	
Summe Euro						120,18	
Gesamtsumme Euro						120,18	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.05.02	Lieferung und Einbau eines chemischen WC auf der Baustelle	St	1,0000	325,60			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.62	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - 01.06.01.11.a Chemisches verstellbares WC - Aufbau, Abbau und Miete für den ersten Monat oder Bruchteil davon	St	1,0000	257,39	257,39	
Summe Euro						257,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 257,39						38,61	
Summe Euro						296,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 296,00						29,60	
Summe Euro						325,60	
Gesamtsumme Euro						325,60	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.05.03	Lieferung und Einbau einer Barriere oder Schutzplatte aus Plexiglas	St	1,0000	106,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.58	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Barriere oder Schutzplatte aus Plexiglas	St	1,0000	83,85	83,85	
Summe Euro						83,85	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 83,85						12,58	
Summe Euro						96,43	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 96,43						9,64	
Summe Euro						106,07	
Gesamtsumme Euro						106,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.05.04.A	Lüftungsanlage für Baustellencontainer Raumvolumen: 25 m ³ Luftmenge: 75 m ³ /h	St	1,0000	11,69			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.74	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lieferung und Einbau von Lüftungssystemen	St	1,0000	9,24	9,24	
Summe Euro						9,24	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 9,24						1,39	
Summe Euro						10,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 10,63						1,06	
Summe Euro						11,69	
Gesamtsumme Euro						11,69	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.05.04.B	Lüftungsanlage für Baustellencontainer Raumvolumen: 35 m ³ Luftmenge: 105 m ³ /h	St	1,0000	14,56			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.75	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lieferung und Einbau von Lüftungssystemen	St	1,0000	11,51	11,51	
Summe Euro						11,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,51						1,73	
Summe Euro						13,24	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,24						1,32	
Summe Euro						14,56	
Gesamtsumme Euro						14,56	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
52.10.06.01	Lieferung und Einbau eines Fertigbau-Containers für die Isolierung eines "Verdachtsfalles" bis zum Eintreffen der zuständigen Gesundheitsbehörde	St	1,0000	600,86			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.76	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Sanitärcontainer	St	1,0000	450,00	450,00	
2	ZA.04.83	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport von Container	St	0,0833	300,00	24,99	
		Gesamt Materialien				474,99	79,05
					Summe Euro	474,99	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 474,99	71,25	
					Summe Euro	546,24	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 546,24	54,62	
					Summe Euro	600,86	
					Gesamtsumme Euro	600,86	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.01.02.02.A	Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt im urbanen Bereich	m	1,0000	36,26

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1250	33,34	4,17	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				7,99	22,04
		Mieten					
3	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1250	62,34	7,79	
4	51.02.02.02.A	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	h	0,0625	56,96	3,56	
5	51.02.02.02.B	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	h	0,0625	61,26	3,83	
6	51.02.02.10.C	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0625	58,55	3,66	
7	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0625	29,25	1,83	
		Gesamt Mieten				20,67	57,00
Summe Euro						28,66	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 28,66						4,30	
Summe Euro						32,96	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 32,96						3,30	
Summe Euro						36,26	
Gesamtsumme Euro						36,26	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.01.02.02.B	Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt im extraurbanen Bereich	m	1,0000	21,77

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0750	33,34	2,50	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0750	30,52	2,29	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	22,00
		Mieten					
3	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0750	62,34	4,68	
4	51.02.02.02.A	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	h	0,0375	56,96	2,14	
5	51.02.02.02.B	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	h	0,0375	61,26	2,30	
6	51.02.02.10.C	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0375	58,55	2,20	
7	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0375	29,25	1,10	
		Gesamt Mieten				12,42	57,05
Summe Euro						17,21	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 17,21						2,58	
Summe Euro						19,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 19,79						1,98	
Summe Euro						21,77	
Gesamtsumme Euro						21,77	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
54.10.03.30	Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - nicht frostbeständig	m3	1,0000	47,53			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister Gesamt Lohnkosten	h	0,0100	35,09	0,35	0,74
2	51.04.02.12.A	Materialien Spezialzement, "mäßige" Sulfatbeständigkeit in Säcken	kg	121,5000	0,17	20,66	
3	51.04.16.08	RM-Kies 0/100; 0/90 mm CE-zertifiziert	m3	1,0100	4,92	4,97	
4	51.04.16.15.B	RB-Betongranulat CE-zertifiziert RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert Gesamt Materialien	m3	0,3400	10,56	3,59	29,22 61,48
5	ZA.03.21	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dosieranlage, Mischanlage	m3	1,0000	6,05	6,05	
6	51.02.02.10.G	Schauffellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	104,88	0,21	
7	51.02.02.02.E	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	h	0,0100	80,14	0,80	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0100	65,14	0,65	
9	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg Gesamt Mieten	h	0,0100	29,25	0,29	8,00 16,83
Summe Euro						37,57	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 37,57						5,64	
Summe Euro						43,21	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 43,21						4,32	
Summe Euro						47,53	
Gesamtsumme Euro						47,53	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.10.03.31	Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - frostbeständig	m3	1,0000	54,53

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0100	35,09	0,35	
		Gesamt Lohnkosten				0,35	0,64
		Materialien					
2	51.04.02.12.A	Spezialzement, "mäßige" Sulfatbeständigkeit in Säcken	kg	135,0000	0,17	22,95	
3	51.04.16.15.B	RB-Betongranulat CE-zertifiziert RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	m3	0,9450	10,56	9,98	
4	51.04.16.20.A	RA-Asphaltgranulat RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	m3	0,4050	4,50	1,82	
		Gesamt Materialien				34,75	63,73
		Mieten					
5	ZA.03.21	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Dosieranlage, Mischanlage	m3	1,0000	6,05	6,05	
6	51.02.02.10.G	Schauffelader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	104,88	0,21	
7	51.02.02.02.E	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	h	0,0100	80,14	0,80	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0100	65,14	0,65	
9	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0100	29,25	0,29	
		Gesamt Mieten				8,00	14,67
Summe Euro						43,10	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 43,10						6,47	
Summe Euro						49,57	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 49,57						4,96	
Summe Euro						54,53	
Gesamtsumme Euro						54,53	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.14.11.01.A	Natürliche Geotextilien aus Schafwolle 200 g/m2	m2	1,0000	14,87

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0333	33,34	1,11	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0250	30,52	0,76	
		Gesamt Lohnkosten				1,87	12,58
		Materialien					
3	ZA.01.64	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Begrünungsmatte aus Schafwolle	m2	1,0000	3,90	3,90	
4	ZA.01.65	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Überlappung und Verschnitt zwischen den einzelnen Rollen (ca. 15%)	m2	0,1500	3,90	0,59	
5	ZA.01.66	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stahlbügel	St	0,5000	1,20	0,60	
6	ZA.01.67	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflöcke	St	0,5000	6,10	3,05	
		Gesamt Materialien				8,14	54,74
		Mieten					
7	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0167	73,62	1,23	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0083	62,34	0,52	
		Gesamt Mieten				1,75	11,77
Summe Euro						11,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,76						1,76	
Summe Euro						13,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,52						1,35	
Summe Euro						14,87	
Gesamtsumme Euro						14,87	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.14.11.01.B	Natürliche Geotextilien aus Schafwolle 300 g/m2	m2	1,0000	19,92

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0417	33,34	1,39	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0417	30,52	1,27	
		Gesamt Lohnkosten				2,66	13,35
		Materialien					
3	ZA.01.68	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Begrünungsmatte aus Schafwolle	m2	1,0000	5,70	5,70	
4	ZA.01.69	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Überlappung und Verschnitt zwischen den einzelnen Rollen (ca. 15%)	m2	0,1500	5,70	0,86	
5	ZA.01.66	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stahlbügel	St	0,5000	1,20	0,60	
6	ZA.01.67	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflöcke	St	0,5000	6,10	3,05	
		Gesamt Materialien				10,21	51,26
		Mieten					
7	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0250	73,62	1,84	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0167	62,34	1,04	
		Gesamt Mieten				2,88	14,46
Summe Euro						15,75	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,75						2,36	
Summe Euro						18,11	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 18,11						1,81	
Summe Euro						19,92	
Gesamtsumme Euro						19,92	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.14.11.01.C	Natürliche Geotextilien aus Schafwolle 400 g/m2	m2	1,0000	24,77

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0500	33,34	1,67	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0500	30,52	1,53	
		Gesamt Lohnkosten				3,20	12,92
		Materialien					
3	ZA.01.70	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Begrünungsmatte aus Schafwolle	m2	1,0000	7,60	7,60	
4	ZA.01.71	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Überlappung und Verschnitt zwischen den einzelnen Rollen (ca. 15%)	m2	0,1500	7,60	1,14	
5	ZA.01.66	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stahlbügel	St	0,5000	1,20	0,60	
6	ZA.01.67	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Holzpflöcke	St	0,5000	6,10	3,05	
		Gesamt Materialien				12,39	50,02
		Mieten					
7	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0330	73,62	2,43	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0250	62,34	1,56	
		Gesamt Mieten				3,99	16,11
Summe Euro						19,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19,58						2,94	
Summe Euro						22,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22,52						2,25	
Summe Euro						24,77	
Gesamtsumme Euro						24,77	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.15.01.03.A	Aufpreise für Begrünung bewehrter Erdkörper Aufpreis Begrünung bewehrter Erdkörper mittels Saatmatte aus Schafwolle	m2	1,0000	7,06

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.72	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Begrünungsmatte aus Schafwolle	m2	1,0000	3,90	3,90	
2	ZA.03.81	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Überlappung bei jeder einzelnen Lage bewehrter Erde (15-20cm oben, 15- 20cm unten)	m2	0,4000	3,90	1,56	
3	ZA.01.65	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Überlappung und Verschnitt zwischen den einzelnen Rollen (ca. 15%)	m2	0,0300	3,90	0,12	
Summe Euro						5,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,58						0,84	
Summe Euro						6,42	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,42						0,64	
Summe Euro						7,06	
Gesamtsumme Euro						7,06	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
58.03.90.14	Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern	kg	1,0000	2,21			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.73	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stahlfasern für Beton	kg	1,0000	1,75	1,75	
Summe Euro						1,75	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,75						0,26	
Summe Euro						2,01	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,01						0,20	
Summe Euro						2,21	
Gesamtsumme Euro						2,21	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
58.03.90.15	Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern	kg	1,0000	15,06			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.82	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Kunststofffasern für Beton Gesamt Materialien	kg	1,0000	11,90	11,90	
						11,90	79,02
Summe Euro						11,90	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,90						1,79	
Summe Euro						13,69	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,69						1,37	
Summe Euro						15,06	
Gesamtsumme Euro						15,06	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
58.10.02.02.B	Betonstabstahl gerippter Betonstabstahl B450C		kg	1,0000	1,91		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0012	35,09	0,04	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0025	33,34	0,08	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0025	30,52	0,08	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0012	28,05	0,03	
		Gesamt Lohnkosten				0,23	12,04
		Materialien					
5	51.04.18.05.B	Betonrippenstahl: B450C	kg	1,1000	1,10	1,21	
6	ZA.04.68	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Abstandhalter Faserbeton	St	0,1000	0,47	0,05	
		Gesamt Materialien				1,26	65,97
		Mieten					
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0002	62,34	0,01	
8	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,0010	13,34	0,01	
		Gesamt Mieten				0,02	1,05
						Summe Euro	1,51
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,51	0,23
						Summe Euro	1,74
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,74	0,17
						Summe Euro	1,91
						Gesamtsumme Euro	1,91

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
58.10.02.03	Liefen und Verlegen von Unterstützungskörben zwischen den Bewehrungslagen	kg	1,0000	3,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0025	35,09	0,09	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0050	33,34	0,17	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0050	30,52	0,15	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0025	28,05	0,07	
		Gesamt Lohnkosten				0,48	12,15
		Materialien					
5	ZA.05.07	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Höhe 16 cm	kg	0,3000	2,29	0,69	
6	ZA.04.89	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Höhe 20 cm	kg	0,3000	2,53	0,76	
7	ZA.04.90	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Höhe 24 cm	kg	0,2000	2,53	0,51	
8	ZA.04.91	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Höhe 28 cm	kg	0,2000	2,60	0,52	
9	ZA.05.08	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verschnitt	kg	0,0200	2,47	0,05	
		Gesamt Materialien				2,53	64,05
		Mieten					
10	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0010	62,34	0,06	
11	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,0040	13,34	0,05	
		Gesamt Mieten				0,11	2,78
Summe Euro						3,12	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 3,12						0,47	
Summe Euro						3,59	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 3,59						0,36	
Summe Euro						3,95	
Gesamtsumme Euro						3,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C	kg	1,0000	1,91

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0009	35,09	0,03	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0018	33,34	0,06	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0018	30,52	0,05	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0009	28,05	0,03	
		Gesamt Lohnkosten				0,17	8,90
		Materialien					
5	51.04.18.20.B	Baustahlgittermatten Baustahlgittermatten, B450C	kg	1,0500	1,21	1,27	
6	ZA.04.68	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Abstandhalter Faserbeton	St	0,1000	0,47	0,05	
		Gesamt Materialien				1,32	69,11
		Mieten					
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0002	62,34	0,01	
8	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,0010	13,34	0,01	
		Gesamt Mieten				0,02	1,05
Summe Euro						1,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,51						0,23	
Summe Euro						1,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,74						0,17	
Summe Euro						1,91	
Gesamtsumme Euro						1,91	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.10.A	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 400	m	1,0000	181,56

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0300	33,34	1,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	30,52	0,92	
		Gesamt Lohnkosten				1,92	1,06
3	54.10.03.15.A	Materialien Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,7144	23,04	16,46	
5	ZA.03.80	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 400 SN 8	m	1,0500	116,67	122,50	
		Gesamt Materialien				138,96	76,54
4	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Gesamt Mieten				2,64	1,45
Summe Euro						143,52	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 143,52						21,53	
Summe Euro						165,05	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 165,05						16,51	
Summe Euro						181,56	
Gesamtsumme Euro						181,56	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.B	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 500	m	1,0000	231,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0300	33,34	1,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	30,52	0,92	
		Gesamt Lohnkosten				1,92	0,83
4	54.10.03.15.A	Materialien Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,8544	23,04	19,69	
5	ZA.02.07	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 500 SN 8	m	1,0500	151,20	158,76	
		Gesamt Materialien				178,45	77,08
3	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Gesamt Mieten				2,64	1,14
Summe Euro						183,01	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 183,01						27,45	
Summe Euro						210,46	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 210,46						21,05	
Summe Euro						231,51	
Gesamtsumme Euro						231,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.C	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 600	m	1,0000	311,84			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0310	33,34	1,03	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0310	30,52	0,95	
		Gesamt Lohnkosten				1,98	0,63
3	ZA.02.08	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 600 SN 8	m	1,0500	210,00	220,50	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,9244	23,04	21,30	
		Gesamt Materialien				241,80	77,54
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0310	87,94	2,73	
		Gesamt Mieten				2,73	0,88
Summe Euro						246,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 246,51						36,98	
Summe Euro						283,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 283,49						28,35	
Summe Euro						311,84	
Gesamtsumme Euro						311,84	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.D	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 700	m	1,0000	390,48			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0320	33,34	1,07	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0320	30,52	0,98	
		Gesamt Lohnkosten				2,05	0,52
		Materialien					
3	ZA.01.79	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 700 SN 8	m	1,0500	266,00	279,30	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,0644	23,04	24,52	
		Gesamt Materialien				303,82	77,81
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0320	87,94	2,81	
		Gesamt Mieten				2,81	0,72
Summe Euro						308,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 308,68						46,30	
Summe Euro						354,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 354,98						35,50	
Summe Euro						390,48	
Gesamtsumme Euro						390,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.10.E	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 800	m	1,0000	410,39

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0330	33,34	1,10	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0330	30,52	1,01	
		Gesamt Lohnkosten				2,11	0,51
		Materialien					
3	ZA.02.71	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyäthylen-Rohre	m	1,0500	279,30	293,27	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,1344	23,04	26,14	
		Gesamt Materialien				319,41	77,83
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0330	87,94	2,90	
		Gesamt Mieten				2,90	0,71
Summe Euro						324,42	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 324,42						48,66	
Summe Euro						373,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 373,08						37,31	
Summe Euro						410,39	
Gesamtsumme Euro						410,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.F	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 900	m	1,0000	535,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0370	33,34	1,23	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0370	30,52	1,13	
		Gesamt Lohnkosten				2,36	0,44
		Materialien					
3	ZA.02.18	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 900 SN 8	m	1,0500	368,67	387,10	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,3444	23,04	30,97	
		Gesamt Materialien				418,07	78,01
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0370	87,94	3,25	
		Gesamt Mieten				3,25	0,61
Summe Euro						423,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 423,68						63,55	
Summe Euro						487,23	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 487,23						48,72	
Summe Euro						535,95	
Gesamtsumme Euro						535,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.G	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 1000	m	1,0000	569,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0420	33,34	1,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	30,52	1,28	
		Gesamt Lohnkosten				2,68	0,47
3	ZA.02.19	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyäthylen-Rohre	m	1,0500	392,00	411,60	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4144	23,04	32,59	
		Gesamt Materialien				444,19	77,93
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Gesamt Mieten				3,69	0,65
Summe Euro						450,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 450,56						67,58	
Summe Euro						518,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 518,14						51,81	
Summe Euro						569,95	
Gesamtsumme Euro						569,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.H	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 1100	m	1,0000	684,60			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0420	33,34	1,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	30,52	1,28	
		Gesamt Lohnkosten				2,68	0,39
		Materialien					
3	ZA.02.20	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyäthylen-Rohre	m	1,0500	476,77	500,61	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4844	23,04	34,20	
		Gesamt Materialien				534,81	78,12
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Gesamt Mieten				3,69	0,54
Summe Euro						541,18	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 541,18						81,18	
Summe Euro						622,36	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 622,36						62,24	
Summe Euro						684,60	
Gesamtsumme Euro						684,60	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.10.I	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 1200	m	1,0000	822,50

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0480	33,34	1,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0480	30,52	1,46	
		Gesamt Lohnkosten				3,06	0,37
		Materialien					
3	ZA.02.21	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Polyäthylen-Rohre	m	1,0500	578,20	607,11	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,5544	23,04	35,81	
		Gesamt Materialien				642,92	78,17
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0480	87,94	4,22	
		Gesamt Mieten				4,22	0,51
Summe Euro						650,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 650,20						97,53	
Summe Euro						747,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 747,73						74,77	
Summe Euro						822,50	
Gesamtsumme Euro						822,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.K	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 1300	m	1,0000	1.018,63			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0520	33,34	1,73	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0520	30,52	1,59	
		Gesamt Lohnkosten				3,32	0,33
		Materialien					
3	ZA.04.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1300 SN 8	m	1,0500	723,73	759,92	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,6244	23,04	37,43	
		Gesamt Materialien				797,35	78,28
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0520	87,94	4,57	
		Gesamt Mieten				4,57	0,45
Summe Euro						805,24	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 805,24						120,79	
Summe Euro						926,03	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 926,03						92,60	
Summe Euro						1.018,63	
Gesamtsumme Euro						1.018,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.10.L	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 1400	m	1,0000	1.049,22

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0550	33,34	1,83	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0550	30,52	1,68	
		Gesamt Lohnkosten				3,51	0,33
3	ZA.01.18	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1400 SN 8	m	1,0500	744,80	782,04	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,6944	23,04	39,04	
		Gesamt Materialien				821,08	78,26
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0550	87,94	4,84	
		Gesamt Mieten				4,84	0,46
Summe Euro						829,43	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 829,43						124,41	
Summe Euro						953,84	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 953,84						95,38	
Summe Euro						1.049,22	
Gesamtsumme Euro						1.049,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.M	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 1500	m	1,0000	1.155,97			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0580	33,34	1,93	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0580	30,52	1,77	
		Gesamt Lohnkosten				3,70	0,32
3	ZA.01.19	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1500 SN 8	m	1,0500	823,20	864,36	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,7644	23,04	40,65	
		Gesamt Materialien				905,01	78,29
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0580	87,94	5,10	
		Gesamt Mieten				5,10	0,44
Summe Euro						913,81	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 913,81						137,07	
Summe Euro						1.050,88	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.050,88						105,09	
Summe Euro						1.155,97	
Gesamtsumme Euro						1.155,97	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.03.10.N	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 1600		m	1,0000	1.226,10		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0640	33,34	2,13	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	30,52	1,95	
		Gesamt Lohnkosten				4,08	0,33
3	ZA.01.20	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1600 SN 8	m	1,0500	873,60	917,28	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,8344	23,04	42,26	
		Gesamt Materialien				959,54	78,26
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0640	87,94	5,63	
		Gesamt Mieten				5,63	0,46
						Summe Euro	969,25
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 969,25	145,39
						Summe Euro	1.114,64
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.114,64	111,46
						Summe Euro	1.226,10
						Gesamtsumme Euro	1.226,10

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.O	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 1800	m	1,0000	1.985,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0720	33,34	2,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0720	30,52	2,20	
Gesamt Lohnkosten						4,60	0,23
3	ZA.01.21	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1800 SN 8	m	1,0500	1.441,43	1.513,50	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,9744	23,04	45,49	
Gesamt Materialien						1.558,99	78,50
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0720	87,94	6,33	
Gesamt Mieten						6,33	0,32
Summe Euro						1.569,92	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.569,92						235,49	
Summe Euro						1.805,41	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.805,41						180,54	
Summe Euro						1.985,95	
Gesamtsumme Euro						1.985,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.10.P	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 2000	m	1,0000	2.286,81

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0860	33,34	2,87	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0860	30,52	2,62	
		Gesamt Lohnkosten				5,49	0,24
3	ZA.01.22	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2000 SN 8	m	1,0500	1.662,85	1.745,99	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,1144	23,04	48,72	
		Gesamt Materialien				1.794,71	78,48
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0860	87,94	7,56	
		Gesamt Mieten				7,56	0,33
Summe Euro						1.807,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.807,76						271,16	
Summe Euro						2.078,92	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.078,92						207,89	
Summe Euro						2.286,81	
Gesamtsumme Euro						2.286,81	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.10.Q	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 2200	m	1,0000	2.589,60

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1100	33,34	3,67	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1100	30,52	3,36	
		Gesamt Lohnkosten				7,03	0,27
3	ZA.01.23	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2200 SN 8	m	1,0500	1.884,26	1.978,47	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,2544	23,04	51,94	
		Gesamt Materialien				2.030,41	78,41
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1100	87,94	9,67	
		Gesamt Mieten				9,67	0,37
Summe Euro						2.047,11	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.047,11						307,07	
Summe Euro						2.354,18	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.354,18						235,42	
Summe Euro						2.589,60	
Gesamtsumme Euro						2.589,60	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.10.R	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 2400	m	1,0000	2.989,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1300	33,34	4,33	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1300	30,52	3,97	
		Gesamt Lohnkosten				8,30	0,28
3	ZA.01.24	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2400 SN 8	m	1,0500	2.179,74	2.288,73	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,3944	23,04	55,17	
		Gesamt Materialien				2.343,90	78,39
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1300	87,94	11,43	
		Gesamt Mieten				11,43	0,38
Summe Euro						2.363,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.363,63						354,54	
Summe Euro						2.718,17	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.718,17						271,82	
Summe Euro						2.989,99	
Gesamtsumme Euro						2.989,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.10.S	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 2600	m	1,0000	6.569,64

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1440	33,34	4,80	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1440	30,52	4,39	
		Gesamt Lohnkosten				9,19	0,14
3	ZA.01.25	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2600 SN 8	m	1,0500	4.869,67	5.113,15	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,5344	23,04	58,39	
		Gesamt Materialien				5.171,54	78,72
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1440	87,94	12,66	
		Gesamt Mieten				12,66	0,19
Summe Euro						5.193,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5.193,39						779,01	
Summe Euro						5.972,40	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5.972,40						597,24	
Summe Euro						6.569,64	
Gesamtsumme Euro						6.569,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.03.20.A	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 400		m	1,0000	200,15		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0300	33,34	1,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	30,52	0,92	
		Gesamt Lohnkosten				1,92	0,96
3	ZA.02.30	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 400 SN 12	m	1,0500	130,67	137,20	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,7144	23,04	16,46	
		Gesamt Materialien				153,66	76,77
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Gesamt Mieten				2,64	1,32
					Summe Euro	158,22	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 158,22	23,73	
					Summe Euro	181,95	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 181,95	18,20	
					Summe Euro	200,15	
					Gesamtsumme Euro	200,15	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.20.B	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 500	m	1,0000	253,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0300	33,34	1,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	30,52	0,92	
		Gesamt Lohnkosten				1,92	0,76
3	ZA.02.29	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 500 SN 12	m	1,0500	168,00	176,40	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,8544	23,04	19,69	
		Gesamt Materialien				196,09	77,25
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Gesamt Mieten				2,64	1,04
Summe Euro						200,65	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 200,65						30,10	
Summe Euro						230,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 230,75						23,08	
Summe Euro						253,83	
Gesamtsumme Euro						253,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.20.C	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 600	m	1,0000	342,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0310	33,34	1,03	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0310	30,52	0,95	
		Gesamt Lohnkosten				1,98	0,58
3	ZA.02.24	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 600 SN 12	m	1,0500	233,33	245,00	
5	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,9244	23,04	21,30	
		Gesamt Materialien				266,30	77,68
4	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0310	87,94	2,73	
		Gesamt Mieten				2,73	0,80
Summe Euro						271,01	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 271,01						40,65	
Summe Euro						311,66	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 311,66						31,17	
Summe Euro						342,83	
Gesamtsumme Euro						342,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.20.D	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 700	m	1,0000	427,67

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0320	33,34	1,07	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0320	30,52	0,98	
		Gesamt Lohnkosten				2,05	0,48
		Materialien					
3	ZA.02.23	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 700 SN 12	m	1,0500	294,00	308,70	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,0644	23,04	24,52	
		Gesamt Materialien				333,22	77,92
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0320	87,94	2,81	
		Gesamt Mieten				2,81	0,66
Summe Euro						338,08	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 338,08						50,71	
Summe Euro						388,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 388,79						38,88	
Summe Euro						427,67	
Gesamtsumme Euro						427,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.20.E	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 800	m	1,0000	523,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0330	33,34	1,10	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0330	30,52	1,01	
		Gesamt Lohnkosten				2,11	0,40
3	ZA.02.31	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 800 SN 12	m	1,0500	364,47	382,69	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,1344	23,04	26,14	
		Gesamt Materialien				408,83	78,09
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0330	87,94	2,90	
		Gesamt Mieten				2,90	0,55
Summe Euro						413,84	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 413,84						62,08	
Summe Euro						475,92	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 475,92						47,59	
Summe Euro						523,51	
Gesamtsumme Euro						523,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.20.F	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 900	m	1,0000	585,54			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0370	33,34	1,23	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0370	30,52	1,13	
		Gesamt Lohnkosten				2,36	0,40
3	ZA.04.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 900 SN 12	m	1,0500	406,00	426,30	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,3444	23,04	30,97	
		Gesamt Materialien				457,27	78,09
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0370	87,94	3,25	
		Gesamt Mieten				3,25	0,56
Summe Euro						462,88	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 462,88						69,43	
Summe Euro						532,31	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 532,31						53,23	
Summe Euro						585,54	
Gesamtsumme Euro						585,54	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.20.G	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 1000	m	1,0000	731,12			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0420	33,34	1,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	30,52	1,28	
		Gesamt Lohnkosten				2,68	0,37
		Materialien					
3	ZA.04.40	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1000 SN 12	m	1,0500	513,33	539,00	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4144	23,04	32,59	
		Gesamt Materialien				571,59	78,18
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Gesamt Mieten				3,69	0,50
Summe Euro						577,96	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 577,96						86,69	
Summe Euro						664,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 664,65						66,47	
Summe Euro						731,12	
Gesamtsumme Euro						731,12	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.03.20.H	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 1100		m	1,0000	842,25		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0420	33,34	1,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	30,52	1,28	
		Gesamt Lohnkosten				2,68	0,32
3	ZA.04.41	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1100 SN 12	m	1,0500	595,47	625,24	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4844	23,04	34,20	
		Gesamt Materialien				659,44	78,30
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Gesamt Mieten				3,69	0,44
						Summe Euro	665,81
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 665,81	99,87
						Summe Euro	765,68
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 765,68	76,57
						Summe Euro	842,25
						Gesamtsumme Euro	842,25

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.20.I	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 1200	m	1,0000	954,54

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0480	33,34	1,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0480	30,52	1,46	
		Gesamt Lohnkosten				3,06	0,32
		Materialien					
3	ZA.04.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1200 SN 12	m	1,0500	677,60	711,48	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,5544	23,04	35,81	
		Gesamt Materialien				747,29	78,29
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0480	87,94	4,22	
		Gesamt Mieten				4,22	0,44
Summe Euro						754,57	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 754,57						113,19	
Summe Euro						867,76	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 867,76						86,78	
Summe Euro						954,54	
Gesamtsumme Euro						954,54	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.03.20.K	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 1300		m	1,0000	1.117,34		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0520	33,34	1,73	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0520	30,52	1,59	
		Gesamt Lohnkosten				3,32	0,30
3	ZA.01.26	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1300 SN 12	m	1,0500	798,05	837,95	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,6244	23,04	37,43	
		Gesamt Materialien				875,38	78,34
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0520	87,94	4,57	
		Gesamt Mieten				4,57	0,41
						Summe Euro	883,27
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 883,27	132,49
						Summe Euro	1.015,76
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.015,76	101,58
						Summe Euro	1.117,34
						Gesamtsumme Euro	1.117,34

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.20.L	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 1400	m	1,0000	1.205,44			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0550	33,34	1,83	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0550	30,52	1,68	
		Gesamt Lohnkosten				3,51	0,29
3	ZA.01.27	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1400 SN 12	m	1,0500	862,40	905,52	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,6944	23,04	39,04	
		Gesamt Materialien				944,56	78,36
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0550	87,94	4,84	
		Gesamt Mieten				4,84	0,40
Summe Euro						952,91	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 952,91						142,94	
Summe Euro						1.095,85	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.095,85						109,59	
Summe Euro						1.205,44	
Gesamtsumme Euro						1.205,44	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.20.M	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 1500	m	1,0000	1.344,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0580	33,34	1,93	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0580	30,52	1,77	
		Gesamt Lohnkosten				3,70	0,28
3	ZA.01.28	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1500 SN 12	m	1,0500	965,07	1.013,32	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,7644	23,04	40,65	
		Gesamt Materialien				1.053,97	78,40
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0580	87,94	5,10	
		Gesamt Mieten				5,10	0,38
Summe Euro						1.062,77	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.062,77						159,42	
Summe Euro						1.222,19	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.222,19						122,22	
Summe Euro						1.344,41	
Gesamtsumme Euro						1.344,41	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.20.N	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 1600	m	1,0000	1.402,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0640	33,34	2,13	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	30,52	1,95	
		Gesamt Lohnkosten				4,08	0,29
		Materialien					
3	ZA.01.29	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1600 SN 12	m	1,0500	1.006,13	1.056,44	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,8344	23,04	42,26	
		Gesamt Materialien				1.098,70	78,36
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0640	87,94	5,63	
		Gesamt Mieten				5,63	0,40
Summe Euro						1.108,41	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.108,41						166,26	
Summe Euro						1.274,67	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.274,67						127,47	
Summe Euro						1.402,14	
Gesamtsumme Euro						1.402,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.03.20.O	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 1800		m	1,0000	2.133,02		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0720	33,34	2,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0720	30,52	2,20	
		Gesamt Lohnkosten				4,60	0,22
3	ZA.01.30	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1800 SN 12	m	1,0500	1.552,15	1.629,76	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,9744	23,04	45,49	
		Gesamt Materialien				1.675,25	78,54
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0720	87,94	6,33	
		Gesamt Mieten				6,33	0,30
					Summe Euro	1.686,18	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.686,18	252,93	
					Summe Euro	1.939,11	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.939,11	193,91	
					Summe Euro	2.133,02	
					Gesamtsumme Euro	2.133,02	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.20.P	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 2000	m	1,0000	2.466,55

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0860	33,34	2,87	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0860	30,52	2,62	
		Gesamt Lohnkosten				5,49	0,22
3	ZA.01.31	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2000 SN 12	m	1,0500	1.798,16	1.888,07	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,1144	23,04	48,72	
		Gesamt Materialien				1.936,79	78,52
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0860	87,94	7,56	
		Gesamt Mieten				7,56	0,31
Summe Euro						1.949,84	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.949,84						292,48	
Summe Euro						2.242,32	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.242,32						224,23	
Summe Euro						2.466,55	
Gesamtsumme Euro						2.466,55	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.20.Q	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 2200	m	1,0000	2.802,01

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1100	33,34	3,67	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1100	30,52	3,36	
		Gesamt Lohnkosten				7,03	0,25
3	ZA.01.32	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2200 SN 12	m	1,0500	2.044,18	2.146,39	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,2544	23,04	51,94	
		Gesamt Materialien				2.198,33	78,46
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1100	87,94	9,67	
		Gesamt Mieten				9,67	0,35
Summe Euro						2.215,03	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.215,03						332,25	
Summe Euro						2.547,28	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.547,28						254,73	
Summe Euro						2.802,01	
Gesamtsumme Euro						2.802,01	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.20.R	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 2400	m	1,0000	3.238,33

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1300	33,34	4,33	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1300	30,52	3,97	
		Gesamt Lohnkosten				8,30	0,26
3	ZA.01.33	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2400 SN 12	m	1,0500	2.366,71	2.485,05	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,3944	23,04	55,17	
		Gesamt Materialien				2.540,22	78,44
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1300	87,94	11,43	
		Gesamt Mieten				11,43	0,35
Summe Euro						2.559,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.559,95						383,99	
Summe Euro						2.943,94	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.943,94						294,39	
Summe Euro						3.238,33	
Gesamtsumme Euro						3.238,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.20.S	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 DN 2600	m	1,0000	7.128,78

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1440	33,34	4,80	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1440	30,52	4,39	
		Gesamt Lohnkosten				9,19	0,13
		Materialien					
3	ZA.01.34	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2600 SN 12	m	1,0500	5.290,63	5.555,16	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,5344	23,04	58,39	
		Gesamt Materialien				5.613,55	78,74
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1440	87,94	12,66	
		Gesamt Mieten				12,66	0,18
Summe Euro						5.635,40	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5.635,40						845,31	
Summe Euro						6.480,71	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6.480,71						648,07	
Summe Euro						7.128,78	
Gesamtsumme Euro						7.128,78	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.30.A	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 400	m	1,0000	214,58

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0300	33,34	1,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	30,52	0,92	
		Gesamt Lohnkosten				1,92	0,89
		Materialien					
3	ZA.01.35	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 400 SN 16	m	1,0500	140,00	147,00	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,7844	23,04	18,07	
		Gesamt Materialien				165,07	76,93
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Gesamt Mieten				2,64	1,23
Summe Euro						169,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 169,63						25,44	
Summe Euro						195,07	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 195,07						19,51	
Summe Euro						214,58	
Gesamtsumme Euro						214,58	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.30.B	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 500	m	1,0000	272,42

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0300	33,34	1,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	30,52	0,92	
		Gesamt Lohnkosten				1,92	0,70
		Materialien					
3	ZA.01.36	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 500 SN 16	m	1,0500	182,00	191,10	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,8544	23,04	19,69	
		Gesamt Materialien				210,79	77,38
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Gesamt Mieten				2,64	0,97
Summe Euro						215,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 215,35						32,30	
Summe Euro						247,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 247,65						24,77	
Summe Euro						272,42	
Gesamtsumme Euro						272,42	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.03.30.C	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 600		m	1,0000	367,62		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0310	33,34	1,03	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0310	30,52	0,95	
		Gesamt Lohnkosten				1,98	0,54
3	ZA.01.37	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 600 SN 16	m	1,0500	252,00	264,60	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,9244	23,04	21,30	
		Gesamt Materialien				285,90	77,77
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0310	87,94	2,73	
		Gesamt Mieten				2,73	0,74
					Summe Euro	290,61	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 290,61	43,59	
					Summe Euro	334,20	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 334,20	33,42	
					Summe Euro	367,62	
					Gesamtsumme Euro	367,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.30.D	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 700	m	1,0000	458,67

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0320	33,34	1,07	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0320	30,52	0,98	
		Gesamt Lohnkosten				2,05	0,45
3	54.10.03.15.A	Materialien Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,0644	23,04	24,52	
4	ZA.01.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 700 SN 16	m	1,0500	317,33	333,20	
		Gesamt Materialien				357,72	77,99
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0320	87,94	2,81	
		Gesamt Mieten				2,81	0,61
Summe Euro						362,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 362,58						54,39	
Summe Euro						416,97	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 416,97						41,70	
Summe Euro						458,67	
Gesamtsumme Euro						458,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.30.E	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 800	m	1,0000	581,15			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0330	33,34	1,10	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0330	30,52	1,01	
		Gesamt Lohnkosten				2,11	0,36
		Materialien					
3	ZA.01.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 800 SN 16	m	1,0500	407,87	428,26	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,1344	23,04	26,14	
		Gesamt Materialien				454,40	78,19
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0330	87,94	2,90	
		Gesamt Mieten				2,90	0,50
Summe Euro						459,41	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 459,41						68,91	
Summe Euro						528,32	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 528,32						52,83	
Summe Euro						581,15	
Gesamtsumme Euro						581,15	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.30.F	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 900	m	1,0000	635,13			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0370	33,34	1,23	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0370	30,52	1,13	
		Gesamt Lohnkosten				2,36	0,37
		Materialien					
3	ZA.01.40	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 900 SN 16	m	1,0500	443,33	465,50	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,3444	23,04	30,97	
		Gesamt Materialien				496,47	78,17
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0370	87,94	3,25	
		Gesamt Mieten				3,25	0,51
Summe Euro						502,08	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 502,08						75,31	
Summe Euro						577,39	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 577,39						57,74	
Summe Euro						635,13	
Gesamtsumme Euro						635,13	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.30.G	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 1000	m	1,0000	904,67

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0420	33,34	1,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	30,52	1,28	
		Gesamt Lohnkosten				2,68	0,30
		Materialien					
3	ZA.02.74	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1000 SN 16	m	1,0500	644,00	676,20	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4144	23,04	32,59	
		Gesamt Materialien				708,79	78,35
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Gesamt Mieten				3,69	0,41
Summe Euro						715,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 715,16						107,27	
Summe Euro						822,43	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 822,43						82,24	
Summe Euro						904,67	
Gesamtsumme Euro						904,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.30.H	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 1100	m	1,0000	956,43			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0420	33,34	1,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	30,52	1,28	
		Gesamt Lohnkosten				2,68	0,28
3	ZA.01.41	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1100 SN 16	m	1,0500	681,43	715,50	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4844	23,04	34,20	
		Gesamt Materialien				749,70	78,39
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Gesamt Mieten				3,69	0,39
Summe Euro						756,07	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 756,07						113,41	
Summe Euro						869,48	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 869,48						86,95	
Summe Euro						956,43	
Gesamtsumme Euro						956,43	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.30.I	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 1200	m	1,0000	1.138,01			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0480	33,34	1,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0480	30,52	1,46	
		Gesamt Lohnkosten				3,06	0,27
3	ZA.01.42	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1200 SN 16	m	1,0500	815,73	856,52	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,5544	23,04	35,81	
		Gesamt Materialien				892,33	78,41
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0480	87,94	4,22	
		Gesamt Mieten				4,22	0,37
Summe Euro						899,61	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 899,61						134,94	
Summe Euro						1.034,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.034,55						103,46	
Summe Euro						1.138,01	
Gesamtsumme Euro						1.138,01	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.30.K	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 1300	m	1,0000	1.244,90			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0520	33,34	1,73	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0520	30,52	1,59	
		Gesamt Lohnkosten				3,32	0,27
		Materialien					
3	ZA.01.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1300 SN 16	m	1,0500	894,09	938,79	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,6244	23,04	37,43	
		Gesamt Materialien				976,22	78,42
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0520	87,94	4,57	
		Gesamt Mieten				4,57	0,37
Summe Euro						984,11	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 984,11						147,62	
Summe Euro						1.131,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.131,73						113,17	
Summe Euro						1.244,90	
Gesamtsumme Euro						1.244,90	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.03.30.L	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 1400		m	1,0000	1.371,55		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0550	33,34	1,83	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0550	30,52	1,68	
		Gesamt Lohnkosten				3,51	0,26
3	ZA.02.73	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1400 SN 16	m	1,0500	987,47	1.036,84	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,6944	23,04	39,04	
		Gesamt Materialien				1.075,88	78,44
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0550	87,94	4,84	
		Gesamt Mieten				4,84	0,35
Summe Euro						1.084,23	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.084,23						162,63	
Summe Euro						1.246,86	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.246,86						124,69	
Summe Euro						1.371,55	
Gesamtsumme Euro						1.371,55	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.30.M	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 1500	m	1,0000	1.616,52

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0580	33,34	1,93	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0580	30,52	1,77	
		Gesamt Lohnkosten				3,70	0,23
3	ZA.03.55	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1500 SN 16	m	1,0500	1.169,93	1.228,43	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,7644	23,04	40,65	
		Gesamt Materialien				1.269,08	78,51
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0580	87,94	5,10	
		Gesamt Mieten				5,10	0,32
Summe Euro						1.277,88	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.277,88						191,68	
Summe Euro						1.469,56	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.469,56						146,96	
Summe Euro						1.616,52	
Gesamtsumme Euro						1.616,52	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.30.N	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 1600	m	1,0000	1.729,42

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0640	33,34	2,13	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	30,52	1,95	
		Gesamt Lohnkosten				4,08	0,24
		Materialien					
3	ZA.03.56	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1600 SN 16	m	1,0500	1.252,53	1.315,16	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,8344	23,04	42,26	
		Gesamt Materialien				1.357,42	78,49
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0640	87,94	5,63	
		Gesamt Mieten				5,63	0,33
Summe Euro						1.367,13	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.367,13						205,07	
Summe Euro						1.572,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.572,20						157,22	
Summe Euro						1.729,42	
Gesamtsumme Euro						1.729,42	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.30.O	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 1800	m	1,0000	2.296,39			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0720	33,34	2,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0720	30,52	2,20	
Gesamt Lohnkosten						4,60	0,20
3	ZA.02.45	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 1800 SN 16	m	1,0500	1.675,15	1.758,91	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,9744	23,04	45,49	
Gesamt Materialien						1.804,40	78,58
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0720	87,94	6,33	
Gesamt Mieten						6,33	0,28
Summe Euro						1.815,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.815,33						272,30	
Summe Euro						2.087,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.087,63						208,76	
Summe Euro						2.296,39	
Gesamtsumme Euro						2.296,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.30.P	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 2000	m	1,0000	2.666,25

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0860	33,34	2,87	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0860	30,52	2,62	
		Gesamt Lohnkosten				5,49	0,21
3	ZA.02.46	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2000 SN 16	m	1,0500	1.948,50	2.045,93	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,1144	23,04	48,72	
		Gesamt Materialien				2.094,65	78,56
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0860	87,94	7,56	
		Gesamt Mieten				7,56	0,28
Summe Euro						2.107,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.107,70						316,16	
Summe Euro						2.423,86	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.423,86						242,39	
Summe Euro						2.666,25	
Gesamtsumme Euro						2.666,25	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.30.Q	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 2200	m	1,0000	3.037,80			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1090	33,34	3,63	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1090	30,52	3,33	
		Gesamt Lohnkosten				6,96	0,23
3	ZA.02.47	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2200 SN 16	m	1,0500	2.221,85	2.332,94	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,2544	23,04	51,94	
		Gesamt Materialien				2.384,88	78,51
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1090	87,94	9,59	
		Gesamt Mieten				9,59	0,32
Summe Euro						2.401,43	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.401,43						360,21	
Summe Euro						2.761,64	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.761,64						276,16	
Summe Euro						3.037,80	
Gesamtsumme Euro						3.037,80	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.03.30.R	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 2400	m	1,0000	3.513,32

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1250	33,34	4,17	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				7,99	0,23
		Materialien					
3	ZA.02.48	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2400 SN 16	m	1,0500	2.574,46	2.703,18	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,3944	23,04	55,17	
		Gesamt Materialien				2.758,35	78,51
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1250	87,94	10,99	
		Gesamt Mieten				10,99	0,31
Summe Euro						2.777,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.777,33						416,60	
Summe Euro						3.193,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 3.193,93						319,39	
Summe Euro						3.513,32	
Gesamtsumme Euro						3.513,32	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.03.30.S	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 DN 2600	m	1,0000	7.743,84			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1440	33,34	4,80	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1440	30,52	4,39	
Gesamt Lohnkosten						9,19	0,12
3	ZA.03.53	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Spiralförmige PE-Rohre DN 2600 SN 16	m	1,0500	5.753,69	6.041,37	
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,5344	23,04	58,39	
Gesamt Materialien						6.099,76	78,77
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1440	87,94	12,66	
Gesamt Mieten						12,66	0,16
Summe Euro						6.121,61	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6.121,61						918,24	
Summe Euro						7.039,85	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7.039,85						703,99	
Summe Euro						7.743,84	
Gesamtsumme Euro						7.743,84	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.A	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 125	m	1,0000	19,07

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0210	33,34	0,70	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0210	30,52	0,64	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0210	30,52	0,64	
		Gesamt Lohnkosten				1,98	10,38
		Materialien					
4	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,2600	23,04	5,99	
7	ZA.04.33	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Dreischichtrohr für Kanalisation SN16 DN 125	m	1,0000	4,40	4,40	
		Gesamt Materialien				10,39	54,48
		Mieten					
5	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0210	66,80	1,40	
6	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0210	62,34	1,31	
		Gesamt Mieten				2,71	14,21
Summe Euro						15,08	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,08						2,26	
Summe Euro						17,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17,34						1,73	
Summe Euro						19,07	
Gesamtsumme Euro						19,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.B	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 160	m	1,0000	22,11

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0210	33,34	0,70	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0210	30,52	0,64	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0210	30,52	0,64	
		Gesamt Lohnkosten				1,98	8,96
		Materialien					
4	ZA.03.25	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Dreischichtrohr für Kanalisation SN16 DN 160	m	1,0000	6,11	6,11	
5	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,2900	23,04	6,68	
		Gesamt Materialien				12,79	57,85
		Mieten					
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0210	66,80	1,40	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0210	62,34	1,31	
		Gesamt Mieten				2,71	12,26
Summe Euro						17,48	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 17,48						2,62	
Summe Euro						20,10	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 20,10						2,01	
Summe Euro						22,11	
Gesamtsumme Euro						22,11	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.C	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 200	m	1,0000	30,09

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0290	33,34	0,97	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0290	30,52	0,89	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0290	30,52	0,89	
		Gesamt Lohnkosten				2,75	9,14
		Materialien					
4	ZA.02.40	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Dreischichtrohr für Kanalisation SN16 DN 200	m	1,0000	9,91	9,91	
5	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,3200	23,04	7,37	
		Gesamt Materialien				17,28	57,43
		Mieten					
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0290	66,80	1,94	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0290	62,34	1,81	
		Gesamt Mieten				3,75	12,46
Summe Euro						23,78	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,78						3,57	
Summe Euro						27,35	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27,35						2,74	
Summe Euro						30,09	
Gesamtsumme Euro						30,09	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.D	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 250	m	1,0000	43,35

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0460	33,34	1,53	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0460	30,52	1,40	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0460	30,52	1,40	
		Gesamt Lohnkosten				4,33	9,99
		Materialien					
4	ZA.02.41	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Dreischichtrohr für Kanalisation SN16 DN 250	m	1,0000	15,24	15,24	
5	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,3800	23,04	8,76	
		Gesamt Materialien				24,00	55,36
		Mieten					
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0460	66,80	3,07	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0460	62,34	2,87	
		Gesamt Mieten				5,94	13,70
Summe Euro						34,27	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 34,27						5,14	
Summe Euro						39,41	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 39,41						3,94	
Summe Euro						43,35	
Gesamtsumme Euro						43,35	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.E	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 315	m	1,0000	64,24

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0640	33,34	2,13	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	30,52	1,95	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	30,52	1,95	
		Gesamt Lohnkosten				6,03	9,39
		Materialien					
4	ZA.01.57	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Dreischichtrohr für Kanalisation SN16 DN 315	m	1,0000	24,50	24,50	
5	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuften Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,5200	23,04	11,98	
		Gesamt Materialien				36,48	56,79
		Mieten					
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0640	66,80	4,28	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0640	62,34	3,99	
		Gesamt Mieten				8,27	12,87
Summe Euro						50,78	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 50,78						7,62	
Summe Euro						58,40	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 58,40						5,84	
Summe Euro						64,24	
Gesamtsumme Euro						64,24	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.F	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 400	m	1,0000	98,27

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1000	33,34	3,33	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1000	30,52	3,05	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1000	30,52	3,05	
		Gesamt Lohnkosten				9,43	9,60
		Materialien					
4	ZA.01.58	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Dreischichtrohr für Kanalisation SN16 DN 400	m	1,0000	40,60	40,60	
5	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,6400	23,04	14,75	
		Gesamt Materialien				55,35	56,32
		Mieten					
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1000	66,80	6,68	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1000	62,34	6,23	
		Gesamt Mieten				12,91	13,14
Summe Euro						77,69	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 77,69						11,65	
Summe Euro						89,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 89,34						8,93	
Summe Euro						98,27	
Gesamtsumme Euro						98,27	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.G	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 500	m	1,0000	151,53

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1330	33,34	4,43	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1330	30,52	4,06	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1330	30,52	4,06	
		Gesamt Lohnkosten				12,55	8,28
		Materialien					
4	ZA.01.59	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Dreischichtrohr für Kanalisation SN16 DN 500	m	1,0000	66,70	66,70	
5	54.10.03.15.A	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig abgestuften Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,0140	23,04	23,36	
		Gesamt Materialien				90,06	59,43
		Mieten					
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1330	66,80	8,88	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1330	62,34	8,29	
		Gesamt Mieten				17,17	11,33
Summe Euro						119,78	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 119,78						17,97	
Summe Euro						137,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 137,75						13,78	
Summe Euro						151,53	
Gesamtsumme Euro						151,53	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.A	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 125	Nr	1,0000	68,31			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	7,76
3	ZA.01.74	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Kanalrohrbogen, dreischichtig, SN16 DN 125	Nr	1,0000	48,70	48,70	
		Gesamt Materialien				48,70	71,29
Summe Euro						54,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 54,00						8,10	
Summe Euro						62,10	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 62,10						6,21	
Summe Euro						68,31	
Gesamtsumme Euro						68,31	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.B	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 160	Nr	1,0000	73,81			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	7,18
3	ZA.01.75	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Kanalrohrbogen, dreischichtig, SN16 DN 160	Nr	1,0000	53,05	53,05	
		Gesamt Materialien				53,05	71,87
Summe Euro						58,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 58,35						8,75	
Summe Euro						67,10	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 67,10						6,71	
Summe Euro						73,81	
Gesamtsumme Euro						73,81	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.C	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 200	Nr	1,0000	97,17			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	5,45
3	ZA.02.10	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Kanalrohrbogen, dreischichtig, SN16 DN 200	Nr	1,0000	71,52	71,52	
		Gesamt Materialien				71,52	73,60
Summe Euro						76,82	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 76,82						11,52	
Summe Euro						88,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 88,34						8,83	
Summe Euro						97,17	
Gesamtsumme Euro						97,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.D	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	121,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	4,35
3	ZA.01.76	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Kanalrohrbogen, dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	91,00	91,00	
		Gesamt Materialien				91,00	74,69
Summe Euro						96,30	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 96,30						14,45	
Summe Euro						110,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 110,75						11,08	
Summe Euro						121,83	
Gesamtsumme Euro						121,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.E	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 315	Nr	1,0000	159,48			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	3,32
3	ZA.02.50	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Kanalrohrbogen, dreischichtig, SN16 DN 315	Nr	1,0000	120,77	120,77	
		Gesamt Materialien				120,77	75,73
Summe Euro						126,07	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 126,07						18,91	
Summe Euro						144,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 144,98						14,50	
Summe Euro						159,48	
Gesamtsumme Euro						159,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.F	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 400	Nr	1,0000	277,22			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	1,91
3	ZA.01.93	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Kanalrohrbogen, dreischichtig, SN16 DN 400	Nr	1,0000	213,85	213,85	
		Gesamt Materialien				213,85	77,14
Summe Euro						219,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 219,15						32,87	
Summe Euro						252,02	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 252,02						25,20	
Summe Euro						277,22	
Gesamtsumme Euro						277,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.G	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	403,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	1,31
3	ZA.02.36	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC-Kanalrohrbogen, dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	313,85	313,85	
		Gesamt Materialien				313,85	77,74
Summe Euro						319,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 319,15						47,87	
Summe Euro						367,02	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 367,02						36,70	
Summe Euro						403,72	
Gesamtsumme Euro						403,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.36.A	PVC-Kanalabzweiger 45°, dreischichtig, SN16 DN 125/125	Nr	1,0000	75,97			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	6,98
3	ZA.01.60	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Kanalabzweiger für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 125/125	Nr	1,0000	54,75	54,75	
		Gesamt Materialien				54,75	72,07
					Summe Euro	60,05	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 60,05	9,01	
					Summe Euro	69,06	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 69,06	6,91	
					Summe Euro	75,97	
					Gesamtsumme Euro	75,97	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.36.D	PVC-Kanalabzweiger 45°, dreischichtig, SN16 DN 250/160 - 250/250	Nr	1,0000	142,69			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	3,71
3	ZA.02.72	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Kanalabzweiger für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 250/250	Nr	1,0000	107,50	107,50	
		Gesamt Materialien				107,50	75,34
					Summe Euro	112,80	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 112,80	16,92	
					Summe Euro	129,72	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 129,72	12,97	
					Summe Euro	142,69	
					Gesamtsumme Euro	142,69	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.A	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 125/160	Nr	1,0000	79,44			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	6,67
3	ZA.01.16	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Erhöhung der Kanalisation aus Dreischicht-PVC SN16 DN 125-160	m	1,0000	57,50	57,50	
		Gesamt Materialien				57,50	72,38
Summe Euro						62,80	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 62,80						9,42	
Summe Euro						72,22	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 72,22						7,22	
Summe Euro						79,44	
Gesamtsumme Euro						79,44	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.B	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 160/200	Nr	1,0000	114,54			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	4,63
3	ZA.01.95	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Erhöhung der Kanalisation aus Dreischicht-PVC SN16 DN 160-200	m	1,0000	85,25	85,25	
		Gesamt Materialien				85,25	74,43
Summe Euro						90,55	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 90,55						13,58	
Summe Euro						104,13	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 104,13						10,41	
Summe Euro						114,54	
Gesamtsumme Euro						114,54	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.C	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 200/250	Nr	1,0000	158,26			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	3,35
3	ZA.01.17	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Erhöhung der Kanalisation aus Dreischicht-PVC SN16 DN 200-250	Nr	1,0000	119,80	119,80	
		Gesamt Materialien				119,80	75,70
Summe Euro						125,10	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 125,10						18,77	
Summe Euro						143,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 143,87						14,39	
Summe Euro						158,26	
Gesamtsumme Euro						158,26	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.D	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 250/315	Nr	1,0000	220,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	2,41
3	ZA.01.96	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Erhöhung der Kanalisation aus Dreischicht-PVC SN16 DN 250-315	Nr	1,0000	168,85	168,85	
		Gesamt Materialien				168,85	76,65
Summe Euro						174,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 174,15						26,12	
Summe Euro						200,27	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 200,27						20,03	
Summe Euro						220,30	
Gesamtsumme Euro						220,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.E	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 315/400	Nr	1,0000	276,02			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	1,92
3	ZA.01.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Erhöhung der Kanalisation aus Dreischicht-PVC SN16 DN 315-400	Nr	1,0000	212,90	212,90	
		Gesamt Materialien				212,90	77,13
Summe Euro						218,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 218,20						32,73	
Summe Euro						250,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 250,93						25,09	
Summe Euro						276,02	
Gesamtsumme Euro						276,02	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.F	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 400/500	Nr	1,0000	311,19			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	1,70
3	ZA.01.98	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Erhöhung der Kanalisation aus Dreischicht-PVC SN16 DN 400-500	Nr	1,0000	240,70	240,70	
		Gesamt Materialien				240,70	77,35
Summe Euro						246,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 246,00						36,90	
Summe Euro						282,90	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 282,90						28,29	
Summe Euro						311,19	
Gesamtsumme Euro						311,19	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.A	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 125	Nr	1,0000	49,59			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	10,69
3	ZA.01.99	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Überschubmuffe für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 125	Nr	1,0000	33,90	33,90	
		Gesamt Materialien				33,90	68,36
Summe Euro						39,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 39,20						5,88	
Summe Euro						45,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 45,08						4,51	
Summe Euro						49,59	
Gesamtsumme Euro						49,59	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.B	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 160	Nr	1,0000	62,17			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	8,53
3	ZA.02.01	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Überschubmuffe für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 160	Nr	1,0000	43,85	43,85	
		Gesamt Materialien				43,85	70,53
Summe Euro						49,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 49,15						7,37	
Summe Euro						56,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 56,52						5,65	
Summe Euro						62,17	
Gesamtsumme Euro						62,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.C	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 200	Nr	1,0000	82,10			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	6,46
3	ZA.02.02	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Überschubmuffe für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 200	Nr	1,0000	59,60	59,60	
		Gesamt Materialien				59,60	72,59
Summe Euro						64,90	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 64,90						9,74	
Summe Euro						74,64	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 74,64						7,46	
Summe Euro						82,10	
Gesamtsumme Euro						82,10	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.D	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	111,25			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	4,76
3	ZA.02.03	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Überschubmuffe für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	82,65	82,65	
		Gesamt Materialien				82,65	74,29
Summe Euro						87,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 87,95						13,19	
Summe Euro						101,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 101,14						10,11	
Summe Euro						111,25	
Gesamtsumme Euro						111,25	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.E	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 315	Nr	1,0000	146,93			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	3,61
3	ZA.02.04	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Überschubmuffe für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 315	Nr	1,0000	110,85	110,85	
		Gesamt Materialien				110,85	75,44
Summe Euro						116,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 116,15						17,42	
Summe Euro						133,57	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 133,57						13,36	
Summe Euro						146,93	
Gesamtsumme Euro						146,93	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.F	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 400	Nr	1,0000	203,92			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	2,60
3	ZA.02.05	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Überschubmuffe für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 400	Nr	1,0000	155,90	155,90	
		Gesamt Materialien				155,90	76,45
Summe Euro						161,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 161,20						24,18	
Summe Euro						185,38	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 185,38						18,54	
Summe Euro						203,92	
Gesamtsumme Euro						203,92	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.G	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	351,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	1,51
3	ZA.02.06	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Überschubmuffe für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	272,40	272,40	
		Gesamt Materialien				272,40	77,54
Summe Euro						277,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 277,70						41,66	
Summe Euro						319,36	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 319,36						31,94	
Summe Euro						351,30	
Gesamtsumme Euro						351,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.39.D	PVC-Putzstück, dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	109,80			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	4,83
3	ZA.01.56	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Putzstück für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	81,50	81,50	
		Gesamt Mieten				81,50	74,23
Summe Euro						86,80	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 86,80						13,02	
Summe Euro						99,82	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 99,82						9,98	
Summe Euro						109,80	
Gesamtsumme Euro						109,80	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.39.G	PVC-Putzstück, dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	258,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	33,34	2,77	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	30,52	2,53	
		Gesamt Lohnkosten				5,30	2,05
3	ZA.04.48	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PVC- Putzstück für Kanalisation, dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	199,40	199,40	
		Gesamt Materialien				199,40	77,00
Summe Euro						204,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 204,70						30,71	
Summe Euro						235,41	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 235,41						23,54	
Summe Euro						258,95	
Gesamtsumme Euro						258,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.01	An- und Abfahren sowie Umsetzen Geräte und Roboteranlage	Nr	1,0000	2.227,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	8,0000	33,34	266,72	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	8,0000	30,52	244,16	
		Gesamt Lohnkosten				510,88	22,94
3	ZA.02.51	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	Nr	1,0000	1.250,00	1.250,00	
		Gesamt Materialien				1.250,00	56,12
					Summe Euro	1.760,88	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.760,88	264,13	
					Summe Euro	2.025,01	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.025,01	202,50	
					Summe Euro	2.227,51	
					Gesamtsumme Euro	2.227,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.02	Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand	h	1,0000	301,21			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	30,52	30,52	
		Gesamt Lohnkosten				63,86	21,20
		Materialien					
3	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	5,98
		Mieten					
4	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	51,87
					Summe Euro	238,11	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 238,11	35,72	
					Summe Euro	273,83	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 273,83	27,38	
					Summe Euro	301,21	
					Gesamtsumme Euro	301,21	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.03.A	Verfestigte Ablagerungen entfernen Ablagerungen entfernen, DN 200	h	1,0000	316,39			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	30,52	30,52	
		Gesamt Lohnkosten				63,86	20,18
3	ZA.03.98	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Materialien				30,00	9,48
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	49,39
Summe Euro						250,11	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 250,11						37,52	
Summe Euro						287,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 287,63						28,76	
Summe Euro						316,39	
Gesamtsumme Euro						316,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.03.B	Verfestigte Ablagerungen entfernen Ablagerungen entfernen, DN 250 – DN 400	h	1,0000	316,39			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	30,52	30,52	
		Gesamt Lohnkosten				63,86	20,18
3	ZA.03.98	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Materialien				30,00	9,48
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	49,39
Summe Euro						250,11	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 250,11						37,52	
Summe Euro						287,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 287,63						28,76	
Summe Euro						316,39	
Gesamtsumme Euro						316,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.03.C	Verfestigte Ablagerungen entfernen Ablagerungen entfernen, > DN 400 – DN 600	h	1,0000	316,39			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	30,52	30,52	
		Gesamt Lohnkosten				63,86	20,18
3	ZA.03.98	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Materialien				30,00	9,48
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	49,39
Summe Euro						250,11	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 250,11						37,52	
Summe Euro						287,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 287,63						28,76	
Summe Euro						316,39	
Gesamtsumme Euro						316,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.04.A	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, DN 200	Nr	1,0000	153,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
		Gesamt Lohnkosten				34,22	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,5000	18,00	9,00	
		Gesamt Materialien				9,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	0,5000	156,25	78,13	
		Gesamt Mieten				78,13	50,90
Summe Euro						121,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 121,35						18,20	
Summe Euro						139,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 139,55						13,96	
Summe Euro						153,51	
Gesamtsumme Euro						153,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.04.B	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, DN 250 – DN 300	Nr	1,0000	162,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5300	35,09	18,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5300	33,34	17,67	
		Gesamt Lohnkosten				36,27	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,5300	18,00	9,54	
		Gesamt Materialien				9,54	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	0,5300	156,25	82,81	
		Gesamt Mieten				82,81	50,90
Summe Euro						128,62	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 128,62						19,29	
Summe Euro						147,91	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 147,91						14,79	
Summe Euro						162,70	
Gesamtsumme Euro						162,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.04.C	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, > DN 300 – DN 400	Nr	1,0000	179,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5833	35,09	20,47	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5833	33,34	19,45	
		Gesamt Lohnkosten				39,92	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,5833	18,00	10,50	
		Gesamt Materialien				10,50	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	0,5833	156,25	91,14	
		Gesamt Mieten				91,14	50,90
Summe Euro						141,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 141,56						21,23	
Summe Euro						162,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 162,79						16,28	
Summe Euro						179,07	
Gesamtsumme Euro						179,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.04.D	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, > DN 400 – DN 500	Nr	1,0000	194,40			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,6333	35,09	22,22	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,6333	33,34	21,11	
		Gesamt Lohnkosten				43,33	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,6333	18,00	11,40	
		Gesamt Materialien				11,40	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	0,6333	156,25	98,95	
		Gesamt Mieten				98,95	50,90
Summe Euro						153,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 153,68						23,05	
Summe Euro						176,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 176,73						17,67	
Summe Euro						194,40	
Gesamtsumme Euro						194,40	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.04.E	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, > DN 500 – DN 600	Nr	1,0000	204,67			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,6667	35,09	23,39	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,6667	33,34	22,23	
		Gesamt Lohnkosten				45,62	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,6667	18,00	12,00	
		Gesamt Materialien				12,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	0,6667	156,25	104,17	
		Gesamt Mieten				104,17	50,90
Summe Euro						161,79	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 161,79						24,27	
Summe Euro						186,06	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 186,06						18,61	
Summe Euro						204,67	
Gesamtsumme Euro						204,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.05.A	Einragenden Stutzen abfräsen einragende Tiefe bis 5 cm	Nr	1,0000	153,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
		Gesamt Lohnkosten				34,22	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,5000	18,00	9,00	
		Gesamt Materialien				9,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	0,5000	156,25	78,13	
		Gesamt Mieten				78,13	50,90
Summe Euro						121,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 121,35						18,20	
Summe Euro						139,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 139,55						13,96	
Summe Euro						153,51	
Gesamtsumme Euro						153,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.05.B	Einragenden Stutzen abfräsen einragende Tiefe bis 10 cm		Nr	1,0000	204,67		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,6667	35,09	23,39	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,6667	33,34	22,23	
		Gesamt Lohnkosten				45,62	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,6667	18,00	12,00	
		Gesamt Materialien				12,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	0,6667	156,25	104,17	
		Gesamt Mieten				104,17	50,90
						Summe Euro	161,79
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 161,79	24,27
						Summe Euro	186,06
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 186,06	18,61
						Summe Euro	204,67
						Gesamtsumme Euro	204,67

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.05.C	Einragenden Stutzen abfräsen einragende Tiefe bis 15 cm	Nr	1,0000	255,81			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,8333	35,09	29,24	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,8333	33,34	27,78	
		Gesamt Lohnkosten				57,02	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,8333	18,00	15,00	
		Gesamt Materialien				15,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	0,8333	156,25	130,20	
		Gesamt Mieten				130,20	50,90
Summe Euro						202,22	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 202,22						30,33	
Summe Euro						232,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 232,55						23,26	
Summe Euro						255,81	
Gesamtsumme Euro						255,81	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.06	Ausgebrochenen Anschluss sanieren	Nr	1,0000	998,79			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,4000	35,09	84,22	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,4000	33,34	80,02	
Gesamt Lohnkosten						164,24	16,44
3	ZA.02.95	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zweikomponenten Epoxidharz (inkl. Verschnitt und Transport)	kg	6,9000	21,15	145,94	
4	ZA.02.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Blase	St	0,1000	3,36	0,34	
Gesamt Materialien						146,28	14,65
5	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,4000	156,25	375,00	
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,4000	43,35	104,04	
Gesamt Mieten						479,04	47,96
Summe Euro						789,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 789,56						118,43	
Summe Euro						907,99	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 907,99						90,80	
Summe Euro						998,79	
Gesamtsumme Euro						998,79	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.07	Entfernen von Wurzeln	h	1,0000	306,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	35,09	35,09	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
		Gesamt Lohnkosten				68,43	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	50,90
					Summe Euro	242,68	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 242,68	36,40	
					Summe Euro	279,08	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 279,08	27,91	
					Summe Euro	306,99	
					Gesamtsumme Euro	306,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.08.A	Scherben fräsen und glätten Scherben fräsen und glätten, DN 200	h	1,0000	306,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	35,09	35,09	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
		Gesamt Lohnkosten				68,43	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	50,90
Summe Euro						242,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 242,68						36,40	
Summe Euro						279,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 279,08						27,91	
Summe Euro						306,99	
Gesamtsumme Euro						306,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.08.B	Scherben fräsen und glätten Scherben fräsen und glätten, DN 250 – DN 400	h	1,0000	306,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	35,09	35,09	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
		Gesamt Lohnkosten				68,43	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	50,90
Summe Euro						242,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 242,68						36,40	
Summe Euro						279,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 279,08						27,91	
Summe Euro						306,99	
Gesamtsumme Euro						306,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.08.C	Scherben fräsen und glätten Scherben fräsen und glätten, > DN 400 – DN 600	h	1,0000	306,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	35,09	35,09	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
		Gesamt Lohnkosten				68,43	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	50,90
Summe Euro						242,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 242,68						36,40	
Summe Euro						279,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 279,08						27,91	
Summe Euro						306,99	
Gesamtsumme Euro						306,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.09.A	Wandungsloch fräsen und verspachteln Loch 0,10 x 0,10 m fräsen und verspachteln	Nr	1,0000	581,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,8000	35,09	63,16	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,8000	33,34	60,01	
		Gesamt Lohnkosten				123,17	21,18
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,9000	18,00	16,20	
		Gesamt Materialien				16,20	2,79
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,8000	156,25	281,25	
5	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	0,9000	43,35	39,02	
		Gesamt Mieten				320,27	55,08
					Summe Euro	459,64	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 459,64	68,95	
					Summe Euro	528,59	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 528,59	52,86	
					Summe Euro	581,45	
					Gesamtsumme Euro	581,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.09.B	Wandungsloch fräsen und verspachteln Loch 0,15 x 0,15 m fräsen und verspachteln	Nr	1,0000	646,05			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
		Gesamt Lohnkosten				136,86	21,18
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	2,79
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,0000	43,35	43,35	
		Gesamt Mieten				355,85	55,08
Summe Euro						510,71	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 510,71						76,61	
Summe Euro						587,32	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 587,32						58,73	
Summe Euro						646,05	
Gesamtsumme Euro						646,05	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.09.C	Wandungsloch fräsen und verspachteln Verbrauchsmengen Spachtelmaterial	kg	1,0000	29,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.11	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zweikomponenten Epoxidharz (inkl. Transporte)	kg	1,1000	21,44	23,58	
		Gesamt Materialien				23,58	79,05
Summe Euro						23,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,58						3,54	
Summe Euro						27,12	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27,12						2,71	
Summe Euro						29,83	
Gesamtsumme Euro						29,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.10.A	Kurzlíner setzen Kurzlíner setzen, DN 200, l=0,50m		Nr	1,0000	572,17		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	30,52	61,04	
		Gesamt Lohnkosten				197,90	34,59
		Materialien					
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Frásenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	1,1766	11,66	13,72	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,3410	9,04	3,08	
		Gesamt Materialien				34,80	6,08
		Mieten					
7	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,0000	43,35	43,35	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Mieten				219,60	38,38
						Summe Euro	452,30
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 452,30	67,85
						Summe Euro	520,15
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 520,15	52,02
						Summe Euro	572,17
						Gesamtsumme Euro	572,17

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.10.B	Kurzlüner setzen Kurzlüner setzen, DN 250, l=0,50m		Nr	1,0000	577,48		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	30,52	61,04	
		Gesamt Lohnkosten				197,90	34,27
		Materialien					
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	1,4707	11,66	17,15	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,4263	9,04	3,85	
		Gesamt Materialien				39,00	6,75
		Mieten					
7	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,0000	43,35	43,35	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Mieten				219,60	38,03
						Summe Euro	456,50
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 456,50	68,48
						Summe Euro	524,98
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 524,98	52,50
						Summe Euro	577,48
						Gesamtsumme Euro	577,48

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.C	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 300, l=0,50m	Nr	1,0000	582,79			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	30,52	61,04	
		Gesamt Lohnkosten				197,90	33,96
4	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	1,7648	11,66	20,58	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,5115	9,04	4,62	
		Gesamt Materialien				43,20	7,41
7	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,0000	43,35	43,35	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Mieten				219,60	37,68
Summe Euro						460,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 460,70						69,11	
Summe Euro						529,81	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 529,81						52,98	
Summe Euro						582,79	
Gesamtsumme Euro						582,79	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.D	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 350, l=0,50m	Nr	1,0000	588,12			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	30,52	61,04	
		Gesamt Lohnkosten				197,90	33,65
4	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	2,0590	11,66	24,01	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,5968	9,04	5,40	
		Gesamt Materialien				47,41	8,06
7	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,0000	43,35	43,35	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Mieten				219,60	37,34
Summe Euro						464,91	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 464,91						69,74	
Summe Euro						534,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 534,65						53,47	
Summe Euro						588,12	
Gesamtsumme Euro						588,12	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.E	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 400, l=0,50m	Nr	1,0000	668,67			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
		Gesamt Lohnkosten				247,38	37,00
		Materialien					
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	2,3531	11,66	27,44	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,6820	9,04	6,17	
		Gesamt Materialien				51,61	7,72
		Mieten					
7	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,0000	43,35	43,35	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				229,60	34,34
Summe Euro						528,59	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 528,59						79,29	
Summe Euro						607,88	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 607,88						60,79	
Summe Euro						668,67	
Gesamtsumme Euro						668,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.F	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 500, l=0,50m	Nr	1,0000	679,29			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
		Gesamt Lohnkosten				247,38	36,42
4	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	2,9414	11,66	34,30	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,8525	9,04	7,71	
		Gesamt Materialien				60,01	8,83
7	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,0000	43,35	43,35	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				229,60	33,80
Summe Euro						536,99	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 536,99						80,55	
Summe Euro						617,54	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 617,54						61,75	
Summe Euro						679,29	
Gesamtsumme Euro						679,29	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.G	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 600, l=0,50m	Nr	1,0000	799,23			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,0000	35,09	105,27	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0000	33,34	100,02	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,0000	30,52	91,56	
		Gesamt Lohnkosten				296,85	37,14
4	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	3,5297	11,66	41,16	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	1,0230	9,04	9,25	
		Gesamt Materialien				68,41	8,56
7	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,1500	43,35	49,85	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,8500	20,00	37,00	
		Gesamt Mieten				266,54	33,35
Summe Euro						631,80	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 631,80						94,77	
Summe Euro						726,57	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 726,57						72,66	
Summe Euro						799,23	
Gesamtsumme Euro						799,23	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.H	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 200, l=1,0m	Nr	1,0000	676,42			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
		Gesamt Lohnkosten				247,38	36,57
4	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	1,1766	11,66	13,72	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,3410	9,04	3,08	
		Gesamt Materialien				34,80	5,14
7	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,1500	43,35	49,85	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Gesamt Mieten				252,54	37,33
Summe Euro						534,72	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 534,72						80,21	
Summe Euro						614,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 614,93						61,49	
Summe Euro						676,42	
Gesamtsumme Euro						676,42	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
76.01.01.10.I	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 250, l=1,0m	Nr	1,0000	681,74

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
		Gesamt Lohnkosten				247,38	36,29
		Materialien					
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	1,4707	11,66	17,15	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,4263	9,04	3,85	
		Gesamt Materialien				39,00	5,72
		Mieten					
7	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,1500	43,35	49,85	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Gesamt Mieten				252,54	37,04
Summe Euro						538,92	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 538,92						80,84	
Summe Euro						619,76	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 619,76						61,98	
Summe Euro						681,74	
Gesamtsumme Euro						681,74	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.10.J	Kurzlíner setzen Kurzlíner setzen, DN 300, l=1,0m		Nr	1,0000	687,05		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
		Gesamt Lohnkosten				247,38	36,01
		Materialien					
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Frásenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	1,7648	11,66	20,58	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,5115	9,04	4,62	
		Gesamt Materialien				43,20	6,29
		Mieten					
7	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,1500	43,35	49,85	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Gesamt Mieten				252,54	36,76
Summe Euro						543,12	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 543,12						81,47	
Summe Euro						624,59	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 624,59						62,46	
Summe Euro						687,05	
Gesamtsumme Euro						687,05	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.10.K	Kurzlüner setzen Kurzlüner setzen, DN 350, l=1,0m		Nr	1,0000	692,37		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
		Gesamt Lohnkosten				247,38	35,73
		Materialien					
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	2,0590	11,66	24,01	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,5968	9,04	5,40	
		Gesamt Materialien				47,41	6,85
		Mieten					
7	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,1500	43,35	49,85	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Gesamt Mieten				252,54	36,47
						Summe Euro	547,33
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 547,33	82,10
						Summe Euro	629,43
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 629,43	62,94
						Summe Euro	692,37
						Gesamtsumme Euro	692,37

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.L	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 400, l=1,0m	Nr	1,0000	747,88			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,8000	35,09	98,25	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,8000	33,34	93,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,8000	30,52	85,46	
		Gesamt Lohnkosten				277,06	37,05
4	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	2,3531	11,66	27,44	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,6820	9,04	6,17	
		Gesamt Materialien				51,61	6,90
7	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,1500	43,35	49,85	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,6500	20,00	33,00	
		Gesamt Mieten				262,54	35,10
Summe Euro						591,21	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 591,21						88,68	
Summe Euro						679,89	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 679,89						67,99	
Summe Euro						747,88	
Gesamtsumme Euro						747,88	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.M	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 500, l=1,0m	Nr	1,0000	758,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,8000	35,09	98,25	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,8000	33,34	93,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,8000	30,52	85,46	
		Gesamt Lohnkosten				277,06	36,53
4	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	2,9414	11,66	34,30	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	0,8525	9,04	7,71	
		Gesamt Materialien				60,01	7,91
7	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,1500	43,35	49,85	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,6500	20,00	33,00	
		Gesamt Mieten				262,54	34,61
Summe Euro						599,61	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 599,61						89,94	
Summe Euro						689,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 689,55						68,96	
Summe Euro						758,51	
Gesamtsumme Euro						758,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.N	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 600, l=1,0m	Nr	1,0000	878,47			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,3000	35,09	115,80	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,3000	33,34	110,02	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,3000	30,52	100,72	
		Gesamt Lohnkosten				326,54	37,17
4	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz-System	kg	3,5297	11,66	41,16	
6	ZA.04.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ECR-Glas	kg	1,0230	9,04	9,25	
		Gesamt Materialien				68,41	7,79
7	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,3000	156,25	203,13	
8	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,3000	43,35	56,36	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	2,0000	20,00	40,00	
		Gesamt Mieten				299,49	34,09
Summe Euro						694,44	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 694,44						104,17	
Summe Euro						798,61	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 798,61						79,86	
Summe Euro						878,47	
Gesamtsumme Euro						878,47	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.A	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 200 versetzen	Nr	1,0000	874,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
		Gesamt Lohnkosten				102,65	11,74
3	ZA.01.11	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSF 200/500 (inkl. Transporte)	St	1,2000	216,00	259,20	
		Gesamt Materialien				259,20	29,64
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	43,35	65,03	
5	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				329,41	37,67
Summe Euro						691,26	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 691,26						103,69	
Summe Euro						794,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 794,95						79,50	
Summe Euro						874,45	
Gesamtsumme Euro						874,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.B	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 250 versetzen	Nr	1,0000	913,91			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
		Gesamt Lohnkosten				102,65	11,23
3	ZA.03.29	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSF 250/500 (inkl. Transporte)	St	1,2000	242,00	290,40	
		Gesamt Materialien				290,40	31,78
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	43,35	65,03	
5	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				329,41	36,04
Summe Euro						722,46	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 722,46						108,37	
Summe Euro						830,83	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 830,83						83,08	
Summe Euro						913,91	
Gesamtsumme Euro						913,91	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.11.C	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 300 versetzen		Nr	1,0000	947,31		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
		Gesamt Lohnkosten				102,65	10,84
3	ZA.01.13	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSF 300/500 (inkl. Transporte)	St	1,2000	264,00	316,80	
		Gesamt Materialien				316,80	33,44
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	43,35	65,03	
5	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				329,41	34,77
					Summe Euro	748,86	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 748,86	112,33	
					Summe Euro	861,19	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 861,19	86,12	
					Summe Euro	947,31	
					Gesamtsumme Euro	947,31	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.11.D	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 350 versetzen		Nr	1,0000	992,85		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
		Gesamt Lohnkosten				102,65	10,34
3	ZA.03.74	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSF 350/500 (inkl. Transporte)	St	1,2000	294,00	352,80	
		Gesamt Materialien				352,80	35,53
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	43,35	65,03	
5	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				329,41	33,18
					Summe Euro	784,86	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 784,86	117,73	
					Summe Euro	902,59	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 902,59	90,26	
					Summe Euro	992,85	
					Gesamtsumme Euro	992,85	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.E	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 400 versetzen	Nr	1,0000	1.011,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
		Gesamt Lohnkosten				102,65	10,15
3	ZA.03.75	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSF 400/500 (inkl. Transporte)	St	1,2000	306,00	367,20	
		Gesamt Materialien				367,20	36,32
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	43,35	65,03	
5	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				329,41	32,58
Summe Euro						799,26	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 799,26						119,89	
Summe Euro						919,15	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 919,15						91,92	
Summe Euro						1.011,07	
Gesamtsumme Euro						1.011,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.F	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 500 versetzen	Nr	1,0000	1.123,40			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
		Gesamt Lohnkosten				102,65	9,14
3	ZA.03.76	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSF 500/500 (inkl. Transporte)	h	1,2000	380,00	456,00	
		Gesamt Materialien				456,00	40,59
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	43,35	65,03	
5	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				329,41	29,32
Summe Euro						888,06	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 888,06						133,21	
Summe Euro						1.021,27	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.021,27						102,13	
Summe Euro						1.123,40	
Gesamtsumme Euro						1.123,40	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.G	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 600 versetzen	Nr	1,0000	1.228,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
		Gesamt Lohnkosten				102,65	8,36
3	ZA.03.77	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSF 600/590 (inkl. Transporte)	St	1,2000	449,00	538,80	
		Gesamt Materialien				538,80	43,87
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	43,35	65,03	
5	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				329,41	26,82
Summe Euro						970,86	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 970,86						145,63	
Summe Euro						1.116,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.116,49						111,65	
Summe Euro						1.228,14	
Gesamtsumme Euro						1.228,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.A	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm		m	1,0000	233,74		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2600	33,34	8,67	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2600	33,34	8,67	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	30,52	7,94	
4	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	35,09	9,12	
		Gesamt Lohnkosten				34,40	14,72
		Materialien					
5	ZA.03.37	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl. 20% Verschnitt)	ml	1,30	19,44	25,27	
6	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	2,2100	8,82	19,49	
7	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	0,6200	9,72	6,03	
8	ZA.03.40	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	6,60	3,96	
9	ZA.03.41	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	9,38	10,32	
		Gesamt Materialien				65,07	27,84
		Mieten					
11	ZA.03.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,2600	140,00	36,40	
12	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
13	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,2600	20,00	5,20	
		Gesamt Mieten				72,80	31,15
		Transporte					
10	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	5,35
					Summe Euro	184,77	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 184,77	27,72	
					Summe Euro	212,49	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 212,49	21,25	
					Summe Euro	233,74	
					Gesamtsumme Euro	233,74	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
76.01.02.01.B	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm	m	1,0000	252,37

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5200	33,34	17,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	30,52	7,94	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	35,09	9,12	
		Gesamt Lohnkosten				34,40	13,63
		Materialien					
4	ZA.03.31	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl. Verschnitt)	ml	1,30	23,54	30,60	
5	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	2,7700	8,82	24,43	
6	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	0,7800	9,72	7,58	
7	ZA.03.32	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	8,60	5,16	
8	ZA.03.33	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	10,94	12,03	
		Gesamt Materialien				79,80	31,62
		Mieten					
10	ZA.03.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,2600	140,00	36,40	
11	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
12	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,2600	20,00	5,20	
		Gesamt Mieten				72,80	28,85
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	4,95
Summe Euro						199,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 199,50						29,93	
Summe Euro						229,43	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 229,43						22,94	
Summe Euro						252,37	
Gesamtsumme Euro						252,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.C	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm		m	1,0000	274,48		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,5200	33,34	17,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	30,52	7,94	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	35,09	9,12	
		Gesamt Lohnkosten				34,40	12,53
		Materialien					
4	ZA.03.34	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl. Verschnitt)	ml	1,30	30,56	39,73	
5	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	3,3223	8,82	29,30	
6	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	0,9302	9,72	9,04	
7	ZA.01.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	11,30	6,78	
8	ZA.01.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	11,30	12,43	
		Gesamt Materialien				97,28	35,44
		Mieten					
10	ZA.03.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,2600	140,00	36,40	
11	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
12	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,2600	20,00	5,20	
		Gesamt Mieten				72,80	26,52
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	4,55
					Summe Euro	216,98	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 216,98	32,55	
					Summe Euro	249,53	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 249,53	24,95	
					Summe Euro	274,48	
					Gesamtsumme Euro	274,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.D	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm		m	1,0000	306,88		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5200	33,34	17,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	30,52	7,94	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	35,09	9,12	
		Gesamt Lohnkosten				34,40	11,21
		Materialien					
4	ZA.03.90	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl. Verschnitt)	ml	1,30	37,92	49,30	
5	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	4,3100	8,82	38,01	
6	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	1,2100	9,72	11,76	
7	ZA.03.91	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	13,80	8,28	
8	ZA.03.92	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	14,13	15,54	
		Gesamt Materialien				122,89	40,04
		Mieten					
10	ZA.03.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,2600	140,00	36,40	
11	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
12	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,2600	20,00	5,20	
		Gesamt Mieten				72,80	23,72
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	4,07
Summe Euro						242,59	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 242,59						36,39	
Summe Euro						278,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 278,98						27,90	
Summe Euro						306,88	
Gesamtsumme Euro						306,88	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.E	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm		m	1,0000	347,70		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,5200	33,34	17,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	30,52	7,94	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	35,09	9,12	
		Gesamt Lohnkosten				34,40	9,89
		Materialien					
4	ZA.03.93	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl.Verschnitt)	ml	1,30	45,95	59,74	
5	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	5,9100	8,82	52,13	
6	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	1,6500	9,72	16,04	
7	ZA.03.94	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	16,20	9,72	
8	ZA.03.16	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	15,94	17,53	
		Gesamt Materialien				155,16	44,62
		Mieten					
10	ZA.03.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,2600	140,00	36,40	
11	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
12	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,2600	20,00	5,20	
		Gesamt Mieten				72,80	20,94
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	3,60
					Summe Euro	274,86	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 274,86	41,23	
					Summe Euro	316,09	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 316,09	31,61	
					Summe Euro	347,70	
					Gesamtsumme Euro	347,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.F	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm		m	1,0000	451,91		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7200	33,34	24,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,7200	30,52	21,97	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3600	35,09	12,63	
		Gesamt Lohnkosten				58,60	12,97
4	ZA.03.17	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl. Verschnitt)	ml	1,30	53,09	69,02	
5	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	7,3800	8,82	65,09	
6	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	2,0700	9,72	20,12	
7	ZA.03.18	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	18,30	10,98	
8	ZA.03.19	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	18,30	20,13	
		Gesamt Materialien				185,34	41,01
10	ZA.03.43	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,3600	140,00	50,40	
11	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,3600	120,00	43,20	
12	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,3600	20,00	7,20	
		Gesamt Mieten				100,80	22,31
9	ZA.03.42	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	2,77
					Summe Euro	357,24	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 357,24	53,59	
					Summe Euro	410,83	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 410,83	41,08	
					Summe Euro	451,91	
					Gesamtsumme Euro	451,91	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.G	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm		m	1,0000	573,46		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7200	33,34	24,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0800	30,52	32,96	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3600	35,09	12,63	
		Gesamt Lohnkosten				69,59	12,14
4	ZA.03.20	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl. Verschnitt)	ml	1,30	74,37	96,68	
5	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	11,8100	8,82	104,16	
6	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	3,3100	9,72	32,17	
7	ZA.03.35	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	21,70	13,02	
8	ZA.03.36	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	22,19	24,41	
		Gesamt Materialien				270,44	47,16
10	ZA.03.43	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,3600	140,00	50,40	
11	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,3600	120,00	43,20	
12	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,3600	20,00	7,20	
		Gesamt Mieten				100,80	17,58
9	ZA.03.42	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	2,18
					Summe Euro	453,33	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 453,33	68,00	
					Summe Euro	521,33	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 521,33	52,13	
					Summe Euro	573,46	
					Gesamtsumme Euro	573,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.H	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm		m	1,0000	673,46		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,8000	33,34	26,67	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,2000	30,52	36,62	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4000	35,09	14,04	
		Gesamt Lohnkosten				77,33	11,48
		Materialien					
4	ZA.03.22	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl. Verschnitt)	ml	1,30	82,30	106,99	
5	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	15,5000	8,82	136,71	
6	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	4,3400	9,72	42,18	
7	ZA.03.23	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	27,90	16,74	
8	ZA.03.24	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	25,39	27,93	
		Gesamt Materialien				330,55	49,08
		Mieten					
10	ZA.03.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,4000	140,00	56,00	
11	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,4000	120,00	48,00	
12	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,4000	20,00	8,00	
		Gesamt Mieten				112,00	16,63
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	1,86
					Summe Euro	532,38	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 532,38	79,86	
					Summe Euro	612,24	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 612,24	61,22	
					Summe Euro	673,46	
					Gesamtsumme Euro	673,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.I	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm		m	1,0000	828,73		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,8800	33,34	29,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,3200	30,52	40,29	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4400	35,09	15,44	
		Gesamt Lohnkosten				85,07	10,27
		Materialien					
4	ZA.02.98	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liner (inkl. Verschnitt)	ml	1,30	102,07	132,69	
5	ZA.03.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz (inkl. 5% Verschnitt)	kg	21,6600	8,82	191,04	
6	ZA.03.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Härter (inkl. 5% Verschnitt)	kg	6,0600	9,72	58,90	
7	ZA.02.99	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schutzschlauch aus Gewebe (inkl. 20% Verschnitt)	ml	0,60	33,90	20,34	
8	ZA.03.01	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PreLiner (inkl. 10% Verschnitt)	ml	1,10	28,53	31,38	
		Gesamt Materialien				434,35	52,41
		Mieten					
10	ZA.03.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Tränkanlage	h	0,4400	140,00	61,60	
11	ZA.03.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dampfanlage 750 KW	h	0,4400	120,00	52,80	
12	ZA.03.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Abkühlbehälter	h	0,4400	20,00	8,80	
		Gesamt Mieten				123,20	14,87
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	1,51
					Summe Euro	655,12	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 655,12	98,27	
					Summe Euro	753,39	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 753,39	75,34	
					Summe Euro	828,73	
					Gesamtsumme Euro	828,73	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.02.A	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm	m	1,0000	263,03			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7200	33,34	24,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3600	30,52	10,99	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3600	35,09	12,63	
Gesamt Lohnkosten						47,62	18,10
4	ZA.03.45	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	47,64	57,17	
Gesamt Materialien						57,17	21,74
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,3600	165,00	59,40	
7	51.02.05.01.B	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,3600	11,10	4,00	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,3600	62,34	22,44	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3600	13,34	4,80	
Gesamt Mieten						90,64	34,46
5	ZA.03.42	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
Gesamt Transporte						12,50	4,75
Summe Euro						207,93	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 207,93						31,19	
Summe Euro						239,12	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 239,12						23,91	
Summe Euro						263,03	
Gesamtsumme Euro						263,03	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.02.B	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm		m	1,0000	270,06		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7200	33,34	24,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3600	30,52	10,99	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3600	35,09	12,63	
		Gesamt Lohnkosten				47,62	17,63
4	ZA.01.52	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	51,23	61,48	
		Gesamt Materialien				61,48	22,77
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,3600	165,00	59,40	
7	51.02.05.01.B	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,3600	11,10	4,00	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,3600	62,34	22,44	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3600	13,34	4,80	
		Gesamt Mieten				90,64	33,56
5	ZA.03.85	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	13,75	13,75	
		Gesamt Transporte				13,75	5,09
Summe Euro						213,49	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 213,49						32,02	
Summe Euro						245,51	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 245,51						24,55	
Summe Euro						270,06	
Gesamtsumme Euro						270,06	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.02.C	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm	m	1,0000	287,65			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7400	33,34	24,67	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3700	30,52	11,29	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3700	35,09	12,98	
		Gesamt Lohnkosten				48,94	17,01
4	ZA.03.47	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	58,57	70,28	
		Gesamt Materialien				70,28	24,43
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,3700	165,00	61,05	
7	51.02.05.01.B	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,3700	11,10	4,11	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,3700	62,34	23,07	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3700	13,34	4,94	
		Gesamt Mieten				93,17	32,39
5	ZA.03.48	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	15,00	15,00	
		Gesamt Transporte				15,00	5,21
Summe Euro						227,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 227,39						34,11	
Summe Euro						261,50	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 261,50						26,15	
Summe Euro						287,65	
Gesamtsumme Euro						287,65	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.02.D	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm	m	1,0000	308,56			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7600	33,34	25,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3800	30,52	11,60	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3800	35,09	13,33	
		Gesamt Lohnkosten				50,27	16,29
4	ZA.01.81	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	68,10	81,72	
		Gesamt Materialien				81,72	26,48
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,3800	165,00	62,70	
7	51.02.05.01.B	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,3800	11,10	4,22	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,3800	62,34	23,69	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3800	13,34	5,07	
		Gesamt Mieten				95,68	31,01
5	ZA.01.82	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	16,25	16,25	
		Gesamt Transporte				16,25	5,27
Summe Euro						243,92	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 243,92						36,59	
Summe Euro						280,51	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 280,51						28,05	
Summe Euro						308,56	
Gesamtsumme Euro						308,56	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.02.E	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm	m	1,0000	321,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7600	33,34	25,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3800	30,52	11,60	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3800	35,09	13,33	
		Gesamt Lohnkosten				50,27	15,64
4	ZA.01.83	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	75,49	90,59	
		Gesamt Materialien				90,59	28,19
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,3800	165,00	62,70	
7	51.02.05.01.B	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,3800	11,10	4,22	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,3800	62,34	23,69	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3800	13,34	5,07	
		Gesamt Mieten				95,68	29,77
5	ZA.03.67	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	17,50	17,50	
		Gesamt Transporte				17,50	5,45
Summe Euro						254,04	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 254,04						38,11	
Summe Euro						292,15	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 292,15						29,22	
Summe Euro						321,37	
Gesamtsumme Euro						321,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.02.F	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm	m	1,0000	387,22			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7600	33,34	25,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3800	30,52	11,60	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3800	35,09	13,33	
		Gesamt Lohnkosten				50,27	12,98
4	ZA.03.68	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	116,99	140,39	
5	ZA.03.69	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	18,75	18,75	
		Gesamt Materialien				159,14	41,10
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,3800	165,00	62,70	
7	51.02.05.01.C	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 6,00 bis 10,00 m3/min	h	0,3800	13,76	5,23	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,3800	62,34	23,69	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3800	13,34	5,07	
		Gesamt Mieten				96,69	24,97
Summe Euro						306,10	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 306,10						45,92	
Summe Euro						352,02	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 352,02						35,20	
Summe Euro						387,22	
Gesamtsumme Euro						387,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.02.G	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm	m	1,0000	496,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7800	33,34	26,01	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3900	30,52	11,90	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3900	35,09	13,69	
		Gesamt Lohnkosten				51,60	10,39
4	ZA.03.70	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	155,47	186,56	
7	ZA.04.45	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Förderband	h	0,3900	90,00	35,10	
		Gesamt Materialien				221,66	44,64
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,3900	165,00	64,35	
8	51.02.05.01.C	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 6,00 bis 10,00 m3/min	h	0,3900	13,76	5,37	
9	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,3900	62,34	24,31	
10	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3900	13,34	5,20	
		Gesamt Mieten				99,23	19,99
5	ZA.02.38	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Transporte				20,00	4,03
Summe Euro						392,49	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 392,49						58,87	
Summe Euro						451,36	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 451,36						45,14	
Summe Euro						496,50	
Gesamtsumme Euro						496,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.02.H	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm	m	1,0000	503,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,8000	33,34	26,67	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,8000	30,52	24,42	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4000	35,09	14,04	
		Gesamt Lohnkosten				65,13	12,94
4	ZA.04.46	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	188,46	226,15	
7	ZA.04.45	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Förderband	h	0,3000	90,00	27,00	
		Gesamt Materialien				253,15	50,30
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,3000	165,00	49,50	
8	51.02.05.01.C	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 6,00 bis 10,00 m3/min	h	0,3000	13,76	4,13	
9	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0625	62,34	3,90	
10	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,0625	13,34	0,83	
		Gesamt Mieten				58,36	11,59
5	ZA.04.47	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	21,25	21,25	
		Gesamt Transporte				21,25	4,22
Summe Euro						397,89	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 397,89						59,68	
Summe Euro						457,57	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 457,57						45,76	
Summe Euro						503,33	
Gesamtsumme Euro						503,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.02.I	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm		m	1,0000	656,96		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,8000	33,34	26,67	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,8000	30,52	24,42	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4000	35,09	14,04	
		Gesamt Lohnkosten				65,13	9,91
4	ZA.01.47	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	244,94	293,93	
7	ZA.04.45	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Förderband	h	0,4000	90,00	36,00	
		Gesamt Materialien				329,93	50,22
6	ZA.03.46	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - UV Liner Anlage	h	0,4000	165,00	66,00	
8	51.02.05.01.C	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 6,00 bis 10,00 m3/min	h	0,4000	13,76	5,50	
9	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,4000	62,34	24,94	
10	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,4000	13,34	5,34	
		Gesamt Mieten				101,78	15,49
5	ZA.01.48	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	22,50	22,50	
		Gesamt Transporte				22,50	3,42
						Summe Euro	519,34
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 519,34	77,90
						Summe Euro	597,24
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 597,24	59,72
						Summe Euro	656,96
						Gesamtsumme Euro	656,96

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.03	Entnahme von Probestücken	Nr	1,0000	640,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
		Gesamt Lohnkosten				85,98	13,43
4	ZA.03.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kappe für Probestück	Nr	1,0000	40,00	40,00	
		Gesamt Materialien				40,00	6,25
5	ZA.03.88	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Labor - Wasserdichtheit	Nr	1,0000	200,00	200,00	
6	ZA.03.89	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Labor - 3 Punkt-Biege-Versuch	Nr	1,0000	150,00	150,00	
		Gesamt Mieten				350,00	54,68
3	ZA.03.86	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liefer-Transportkosten	Nr	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Transporte				30,00	4,69
Summe Euro						505,98	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 505,98						75,90	
Summe Euro						581,88	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 581,88						58,19	
Summe Euro						640,07	
Gesamtsumme Euro						640,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.03.01.A	Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 200		Nr	1,0000	368,39		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,2000	35,09	42,11	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,2000	33,34	40,01	
		Gesamt Lohnkosten				82,12	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,2000	18,00	21,60	
		Gesamt Materialien				21,60	5,86
4	ZA.02.52	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,2000	156,25	187,50	
		Gesamt Mieten				187,50	50,90
						Summe Euro	291,22
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 291,22	43,68
						Summe Euro	334,90
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 334,90	33,49
						Summe Euro	368,39
						Gesamtsumme Euro	368,39

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.03.01.B	Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 250 – DN 400	Nr	1,0000	306,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	35,09	35,09	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
		Gesamt Lohnkosten				68,43	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	5,86
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	50,90
Summe Euro						242,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 242,68						36,40	
Summe Euro						279,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 279,08						27,91	
Summe Euro						306,99	
Gesamtsumme Euro						306,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.03.01.C	Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Zuläufe öffnen, Hauptkanal > DN 400 – DN 600	Nr	1,0000	306,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	35,09	35,09	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
		Gesamt Lohnkosten				68,43	22,29
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	5,86
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Gesamt Mieten				156,25	50,90
Summe Euro						242,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 242,68						36,40	
Summe Euro						279,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 279,08						27,91	
Summe Euro						306,99	
Gesamtsumme Euro						306,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.03.02.A	Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Zulauf DN 150, Hauptkanal DN 200	Nr	1,0000	1.233,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,0000	35,09	105,27	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0000	33,34	100,02	
		Gesamt Lohnkosten				205,29	16,65
		Materialien					
3	ZA.02.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zweikomponenten Epoxidharz (inkl. Verschnitt und Transport)	kg	6,9000	21,44	147,94	
4	ZA.02.43	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verpressventil	St	0,1000	2,88	0,29	
5	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,2500	18,00	22,50	
		Gesamt Materialien				170,73	13,85
		Mieten					
6	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	3,0000	156,25	468,75	
7	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	3,0000	43,35	130,05	
		Gesamt Mieten				598,80	48,56
Summe Euro						974,82	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 974,82						146,22	
Summe Euro						1.121,04	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.121,04						112,10	
Summe Euro						1.233,14	
Gesamtsumme Euro						1.233,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.03.02.B	Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Zulauf DN 200, Hauptkanal DN 250 bis DN 400	Nr	1,0000	1.063,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
		Gesamt Lohnkosten				171,08	16,08
		Materialien					
3	ZA.02.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zweikomponenten Epoxidharz (inkl. Verschnitt und Transport)	kg	6,9000	21,44	147,94	
4	ZA.02.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verpressventil	St	0,1000	3,36	0,34	
5	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,2500	18,00	22,50	
		Gesamt Materialien				170,78	16,06
		Mieten					
6	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,5000	156,25	390,63	
7	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,5000	43,35	108,38	
		Gesamt Mieten				499,01	46,91
Summe Euro						840,87	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 840,87						126,13	
Summe Euro						967,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 967,00						96,70	
Summe Euro						1.063,70	
Gesamtsumme Euro						1.063,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.03.02.C	Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Zulauf DN 200, Hauptkanal > DN 400 – DN 600	Nr	1,0000	1.063,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
		Gesamt Lohnkosten				171,08	16,08
		Materialien					
3	ZA.02.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zweikomponenten Epoxidharz (inkl. Verschnitt und Transport)	kg	6,9000	21,44	147,94	
4	ZA.02.44	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verpressventil	St	0,1000	3,36	0,34	
5	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,2500	18,00	22,50	
		Gesamt Materialien				170,78	16,06
		Mieten					
6	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,5000	156,25	390,63	
7	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,5000	43,35	108,38	
		Gesamt Mieten				499,01	46,91
Summe Euro						840,87	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 840,87						126,13	
Summe Euro						967,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 967,00						96,70	
Summe Euro						1.063,70	
Gesamtsumme Euro						1.063,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.03.03.A	Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 200	Nr	1,0000	1.376,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
		Gesamt Lohnkosten				171,08	12,43
		Materialien					
3	ZA.03.54	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hutprofil ≥DN 200 mm	Nr	1,0000	205,00	205,00	
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,2000	18,00	21,60	
		Gesamt Materialien				226,60	16,46
		Mieten					
5	ZA.01.89	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hutprofil Anlage - Mobil	h	2,5000	120,00	300,00	
6	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,5000	156,25	390,63	
		Gesamt Mieten				690,63	50,16
Summe Euro						1.088,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.088,31						163,25	
Summe Euro						1.251,56	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.251,56						125,16	
Summe Euro						1.376,72	
Gesamtsumme Euro						1.376,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.03.03.B	Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 250 - DN 400	Nr	1,0000	1.376,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
Gesamt Lohnkosten						171,08	12,43
3	ZA.03.54	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hutprofil ≥DN 200 mm	Nr	1,0000	205,00	205,00	
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,2000	18,00	21,60	
Gesamt Materialien						226,60	16,46
5	ZA.01.89	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hutprofil Anlage - Mobil	h	2,5000	120,00	300,00	
6	ZA.02.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,5000	156,25	390,63	
Gesamt Mieten						690,63	50,16
Summe Euro						1.088,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.088,31						163,25	
Summe Euro						1.251,56	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.251,56						125,16	
Summe Euro						1.376,72	
Gesamtsumme Euro						1.376,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.03.03.C	Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Einbau Hutprofil, Hauptkanal > DN 400 – DN 600	Nr	1,0000	1.376,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
Gesamt Lohnkosten						171,08	12,43
3	ZA.03.54	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hutprofil ≥DN 200 mm	Nr	1,0000	205,00	205,00	
4	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,2000	18,00	21,60	
Gesamt Materialien						226,60	16,46
5	ZA.01.89	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hutprofil Anlage - Mobil	h	2,5000	120,00	300,00	
6	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,5000	156,25	390,63	
Gesamt Mieten						690,63	50,16
Summe Euro						1.088,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.088,31						163,25	
Summe Euro						1.251,56	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.251,56						125,16	
Summe Euro						1.376,72	
Gesamtsumme Euro						1.376,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.01.A	Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Liner im Sohlgerinne andübeln, DN 200 – DN 250	Nr	1,0000	828,16			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	4,0000	35,09	140,36	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,0000	33,34	133,36	
		Gesamt Lohnkosten				273,72	33,05
3	ZA.03.27	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	5,0000	1,51	7,55	
4	ZA.01.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dübelmaterial / Polzamid Hülse	St	1,0000	200,00	200,00	
		Gesamt Materialien				207,55	25,06
5	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	4,0000	43,35	173,40	
		Gesamt Mieten				173,40	20,94
Summe Euro						654,67	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 654,67						98,20	
Summe Euro						752,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 752,87						75,29	
Summe Euro						828,16	
Gesamtsumme Euro						828,16	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.01.B	Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 250 – DN 400	Nr	1,0000	853,46			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	4,0000	35,09	140,36	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,0000	33,34	133,36	
		Gesamt Lohnkosten				273,72	32,07
		Materialien					
3	ZA.03.27	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	5,0000	1,51	7,55	
4	ZA.01.87	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dübelmaterial / Polzamid Hülse	St	1,0000	220,00	220,00	
		Gesamt Materialien				227,55	26,66
		Mieten					
5	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	4,0000	43,35	173,40	
		Gesamt Mieten				173,40	20,32
Summe Euro						674,67	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 674,67						101,20	
Summe Euro						775,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 775,87						77,59	
Summe Euro						853,46	
Gesamtsumme Euro						853,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.01.C	Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 400 – DN 600	Nr	1,0000	1.020,16			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	5,0000	35,09	175,45	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	5,0000	33,34	166,70	
		Gesamt Lohnkosten				342,15	33,54
		Materialien					
3	ZA.03.27	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	5,0000	1,51	7,55	
4	ZA.03.28	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dübelmaterial / Polzamid Hülse	St	1,0000	240,00	240,00	
		Gesamt Materialien				247,55	24,27
		Mieten					
5	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	5,0000	43,35	216,75	
		Gesamt Mieten				216,75	21,25
Summe Euro						806,45	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 806,45						120,97	
Summe Euro						927,42	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 927,42						92,74	
Summe Euro						1.020,16	
Gesamtsumme Euro						1.020,16	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.02	Angleichen Sohlgerinne	Nr	1,0000	372,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
		Gesamt Lohnkosten				171,08	45,91
3	ZA.03.27	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	10,0000	1,51	15,10	
		Gesamt Materialien				15,10	4,05
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,5000	43,35	108,38	
		Gesamt Mieten				108,38	29,09
Summe Euro						294,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 294,56						44,18	
Summe Euro						338,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 338,74						33,87	
Summe Euro						372,61	
Gesamtsumme Euro						372,61	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.A	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 200	Nr	1,0000	910,49			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
		Gesamt Lohnkosten				136,86	15,03
3	ZA.01.86	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSE 200/250 inkl. Transport 20%	St	1,2000	192,00	230,40	
		Gesamt Materialien				230,40	25,31
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	2,0000	20,00	40,00	
		Gesamt Mieten				352,50	38,72
Summe Euro						719,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 719,76						107,96	
Summe Euro						827,72	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 827,72						82,77	
Summe Euro						910,49	
Gesamtsumme Euro						910,49	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.B	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 250	Nr	1,0000	933,26			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
		Gesamt Lohnkosten				136,86	14,66
3	ZA.01.85	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSE 250/250 inkl. Transport 20%	St	1,2000	207,00	248,40	
		Gesamt Materialien				248,40	26,62
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	2,0000	20,00	40,00	
		Gesamt Mieten				352,50	37,77
Summe Euro						737,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 737,76						110,66	
Summe Euro						848,42	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 848,42						84,84	
Summe Euro						933,26	
Gesamtsumme Euro						933,26	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.02.01.03.C	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 300		Nr	1,0000	962,10		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
		Gesamt Lohnkosten				136,86	14,23
3	ZA.01.84	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSE 300/250 inkl. Transport 20%	St	1,2000	226,00	271,20	
		Gesamt Materialien				271,20	28,19
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	2,0000	20,00	40,00	
		Gesamt Mieten				352,50	36,64
Summe Euro						760,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 760,56						114,08	
Summe Euro						874,64	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 874,64						87,46	
Summe Euro						962,10	
Gesamtsumme Euro						962,10	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.02.01.03.D	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 350		Nr	1,0000	1.003,09		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
		Gesamt Lohnkosten				136,86	13,64
3	ZA.02.76	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSE 350/250 inkl. Transport 20%	St	1,2000	253,00	303,60	
		Gesamt Materialien				303,60	30,27
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	2,0000	20,00	40,00	
		Gesamt Mieten				352,50	35,14
Summe Euro						792,96	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 792,96						118,94	
Summe Euro						911,90	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 911,90						91,19	
Summe Euro						1.003,09	
Gesamtsumme Euro						1.003,09	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.E	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 400	Nr	1,0000	1.211,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
		Gesamt Lohnkosten				171,08	14,13
3	ZA.02.75	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSE 400/250 inkl. Transport 20%	St	1,2000	288,00	345,60	
		Gesamt Materialien				345,60	28,54
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,5000	156,25	390,63	
5	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	2,5000	20,00	50,00	
		Gesamt Mieten				440,63	36,39
Summe Euro						957,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 957,31						143,60	
Summe Euro						1.100,91	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.100,91						110,09	
Summe Euro						1.211,00	
Gesamtsumme Euro						1.211,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.02.01.03.F	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 500		Nr	1,0000	1.311,19		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
		Gesamt Lohnkosten				171,08	13,05
3	ZA.02.35	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSE 500/250, inkl. Transport 20%	St	1,2000	354,00	424,80	
		Gesamt Materialien				424,80	32,40
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,5000	156,25	390,63	
5	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	2,5000	20,00	50,00	
		Gesamt Mieten				440,63	33,61
					Summe Euro	1.036,51	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.036,51	155,48	
					Summe Euro	1.191,99	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.191,99	119,20	
					Summe Euro	1.311,19	
					Gesamtsumme Euro	1.311,19	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.G	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 600	Nr	1,0000	1.370,39			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
		Gesamt Lohnkosten				171,08	12,48
3	ZA.02.34	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PSE 600/300 inkl. Transport 20%	St	1,2000	393,00	471,60	
		Gesamt Materialien				471,60	34,41
4	ZA.02.97	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	2,5000	156,25	390,63	
5	ZA.01.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegevorrichtung	h	2,5000	20,00	50,00	
		Gesamt Mieten				440,63	32,15
Summe Euro						1.083,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.083,31						162,50	
Summe Euro						1.245,81	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.245,81						124,58	
Summe Euro						1.370,39	
Gesamtsumme Euro						1.370,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.04	Reprofilierungsarbeiten	m2	1,0000	486,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	35,09	87,73	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
		Gesamt Lohnkosten				171,08	35,17
3	ZA.02.33	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial (inkl. Verschnitt 10% und Transport 10%)	kg	72,0000	1,46	105,12	
		Gesamt Materialien				105,12	21,61
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,5000	43,35	108,38	
		Gesamt Mieten				108,38	22,28
Summe Euro						384,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 384,58						57,69	
Summe Euro						442,27	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 442,27						44,23	
Summe Euro						486,50	
Gesamtsumme Euro						486,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.05.A	GFK-Spiegel einbauen Spiegel GFK, DN 200 – DN 300	Nr	1,0000	642,48			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,0000	35,09	105,27	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0000	33,34	100,02	
		Gesamt Lohnkosten				205,29	31,95
		Materialien					
3	ZA.01.90	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	5,0000	1,51	7,55	
4	ZA.01.91	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dübelmaterial / Polzamid Hülse	St	1,0000	75,00	75,00	
5	ZA.01.92	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK - Handlaminat	St	1,0000	90,00	90,00	
		Gesamt Materialien				172,55	26,86
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	3,0000	43,35	130,05	
		Gesamt Mieten				130,05	20,24
Summe Euro						507,89	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 507,89						76,18	
Summe Euro						584,07	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 584,07						58,41	
Summe Euro						642,48	
Gesamtsumme Euro						642,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.05.B	GFK-Spiegel einbauen Spiegel GFK, >DN 300 - DN 400	Nr	1,0000	741,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,5000	35,09	122,82	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,5000	33,34	116,69	
		Gesamt Lohnkosten				239,51	32,31
		Materialien					
3	ZA.04.34	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	6,5000	1,51	9,82	
4	ZA.04.35	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dübelmaterial / Polzamid Hülse	St	1,0000	85,00	85,00	
5	ZA.04.36	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK - Handlaminat	St	1,0000	100,00	100,00	
		Gesamt Materialien				194,82	26,28
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	3,5000	43,35	151,73	
		Gesamt Mieten				151,73	20,47
Summe Euro						586,06	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 586,06						87,91	
Summe Euro						673,97	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 673,97						67,40	
Summe Euro						741,37	
Gesamtsumme Euro						741,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.05.C	GFK-Spiegel einbauen Spiegel GFK, > DN 400 – DN 600	Nr	1,0000	871,84			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	4,0000	35,09	140,36	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,0000	33,34	133,36	
		Gesamt Lohnkosten				273,72	31,40
		Materialien					
3	ZA.03.27	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	8,0000	1,51	12,08	
4	ZA.02.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dübelmaterial / Polzamid Hülse	St	1,0000	110,00	110,00	
5	ZA.01.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK - Handlaminat	St	1,0000	120,00	120,00	
		Gesamt Materialien				242,08	27,77
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	4,0000	43,35	173,40	
		Gesamt Mieten				173,40	19,89
Summe Euro						689,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 689,20						103,38	
Summe Euro						792,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 792,58						79,26	
Summe Euro						871,84	
Gesamtsumme Euro						871,84	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.06.A	Schachboden mit GFK-Handlaminat auskleiden Schachboden mit GFK-Handlaminat	m2	1,0000	869,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	4,0000	35,09	140,36	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,0000	33,34	133,36	
		Gesamt Lohnkosten				273,72	31,49
		Materialien					
3	ZA.03.27	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	10,0000	1,51	15,10	
4	ZA.02.28	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dübelmaterial / Polzamid Hülse	St	1,0000	125,00	125,00	
5	ZA.04.36	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK - Handlaminat	St	1,0000	100,00	100,00	
		Gesamt Materialien				240,10	27,62
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	4,0000	43,35	173,40	
		Gesamt Mieten				173,40	19,95
Summe Euro						687,22	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 687,22						103,08	
Summe Euro						790,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 790,30						79,03	
Summe Euro						869,33	
Gesamtsumme Euro						869,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.06.B	Schachboden mit GFK-Handlaminat auskleiden Zuschlag GFK-Gerinne Zulauf	Nr	1,0000	442,84			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
		Gesamt Lohnkosten				136,86	30,91
		Materialien					
3	ZA.03.27	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	1,0000	1,51	1,51	
4	ZA.04.38	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Dübelmaterial / Polzamid Hülse	St	1,0000	100,00	100,00	
5	ZA.02.27	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK - Handlaminat	St	1,0000	25,00	25,00	
		Gesamt Materialien				126,51	28,57
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,0000	43,35	86,70	
		Gesamt Mieten				86,70	19,58
Summe Euro						350,07	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 350,07						52,51	
Summe Euro						402,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 402,58						40,26	
Summe Euro						442,84	
Gesamtsumme Euro						442,84	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.07	Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat	m	1,0000	342,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	35,09	52,64	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
		Gesamt Lohnkosten				102,65	29,95
3	ZA.04.37	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz	kg	2,0000	51,62	103,24	
		Gesamt Materialien				103,24	30,12
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	43,35	65,03	
		Gesamt Mieten				65,03	18,97
					Summe Euro	270,92	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 270,92	40,64	
					Summe Euro	311,56	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 311,56	31,16	
					Summe Euro	342,72	
					Gesamtsumme Euro	342,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.01.A	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D	St	1,0000	187,78

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	30,52	45,78	
		Gesamt Lohnkosten				95,79	51,01
		Materialien					
3	ZA.04.60	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Schachtmörtel	kg	25,0000	1,28	32,00	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0200	14,02	0,28	
		Gesamt Materialien				32,28	17,19
		Mieten					
5	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2000	62,34	12,47	
6	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2000	13,34	2,67	
7	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,2000	9,11	1,82	
8	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,2000	4,34	0,87	
9	ZA.04.61	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Deckelhebergerät	h	0,2000	12,71	2,54	
		Gesamt Mieten				20,37	10,85
Summe Euro						148,44	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 148,44						22,27	
Summe Euro						170,71	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 170,71						17,07	
Summe Euro						187,78	
Gesamtsumme Euro						187,78	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.01.B	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D	St	1,0000	181,72

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	30,52	45,78	
		Gesamt Lohnkosten				95,79	52,71
		Materialien					
3	ZA.05.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Schachtmörtel	kg	25,0000	1,19	29,75	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0200	14,02	0,28	
		Gesamt Materialien				30,03	16,53
		Mieten					
5	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2000	62,34	12,47	
6	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2000	13,34	2,67	
7	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,2000	9,11	1,82	
8	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,2000	4,34	0,87	
		Gesamt Mieten				17,83	9,81
Summe Euro						143,65	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 143,65						21,55	
Summe Euro						165,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 165,20						16,52	
Summe Euro						181,72	
Gesamtsumme Euro						181,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.01.C	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D	St	1,0000	265,43

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	30,52	61,04	
		Gesamt Lohnkosten				127,72	48,12
		Materialien					
3	ZA.04.60	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Schachtmörtel	kg	50,0000	1,28	64,00	
8	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0200	14,02	0,28	
		Gesamt Materialien				64,28	24,22
		Mieten					
4	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2000	62,34	12,47	
5	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2000	13,34	2,67	
6	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,2000	9,11	1,82	
7	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,2000	4,34	0,87	
		Gesamt Mieten				17,83	6,72
Summe Euro						209,83	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 209,83						31,47	
Summe Euro						241,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 241,30						24,13	
Summe Euro						265,43	
Gesamtsumme Euro						265,43	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.01.D	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen	St	1,0000	127,99

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	30,52	30,52	
		Gesamt Lohnkosten				63,86	49,89
		Materialien					
3	ZA.04.60	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Schachtmörtel	kg	15,0000	1,28	19,20	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0200	14,02	0,28	
		Gesamt Materialien				19,48	15,22
		Mieten					
5	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2000	62,34	12,47	
6	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2000	13,34	2,67	
7	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,2000	9,11	1,82	
8	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,2000	4,34	0,87	
		Gesamt Mieten				17,83	13,93
Summe Euro						101,17	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 101,17						15,18	
Summe Euro						116,35	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 116,35						11,64	
Summe Euro						127,99	
Gesamtsumme Euro						127,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.01.E	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten runde Deckel aus Gusseisen mit selbstnivellierendem Rahmen, ca. DN 600, Klasse B, C und D	St	1,0000	254,97

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
		Gesamt Lohnkosten				159,65	62,62
		Materialien					
3	ZA.05.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Schachtmörtel	kg	20,0000	1,19	23,80	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0200	14,02	0,28	
		Gesamt Materialien				24,08	9,44
		Mieten					
5	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2000	62,34	12,47	
6	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2000	13,34	2,67	
7	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,2000	9,11	1,82	
8	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,2000	4,34	0,87	
		Gesamt Mieten				17,83	6,99
Summe Euro						201,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 201,56						30,23	
Summe Euro						231,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 231,79						23,18	
Summe Euro						254,97	
Gesamtsumme Euro						254,97	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
78.80.06.02.A	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D	St	1,0000	331,63			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
Gesamt Lohnkosten						159,65	48,14
3	ZA.04.60	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schachtmörtel	kg	25,0000	1,28	32,00	
4	ZA.04.59	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kaltasfalt	kg	50,0000	0,76	38,00	
5	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0350	14,02	0,49	
Gesamt Materialien						70,49	21,26
6	51.02.01.14.G	Mieten Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2500	62,34	15,59	
7	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2500	13,34	3,34	
8	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,5000	9,11	4,56	
9	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,5000	4,34	2,17	
10	ZA.04.61	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Deckelhebergerät	h	0,5000	12,71	6,36	
Gesamt Mieten						32,02	9,66
Summe Euro						262,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 262,16						39,32	
Summe Euro						301,48	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 301,48						30,15	
Summe Euro						331,63	
Gesamtsumme Euro						331,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.02.B	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D	St	1,0000	323,59

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	33,34	83,35	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	30,52	76,30	
		Gesamt Lohnkosten				159,65	49,34
		Materialien					
3	ZA.04.60	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schachtmörtel	kg	25,0000	1,28	32,00	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0350	14,02	0,49	
9	ZA.04.59	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kaltasfalt	kg	50,0000	0,76	38,00	
		Gesamt Materialien				70,49	21,78
		Mieten					
5	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2500	62,34	15,59	
6	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2500	13,34	3,34	
7	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,5000	9,11	4,56	
8	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,5000	4,34	2,17	
		Gesamt Mieten				25,66	7,93
Summe Euro						255,80	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 255,80						38,37	
Summe Euro						294,17	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 294,17						29,42	
Summe Euro						323,59	
Gesamtsumme Euro						323,59	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.02.C	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D	St	1,0000	468,89

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,5000	33,34	116,69	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,5000	30,52	106,82	
		Gesamt Lohnkosten				223,51	47,67
		Materialien					
3	ZA.04.60	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schachtmörtel	kg	50,0000	1,28	64,00	
4	ZA.04.59	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kaltasfalt	kg	75,0000	0,76	57,00	
9	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0350	14,02	0,49	
		Gesamt Materialien				121,49	25,91
		Mieten					
5	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2500	62,34	15,59	
6	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2500	13,34	3,34	
7	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,5000	9,11	4,56	
8	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,5000	4,34	2,17	
		Gesamt Mieten				25,66	5,47
Summe Euro						370,66	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 370,66						55,60	
Summe Euro						426,26	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 426,26						42,63	
Summe Euro						468,89	
Gesamtsumme Euro						468,89	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.02.D	Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen	St	1,0000	248,09

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,7500	33,34	58,35	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,7500	30,52	53,41	
		Gesamt Lohnkosten				111,76	45,05
		Materialien					
3	ZA.04.60	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schachtmörtel	kg	25,0000	1,28	32,00	
4	ZA.04.59	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kaltasfalt	kg	25,0000	0,76	19,00	
5	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	0,0350	14,02	0,49	
		Gesamt Materialien				51,49	20,75
		Mieten					
6	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,2500	62,34	15,59	
7	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,2500	13,34	3,34	
8	51.02.15.05.A	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung bis 15,0 KVA	h	0,5000	9,11	4,56	
9	51.02.50.12.B	Bauhammer, benzin-, elektrisch betrieben. mit Elektromotor, Leistung bis 2 kW	h	0,5000	4,34	2,17	
10	51.02.03.07.A	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht bis 100 kg	h	0,2500	28,85	7,21	
		Gesamt Mieten				32,87	13,25
Summe Euro						196,12	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 196,12						29,42	
Summe Euro						225,54	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 225,54						22,55	
Summe Euro						248,09	
Gesamtsumme Euro						248,09	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
78.80.06.03	Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen	St	1,0000	275,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.69	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Schachtdeckel	St	1,0000	217,50	217,50	
Summe Euro						217,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 217,50						32,63	
Summe Euro						250,13	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 250,13						25,01	
Summe Euro						275,14	
Gesamtsumme Euro						275,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
78.80.06.04	Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D	St	1,0000	404,06

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.70	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Schachtdeckel mit Rahmen	St	1,0000	274,67	274,67	
2	ZA.04.55	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Führungsring aus Guss	St	0,5000	62,40	31,20	
3	ZA.04.71	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Führungsring aus Beton	St	0,5000	27,10	13,55	
Gesamt Materialien						319,42	79,05
Summe Euro						319,42	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 319,42						47,91	
Summe Euro						367,33	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 367,33						36,73	
Summe Euro						404,06	
Gesamtsumme Euro						404,06	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.16.B	Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten variable Schichtstärke		t	1,0000	80,84		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0360	35,09	1,26	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0360	33,34	1,20	
		Gesamt Lohnkosten				2,46	3,04
		Materialien					
5	51.04.03.03	Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	t	0,0520	413,49	21,50	
6	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,9130	15,49	14,14	
7	ZA.05.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 35kg	t	0,0350	26,00	0,91	
8	ZA.05.14	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg	kg	0,2000	3,35	0,67	
		Gesamt Materialien				37,22	46,04
		Mieten					
3	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
9	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0360	102,80	3,70	
10	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0360	64,29	2,31	
11	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0360	45,15	1,63	
		Gesamt Mieten				19,14	23,68
		Transporte					
4	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0756	67,25	5,08	
		Gesamt Transporte				5,08	6,28
Summe Euro						63,90	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 63,90						9,59	
Summe Euro						73,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 73,49						7,35	
Summe Euro						80,84	
Gesamtsumme Euro						80,84	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm		m2	1,0000	7,69		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0033	35,09	0,12	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0033	33,34	0,11	
		Gesamt Lohnkosten				0,23	2,99
4	51.04.03.04	Materialien Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	t	0,0042	512,49	2,15	
5	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,0407	15,49	0,63	
6	ZA.05.16	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hartsteinsplitt; 335 kg je to; 0,03m³ x 0,335to x 2,40to/m³	t	0,0241	29,63	0,71	
7	ZA.05.17	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m³ x 0,045to x 2,40to/m³	t	0,0032	26,00	0,08	
8	ZA.05.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,4kg je to; 0,03m³ x 0,4kg x 2,40to/m³	kg	0,0288	3,35	0,10	
		Gesamt Materialien				3,67	47,72
3	ZA.02.13	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	0,0720	11,50	0,83	
9	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0033	102,80	0,34	
10	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0033	64,29	0,21	
11	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0033	45,15	0,15	
		Gesamt Mieten				1,53	19,90
12	51.02.01.14.H	Transporte Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0096	67,25	0,65	
		Gesamt Transporte				0,65	8,45
					Summe Euro	6,08	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,08	0,91	
					Summe Euro	6,99	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,99	0,70	
					Summe Euro	7,69	
					Gesamtsumme Euro	7,69	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.23.B	Bituminöses Mischgut AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten variable Schichtstärke		t	1,0000	103,72		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0410	35,09	1,44	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0410	33,34	1,37	
		Gesamt Lohnkosten				2,81	2,71
		Materialien					
5	51.04.03.04	Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	t	0,0580	512,49	29,72	
6	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,5650	15,49	8,75	
7	ZA.05.18	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hartsteinsplitt; 335 kg je to	t	0,3350	29,63	9,93	
8	ZA.05.19	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	t	0,0450	26,00	1,17	
9	ZA.05.20	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,4kg je to	kg	0,4000	3,35	1,34	
		Gesamt Materialien				50,91	49,08
		Mieten					
3	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
10	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0410	102,80	4,21	
11	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0410	64,29	2,64	
12	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0410	45,15	1,85	
		Gesamt Mieten				20,20	19,48
		Transporte					
4	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	67,25	8,07	
		Gesamt Transporte				8,07	7,78
						Summe Euro	81,99
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 81,99	12,30
						Summe Euro	94,29
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 94,29	9,43
						Summe Euro	103,72
						Gesamtsumme Euro	103,72

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
85.05.10.24.A	Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften Stärke in fertigem Zustand in cm: 3	m2	1,0000	8,03

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0033	35,09	0,12	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0033	33,34	0,11	
		Gesamt Lohnkosten				0,23	2,86
		Materialien					
5	51.04.03.04	Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	t	0,0042	512,49	2,15	
6	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,0216	15,49	0,33	
7	ZA.05.21	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hartsteinsplitt; 600 kg je to; 0,03m ³ x 0,600to x 2,40to/m ³	t	0,0432	29,63	1,28	
8	ZA.05.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m ³ x 0,045to x 2,40to/m ³	t	0,0032	26,00	0,08	
9	ZA.05.10	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,4kg je to; 0,03m ³ x 0,4kg x 2,40to/m ³	kg	0,0288	3,35	0,10	
		Gesamt Materialien				3,94	49,07
		Mieten					
3	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	0,0720	11,50	0,83	
10	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0033	102,80	0,34	
11	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0033	64,29	0,21	
12	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0033	45,15	0,15	
		Gesamt Mieten				1,53	19,05
		Transporte					
4	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0096	67,25	0,65	
		Gesamt Transporte				0,65	8,09
Summe Euro						6,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,35						0,95	
Summe Euro						7,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,30						0,73	
Summe Euro						8,03	
Gesamtsumme Euro						8,03	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.24.B	Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften Variable Stärke		t	1,0000	109,12		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0410	35,09	1,44	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0410	33,34	1,37	
		Gesamt Lohnkosten				2,81	2,58
		Materialien					
5	51.04.03.04	Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	t	0,0590	512,49	30,24	
6	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,3000	15,49	4,65	
7	ZA.05.11	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hartsteinsplitt; 600 kg je to	t	0,6000	29,63	17,78	
8	ZA.05.19	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	t	0,0450	26,00	1,17	
9	ZA.05.20	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,4kg je to	kg	0,4000	3,35	1,34	
		Gesamt Materialien				55,18	50,57
		Mieten					
3	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
10	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0410	102,80	4,21	
11	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0410	64,29	2,64	
12	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0410	45,15	1,85	
		Gesamt Mieten				20,20	18,51
		Transporte					
4	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	67,25	8,07	
		Gesamt Transporte				8,07	7,40
						Summe Euro	86,26
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 86,26	12,94
						Summe Euro	99,20
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 99,20	9,92
						Summe Euro	109,12
						Gesamtsumme Euro	109,12

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
85.05.10.28.A	Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärminderung Stärke in fertigem Zustand in cm: 3	m2	1,0000	7,69

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0033	35,09	0,12	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0033	33,34	0,11	
		Gesamt Lohnkosten				0,23	2,99
		Materialien					
4	51.04.03.04	Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	t	0,0042	512,49	2,15	
5	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,0407	15,49	0,63	
6	ZA.05.23	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hartsteinsplitt; 335 kg je to; 0,03m ³ x 0,335to x 2,40to/m ³	t	0,0241	29,63	0,71	
7	ZA.05.24	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to; 0,03m ³ x 0,045to x 2,40to/m ³	t	0,0032	26,00	0,08	
8	ZA.05.22	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,4kg je to; 0,03m ³ x 0,4kg x 2,40to/m ³	kg	0,0288	3,35	0,10	
		Gesamt Materialien				3,67	47,72
		Mieten					
3	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	0,0720	11,50	0,83	
9	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0033	102,80	0,34	
10	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0033	64,29	0,21	
11	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0033	45,15	0,15	
		Gesamt Mieten				1,53	19,90
		Transporte					
12	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0096	67,25	0,65	
		Gesamt Transporte				0,65	8,45
Summe Euro						6,08	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,08						0,91	
Summe Euro						6,99	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,99						0,70	
Summe Euro						7,69	
Gesamtsumme Euro						7,69	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
85.05.10.28.B	Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärminderung variable Stärke		t	1,0000	103,72

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0410	35,09	1,44	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0410	33,34	1,37	
		Gesamt Lohnkosten				2,81	2,71
		Materialien					
4	51.04.03.04	Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	t	0,0580	512,49	29,72	
5	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,5650	15,49	8,75	
6	ZA.05.18	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hartsteinsplitt; 335 kg je to	t	0,3350	29,63	9,93	
7	ZA.05.19	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	t	0,0450	26,00	1,17	
8	ZA.05.20	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,4kg je to	kg	0,4000	3,35	1,34	
		Gesamt Materialien				50,91	49,08
		Mieten					
3	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
9	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0410	102,80	4,21	
10	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0410	64,29	2,64	
11	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0410	45,15	1,85	
		Gesamt Mieten				20,20	19,48
		Transporte					
12	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	67,25	8,07	
		Gesamt Transporte				8,07	7,78
Summe Euro						81,99	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 81,99						12,30	
Summe Euro						94,29	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 94,29						9,43	
Summe Euro						103,72	
Gesamtsumme Euro						103,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.34.A	Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heiasphalt AC8 variable Stärke		t	1,0000	90,31		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0450	35,09	1,58	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0450	33,34	1,50	
		Gesamt Lohnkosten				3,08	3,41
		Materialien					
5	51.04.03.03	Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	t	0,0550	413,49	22,74	
6	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,9000	15,49	13,94	
7	ZA.05.19	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	t	0,0450	26,00	1,17	
8	ZA.05.20	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,4kg je to	kg	0,4000	3,35	1,34	
		Gesamt Materialien				39,19	43,39
		Mieten					
3	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
9	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0450	102,80	4,63	
10	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0450	64,29	2,89	
11	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0450	45,15	2,03	
		Gesamt Mieten				21,05	23,31
		Transporte					
4	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	67,25	8,07	
		Gesamt Transporte				8,07	8,94
Summe Euro						71,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 71,39						10,71	
Summe Euro						82,10	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 82,10						8,21	
Summe Euro						90,31	
Gesamtsumme Euro						90,31	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
85.05.10.35.A	Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heiasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen variable Stärke	t	1,0000	97,21

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0450	35,09	1,58	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0450	33,34	1,50	
		Gesamt Lohnkosten				3,08	3,17
		Materialien					
5	51.04.03.04	Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	t	0,0550	512,49	28,19	
6	51.04.01.16.B	Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. Körnung 0,075 bis 32 mm	t	0,9000	15,49	13,94	
7	ZA.05.19	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 45kg je to	t	0,0450	26,00	1,17	
8	ZA.05.20	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,4kg je to	kg	0,4000	3,35	1,34	
		Gesamt Materialien				44,64	45,92
		Mieten					
3	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
9	51.02.08.25.C	Mechanischer Deckenfertiger Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	h	0,0450	102,80	4,63	
10	51.02.03.12.D	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	h	0,0450	64,29	2,89	
11	51.02.03.12.C	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	h	0,0450	45,15	2,03	
		Gesamt Mieten				21,05	21,65
		Transporte					
4	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	67,25	8,07	
		Gesamt Transporte				8,07	8,30
Summe Euro						76,84	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 76,84						11,53	
Summe Euro						88,37	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 88,37						8,84	
Summe Euro						97,21	
Gesamtsumme Euro						97,21	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.45.A	Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand		m2	1,0000	3,38		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0012	35,09	0,04	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0012	33,34	0,04	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0012	30,52	0,04	
		Gesamt Lohnkosten				0,12	3,55
		Materialien					
4	ZA.04.26	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to = 0,021to/m ²	t	0,0210	18,00	0,38	
5	ZA.04.27	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,060to/to = 0,00144	t	0,0014	30,00	0,04	
6	ZA.04.28	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,080to/to = 0,00192to/m ²	t	0,0019	550,00	1,05	
7	ZA.04.29	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to = 0,0048kg/m ²	kg	0,0048	4,00	0,02	
8	ZA.03.99	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gummigranulat; 20kg/to = 0,48kg/m ²	kg	0,4800	0,60	0,29	
		Gesamt Materialien				1,78	52,66
		Mieten					
9	51.02.08.25.H	Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0012	121,84	0,15	
10	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0012	65,14	0,08	
11	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0012	46,24	0,06	
12	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	0,0240	11,50	0,28	
		Gesamt Mieten				0,57	16,86
		Transporte					
13	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0029	67,25	0,20	
		Gesamt Transporte				0,20	5,92
						Summe Euro	2,67
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,67	0,40
						Summe Euro	3,07
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 3,07	0,31
						Summe Euro	3,38
						Gesamtsumme Euro	3,38

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.45.B	Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA variable Stärke		t	1,0000	137,82		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0450	35,09	1,58	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0450	33,34	1,50	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0450	30,52	1,37	
		Gesamt Lohnkosten				4,45	3,23
		Materialien					
4	ZA.04.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to	t	0,8800	18,00	15,84	
5	ZA.04.31	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,060to/to	t	0,0600	30,00	1,80	
6	ZA.04.32	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,080to/to	t	0,0800	550,00	44,00	
7	ZA.03.71	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gummigranulat; 20kg/to	kg	20,0000	0,60	12,00	
13	ZA.03.72	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to	kg	0,2000	4,00	0,80	
		Gesamt Materialien				74,44	54,01
		Mieten					
8	51.02.08.25.H	Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0450	121,84	5,48	
9	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0450	65,14	2,93	
10	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0450	46,24	2,08	
11	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Gesamt Mieten				21,99	15,96
		Transporte					
12	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	67,25	8,07	
		Gesamt Transporte				8,07	5,86
Summe Euro						108,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 108,95						16,34	
Summe Euro						125,29	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 125,29						12,53	
Summe Euro						137,82	
Gesamtsumme Euro						137,82	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.46.A	Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand		m2	1,0000	3,80		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0012	35,09	0,04	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0012	33,34	0,04	
		Gesamt Lohnkosten				0,08	2,11
		Materialien					
3	ZA.04.26	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to = 0,021to/m ²	t	0,0210	18,00	0,38	
4	ZA.04.27	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,060to/to = 0,00144	t	0,0014	30,00	0,04	
5	ZA.03.84	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen mit Gummigranulat; 0,080to/to = 0,00192to/m ²	t	0,0019	900,00	1,71	
6	ZA.04.29	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to = 0,0048kg/m ²	kg	0,0048	4,00	0,02	
		Gesamt Materialien				2,15	56,58
		Mieten					
7	51.02.08.25.H	Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0012	121,84	0,15	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0012	65,14	0,08	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0012	46,24	0,06	
10	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	0,0240	11,50	0,28	
		Gesamt Mieten				0,57	15,00
		Transporte					
11	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0029	67,25	0,20	
		Gesamt Transporte				0,20	5,26
Summe Euro						3,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 3,00						0,45	
Summe Euro						3,45	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 3,45						0,35	
Summe Euro						3,80	
Gesamtsumme Euro						3,80	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
85.05.10.46.B	Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA variable Stärke	t	1,0000	156,33

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0450	35,09	1,58	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0450	33,34	1,50	
		Gesamt Lohnkosten				3,08	1,97
		Materialien					
3	ZA.04.30	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to	t	0,8800	18,00	15,84	
4	ZA.04.31	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,060to/to	t	0,0600	30,00	1,80	
5	ZA.03.73	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen mit Gummigranulat	t	0,0800	900,00	72,00	
6	ZA.03.72	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to	kg	0,2000	4,00	0,80	
		Gesamt Materialien				90,44	57,85
		Mieten					
7	51.02.08.25.H	Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0450	121,84	5,48	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0450	65,14	2,93	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0450	46,24	2,08	
10	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Gesamt Mieten				21,99	14,07
		Transporte					
11	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	67,25	8,07	
		Gesamt Transporte				8,07	5,16
Summe Euro						123,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 123,58						18,54	
Summe Euro						142,12	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 142,12						14,21	
Summe Euro						156,33	
Gesamtsumme Euro						156,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	1,0000	10,64			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter Gesamt Lohnkosten	h	0,0215	33,34	0,72 0,72	6,77
2	ZA.01.53	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bewehrungsgitter aus Glasfaser; Überlappungen, Anpassungen, Verschnitt 12%, inkl. Transport 2% Gesamt Materialien	m2	1,1400	6,27	7,15 7,15	67,20
3	ZA.01.54	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegemaschine mit Radlader, Gasbrenner und Verbrauchsmaterial Gesamt Mieten	psch	0,0067	80,00	0,54 0,54	5,08
Summe Euro						8,41	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,41						1,26	
Summe Euro						9,67	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 9,67						0,97	
Summe Euro						10,64	
Gesamtsumme Euro						10,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
85.05.15.05.A	Strukturelle Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern	m2	1,0000	16,97

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter Gesamt Lohnkosten	h	0,0215	33,34	0,72	4,24
2	ZA.02.94	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bewehrungsgitter aus Kohlefasern; Überlappungen, Anpassungen, Verschnitt 12%, Transport 2% Gesamt Materialien	m2	1,1400	10,67	12,16	71,66
3	ZA.01.54	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegemaschine mit Radlader, Gasbrenner und Verbrauchsmaterial Gesamt Mieten	psch	0,0067	80,00	0,54	3,18
Summe Euro						13,42	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 13,42						2,01	
Summe Euro						15,43	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 15,43						1,54	
Summe Euro						16,97	
Gesamtsumme Euro						16,97	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
85.05.15.05.B	Strukturelle Asphaltarmierungen Liefern von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken	m2	1,0000	21,58

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter Gesamt Lohnkosten	h	0,0215	33,34	0,72	3,34
2	ZA.01.55	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bewehrungsgitter aus Kohlefasern; Überlappungen, Anpassungen, Verschnitt 12%, inkl. Transport 2% Gesamt Materialien	m2	1,1400	13,86	15,80	73,22
3	ZA.01.54	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegemaschine mit Radlader, Gasbrenner und Verbrauchsmaterial Gesamt Mieten	psch	0,0067	80,00	0,54	2,50
Summe Euro						17,06	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 17,06						2,56	
Summe Euro						19,62	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 19,62						1,96	
Summe Euro						21,58	
Gesamtsumme Euro						21,58	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.20.01.01.A	Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt für Fahrradabstellflächen/Gehwege		m2	1,0000	28,74		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0089	35,09	0,31	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0900	33,34	3,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0900	30,52	2,75	
		Gesamt Lohnkosten				6,06	21,09
4	51.04.01.11	Materialien Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	m3	0,0480	23,34	1,12	
5	51.04.01.01.C	Gewaschener Sand Körnung 0,063 - 4,000 mm	m3	0,0360	25,75	0,93	
6	ZA.04.66	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Kunststoffrasengitter 30mm	m2	1,0100	10,80	10,91	
		Gesamt Materialien				12,96	45,09
7	51.02.02.10.G	Mieten Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	104,88	0,21	
8	51.02.02.02.E	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	h	0,0330	80,14	2,64	
9	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0090	65,14	0,59	
10	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0090	29,25	0,26	
		Gesamt Mieten				3,70	12,87
						Summe Euro	22,72
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 22,72	3,41
						Summe Euro	26,13
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 26,13	2,61
						Summe Euro	28,74
						Gesamtsumme Euro	28,74

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.20.01.01.B	Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt für Pkw-Befahrung		m2	1,0000	30,33		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0089	35,09	0,31	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0900	33,34	3,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0900	30,52	2,75	
		Gesamt Lohnkosten				6,06	19,98
		Materialien					
4	51.04.01.11	Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	m3	0,0480	23,34	1,12	
5	51.04.01.01.C	Gewaschener Sand Körnung 0,063 - 4,000 mm	m3	0,0480	25,75	1,24	
6	ZA.04.67	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Kunststoffrasengitter 40mm	m2	1,0100	11,73	11,85	
		Gesamt Materialien				14,21	46,85
		Mieten					
7	51.02.02.10.G	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	104,88	0,21	
8	51.02.02.02.E	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	h	0,0330	80,14	2,64	
9	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0090	65,14	0,59	
10	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0090	29,25	0,26	
		Gesamt Mieten				3,70	12,20
						Summe Euro	23,97
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,97	3,60
						Summe Euro	27,57
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27,57	2,76
						Summe Euro	30,33
						Gesamtsumme Euro	30,33

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
85.20.01.01.C	Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt für LKW-Befahrung	m2	1,0000	33,47			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0089	35,09	0,31	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0900	33,34	3,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0900	30,52	2,75	
		Gesamt Lohnkosten				6,06	18,11
4	51.04.01.11	Materialien Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	m3	0,0480	23,34	1,12	
5	51.04.01.01.C	Gewaschener Sand Körnung 0,063 - 4,000 mm	m3	0,0600	25,75	1,55	
6	ZA.04.85	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Kunststoffrasengitter 50mm	m2	1,0100	13,89	14,03	
		Gesamt Materialien				16,70	49,90
7	51.02.02.10.G	Mieten Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	104,88	0,21	
8	51.02.02.02.E	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	h	0,0330	80,14	2,64	
9	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0090	65,14	0,59	
10	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0090	29,25	0,26	
		Gesamt Mieten				3,70	11,05
Summe Euro						26,46	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 26,46						3,97	
Summe Euro						30,43	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 30,43						3,04	
Summe Euro						33,47	
Gesamtsumme Euro						33,47	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
85.20.01.02.A	Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt für Fahrradabstellflächen/Gehwege	m2	1,0000	30,31

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0089	35,09	0,31	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1100	33,34	3,67	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1100	30,52	3,36	
		Gesamt Lohnkosten				7,34	24,22
		Materialien					
4	51.04.01.11	Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	m3	0,0480	23,34	1,12	
5	51.04.01.01.C	Gewaschener Sand Körnung 0,063 - 4,000 mm	m3	0,0180	25,75	0,46	
6	51.04.79.28	Kompost	m3	0,0180	17,14	0,31	
7	51.04.79.01	Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	kg	0,0290	4,16	0,12	
8	ZA.04.66	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kunststoffrasengitter 30mm	m2	1,0100	10,80	10,91	
		Gesamt Materialien				12,92	42,63
		Mieten					
9	51.02.02.10.G	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	104,88	0,21	
10	51.02.02.02.E	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	h	0,0330	80,14	2,64	
11	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0090	65,14	0,59	
12	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0090	29,25	0,26	
		Gesamt Mieten				3,70	12,21
Summe Euro						23,96	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,96						3,59	
Summe Euro						27,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27,55						2,76	
Summe Euro						30,31	
Gesamtsumme Euro						30,31	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.20.01.02.B	Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt für Pkw-Befahrung		m2	1,0000	31,82		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0089	35,09	0,31	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1100	33,34	3,67	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1100	30,52	3,36	
		Gesamt Lohnkosten				7,34	23,07
		Materialien					
4	51.04.01.11	Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	m3	0,0480	23,34	1,12	
5	51.04.01.01.C	Gewaschener Sand Körnung 0,063 - 4,000 mm	m3	0,0240	25,75	0,62	
6	51.04.79.28	Kompost	m3	0,0240	17,14	0,41	
7	51.04.79.01	Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	kg	0,0290	4,16	0,12	
8	ZA.04.67	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kunststoffrasengitter 40mm	m2	1,0100	11,73	11,85	
		Gesamt Materialien				14,12	44,37
		Mieten					
9	51.02.02.10.G	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	104,88	0,21	
10	51.02.02.02.E	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	h	0,0330	80,14	2,64	
11	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0090	65,14	0,59	
12	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0090	29,25	0,26	
		Gesamt Mieten				3,70	11,63
						Summe Euro	25,16
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 25,16	3,77
						Summe Euro	28,93
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 28,93	2,89
						Summe Euro	31,82
						Gesamtsumme Euro	31,82

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.20.01.02.C	Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt für LKW-Befahrung		m2	1,0000	34,90		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0089	35,09	0,31	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1100	33,34	3,67	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1100	30,52	3,36	
		Gesamt Lohnkosten				7,34	21,03
4	51.04.01.11	Materialien Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	m3	0,0480	23,34	1,12	
5	51.04.01.01.C	Gewaschener Sand Körnung 0,063 - 4,000 mm	m3	0,0300	25,75	0,77	
6	51.04.79.28	Kompost	m3	0,0300	17,14	0,51	
7	51.04.79.01	Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	kg	0,0290	4,16	0,12	
8	ZA.04.85	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kunststoffrasengitter 50mm	m2	1,0100	13,89	14,03	
		Gesamt Materialien				16,55	47,42
9	51.02.02.10.G	Mieten Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	104,88	0,21	
10	51.02.02.02.E	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	h	0,0330	80,14	2,64	
11	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0090	65,14	0,59	
12	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0090	29,25	0,26	
		Gesamt Mieten				3,70	10,60
						Summe Euro	27,59
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 27,59	4,14
						Summe Euro	31,73
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 31,73	3,17
						Summe Euro	34,90
						Gesamtsumme Euro	34,90

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
96.01.01.06	Ansaat für Böschungen mit Samenmischung für Bienen- und Insektenwiese	m2	1,0000	3,22			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0010	35,09	0,04	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0200	33,34	0,67	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0400	30,52	1,22	
		Gesamt Lohnkosten				1,93	59,94
4	ZA.05.06	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Samenmischung (inkl. Nachsaat)	kg	0,0060	103,00	0,62	
		Gesamt Materialien				0,62	19,25
Summe Euro						2,55	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,55						0,38	
Summe Euro						2,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,93						0,29	
Summe Euro						3,22	
Gesamtsumme Euro						3,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.01.01	Für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen	psch	1,0000	1.385,44			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	6,0000	33,34	200,04	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	6,0000	30,52	183,12	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	6,0000	28,05	168,30	
		Gesamt Lohnkosten				621,64	44,87
		Mieten					
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	7,0000	42,81	299,67	
6	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	2,5000	69,56	173,90	
		Gesamt Mieten				473,57	34,18
Summe Euro						1.095,21	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.095,21						164,28	
Summe Euro						1.259,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.259,49						125,95	
Summe Euro						1.385,44	
Gesamtsumme Euro						1.385,44	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.01	Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	209,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,4000	33,34	46,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,8000	30,52	24,42	
		Gesamt Lohnkosten				141,28	67,55
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	0,3000	37,38	11,21	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,3000	42,81	12,84	
		Gesamt Mieten				24,05	11,50
Summe Euro						165,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 165,33						24,80	
Summe Euro						190,13	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 190,13						19,01	
Summe Euro						209,14	
Gesamtsumme Euro						209,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.02	Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	343,77			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,6000	33,34	86,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,4000	30,52	42,73	
		Gesamt Lohnkosten				199,59	58,06
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	0,9000	37,38	33,64	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,9000	42,81	38,53	
		Gesamt Mieten				72,17	20,99
Summe Euro						271,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 271,76						40,76	
Summe Euro						312,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 312,52						31,25	
Summe Euro						343,77	
Gesamtsumme Euro						343,77	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.03	Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	478,42			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,8000	33,34	126,69	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	30,52	61,04	
		Gesamt Lohnkosten				257,91	53,91
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	1,5000	37,38	56,07	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
		Gesamt Mieten				120,29	25,14
Summe Euro						378,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 378,20						56,73	
Summe Euro						434,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 434,93						43,49	
Summe Euro						478,42	
Gesamtsumme Euro						478,42	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.04	Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	534,52			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,3000	33,34	143,36	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,2500	30,52	68,67	
Gesamt Lohnkosten						282,21	52,80
4	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	1,7500	37,38	65,42	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	1,7500	42,81	74,92	
Gesamt Mieten						140,34	26,26
Summe Euro						422,55	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 422,55						63,38	
Summe Euro						485,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 485,93						48,59	
Summe Euro						534,52	
Gesamtsumme Euro						534,52	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.05	Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	646,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	5,3000	33,34	176,70	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,7500	30,52	83,93	
		Gesamt Lohnkosten				330,81	51,15
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	2,2500	37,38	84,11	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	2,2500	42,81	96,32	
		Gesamt Mieten				180,43	27,90
Summe Euro						511,24	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 511,24						76,69	
Summe Euro						587,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 587,93						58,79	
Summe Euro						646,72	
Gesamtsumme Euro						646,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.06	Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	758,92			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	6,3000	33,34	210,04	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,2500	30,52	99,19	
		Gesamt Lohnkosten				379,41	49,99
4	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	2,7500	37,38	102,80	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	2,7500	42,81	117,73	
		Gesamt Mieten				220,53	29,06
					Summe Euro	599,94	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 599,94	89,99	
					Summe Euro	689,93	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 689,93	68,99	
					Summe Euro	758,92	
					Gesamtsumme Euro	758,92	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.07	Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	767,48			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	6,3700	33,34	212,38	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,2900	30,52	100,41	
		Gesamt Lohnkosten				382,97	49,90
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	2,7900	37,38	104,29	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	2,7900	42,81	119,44	
		Gesamt Mieten				223,73	29,15
Summe Euro						606,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 606,70						91,01	
Summe Euro						697,71	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 697,71						69,77	
Summe Euro						767,48	
Gesamtsumme Euro						767,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.08	Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	862,57			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	7,2300	33,34	241,05	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,7100	30,52	113,23	
		Gesamt Lohnkosten				424,46	49,21
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	3,2100	37,38	119,99	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	3,2100	42,81	137,42	
		Gesamt Mieten				257,41	29,84
Summe Euro						681,87	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 681,87						102,28	
Summe Euro						784,15	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 784,15						78,42	
Summe Euro						862,57	
Gesamtsumme Euro						862,57	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.09	Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	959,05			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	8,0900	33,34	269,72	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,1400	30,52	126,35	
		Gesamt Lohnkosten				466,25	48,62
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	3,6400	37,38	136,06	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	3,6400	42,81	155,83	
		Gesamt Mieten				291,89	30,44
Summe Euro						758,14	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 758,14						113,72	
Summe Euro						871,86	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 871,86						87,19	
Summe Euro						959,05	
Gesamtsumme Euro						959,05	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.10	Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	1.055,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	8,9400	33,34	298,06	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,5700	30,52	139,48	
		Gesamt Lohnkosten				507,72	48,12
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	4,0700	37,38	152,14	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	4,0700	42,81	174,24	
		Gesamt Mieten				326,38	30,93
Summe Euro						834,10	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 834,10						125,12	
Summe Euro						959,22	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 959,22						95,92	
Summe Euro						1.055,14	
Gesamtsumme Euro						1.055,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.11	Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	1.167,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	9,9400	33,34	331,40	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	5,0700	30,52	154,74	
		Gesamt Lohnkosten				556,32	47,66
		Mieten					
4	ZA.04.50	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	4,5700	37,38	170,83	
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	4,5700	42,81	195,64	
		Gesamt Mieten				366,47	31,39
Summe Euro						922,79	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 922,79						138,42	
Summe Euro						1.061,21	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.061,21						106,12	
Summe Euro						1.167,33	
Gesamtsumme Euro						1.167,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.01	Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	61,68			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,6000	33,34	20,00	
		Gesamt Lohnkosten				37,55	60,88
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	0,3000	37,38	11,21	
		Gesamt Mieten				11,21	18,17
Summe Euro						48,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 48,76						7,31	
Summe Euro						56,07	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 56,07						5,61	
Summe Euro						61,68	
Gesamtsumme Euro						61,68	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.02	Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	115,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,2000	33,34	40,01	
		Gesamt Lohnkosten				57,56	49,89
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	0,9000	37,38	33,64	
		Gesamt Mieten				33,64	29,16
Summe Euro						91,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 91,20						13,68	
Summe Euro						104,88	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 104,88						10,49	
Summe Euro						115,37	
Gesamtsumme Euro						115,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.03	Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	169,04			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,8000	33,34	60,01	
		Gesamt Lohnkosten				77,56	45,88
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	1,5000	37,38	56,07	
		Gesamt Mieten				56,07	33,17
Summe Euro						133,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 133,63						20,04	
Summe Euro						153,67	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 153,67						15,37	
Summe Euro						169,04	
Gesamtsumme Euro						169,04	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.04	Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	191,42			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0500	33,34	68,35	
		Gesamt Lohnkosten				85,90	44,88
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	1,7500	37,38	65,42	
		Gesamt Mieten				65,42	34,18
Summe Euro						151,32	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 151,32						22,70	
Summe Euro						174,02	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 174,02						17,40	
Summe Euro						191,42	
Gesamtsumme Euro						191,42	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.05	Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	236,15			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5500	33,34	85,02	
		Gesamt Lohnkosten				102,57	43,43
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	2,2500	37,38	84,11	
		Gesamt Mieten				84,11	35,62
Summe Euro						186,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 186,68						28,00	
Summe Euro						214,68	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 214,68						21,47	
Summe Euro						236,15	
Gesamtsumme Euro						236,15	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.06	Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	280,89			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0500	33,34	101,69	
		Gesamt Lohnkosten				119,24	42,45
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	2,7500	37,38	102,80	
		Gesamt Mieten				102,80	36,60
Summe Euro						222,04	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 222,04						33,31	
Summe Euro						255,35	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 255,35						25,54	
Summe Euro						280,89	
Gesamtsumme Euro						280,89	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.07	Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	284,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0900	33,34	103,02	
		Gesamt Lohnkosten				120,57	42,39
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	2,7900	37,38	104,29	
		Gesamt Mieten				104,29	36,66
Summe Euro						224,86	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 224,86						33,73	
Summe Euro						258,59	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 258,59						25,86	
Summe Euro						284,45	
Gesamtsumme Euro						284,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.08	Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	322,01			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,5100	33,34	117,02	
		Gesamt Lohnkosten				134,57	41,79
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	3,2100	37,38	119,99	
		Gesamt Mieten				119,99	37,26
Summe Euro						254,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 254,56						38,18	
Summe Euro						292,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 292,74						29,27	
Summe Euro						322,01	
Gesamtsumme Euro						322,01	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.09	Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	360,49			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,9400	33,34	131,36	
		Gesamt Lohnkosten				148,91	41,31
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	3,6400	37,38	136,06	
		Gesamt Mieten				136,06	37,74
Summe Euro						284,97	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 284,97						42,75	
Summe Euro						327,72	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 327,72						32,77	
Summe Euro						360,49	
Gesamtsumme Euro						360,49	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.10	Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	398,97			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,3700	33,34	145,70	
		Gesamt Lohnkosten				163,25	40,92
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	4,0700	37,38	152,14	
		Gesamt Mieten				152,14	38,13
Summe Euro						315,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 315,39						47,31	
Summe Euro						362,70	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 362,70						36,27	
Summe Euro						398,97	
Gesamtsumme Euro						398,97	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.11	Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	443,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,8700	33,34	162,37	
		Gesamt Lohnkosten				179,92	40,55
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	4,5700	37,38	170,83	
Summe Euro						350,75	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 350,75						52,61	
Summe Euro						403,36	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 403,36						40,34	
Summe Euro						443,70	
Gesamtsumme Euro						443,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.04.01	Dringende Einsätze	psch	1,0000	267,26			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.01.02.04	Mieten Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	0,5000	422,54	211,27	
Summe Euro						211,27	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 211,27						31,69	
Summe Euro						242,96	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 242,96						24,30	
Summe Euro						267,26	
Gesamtsumme Euro						267,26	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.05.01	Dringende Einsätze, Schweißerarbeiten	psch	1,0000	95,71			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.01.03.04	Mieten Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers Gesamt Mieten	psch	0,5000	151,32	75,66	
Summe Euro						75,66	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 75,66						11,35	
Summe Euro						87,01	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 87,01						8,70	
Summe Euro						95,71	
Gesamtsumme Euro						95,71	79,05

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.08.01	Aufpreis Grabenaushub, zwischen 3,00 m und 30,00 m	m	1,0000	16,28			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1250	33,34	4,17	
		Gesamt Lohnkosten				4,17	25,61
2	51.02.02.02.C	Mieten Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,1250	69,56	8,70	
		Gesamt Mieten				8,70	53,44
Summe Euro						12,87	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 12,87						1,93	
Summe Euro						14,80	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 14,80						1,48	
Summe Euro						16,28	
Gesamtsumme Euro						16,28	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.08.02	Aufpreis Grabenaushub, zwischen 30,00 m und 50,00 m	m	1,0000	6,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter Gesamt Lohnkosten	h	0,0500	33,34	1,67 1,67	25,65
2	51.02.02.02.C	Mieten Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW Gesamt Mieten	h	0,0500	69,56	3,48 3,48	53,46
Summe Euro						5,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,15						0,77	
Summe Euro						5,92	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5,92						0,59	
Summe Euro						6,51	
Gesamtsumme Euro						6,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.08.03	Aufpreis Grabenaushub, zwischen 50,00 m und 100,00 m	m	1,0000	2,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter Gesamt Lohnkosten	h	0,0200	33,34	0,67 0,67	25,67
2	51.02.02.02.C	Mieten Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW Gesamt Mieten	h	0,0200	69,56	1,39 1,39	53,26
Summe Euro						2,06	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,06						0,31	
Summe Euro						2,37	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,37						0,24	
Summe Euro						2,61	
Gesamtsumme Euro						2,61	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.01	Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	169,65			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,8000	33,34	26,67	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,8000	30,52	24,42	
		Gesamt Lohnkosten				121,27	71,48
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,3000	42,81	12,84	
		Gesamt Mieten				12,84	7,57
Summe Euro						134,11	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 134,11						20,12	
Summe Euro						154,23	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 154,23						15,42	
Summe Euro						169,65	
Gesamtsumme Euro						169,65	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.02	Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	250,62			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,4000	33,34	46,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,4000	30,52	42,73	
		Gesamt Lohnkosten				159,59	63,68
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,9000	42,81	38,53	
		Gesamt Mieten				38,53	15,37
Summe Euro						198,12	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 198,12						29,72	
Summe Euro						227,84	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 227,84						22,78	
Summe Euro						250,62	
Gesamtsumme Euro						250,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.03	Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	331,58			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	33,34	66,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	30,52	61,04	
		Gesamt Lohnkosten				197,90	59,68
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
		Gesamt Mieten				64,22	19,37
Summe Euro						262,12	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 262,12						39,32	
Summe Euro						301,44	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 301,44						30,14	
Summe Euro						331,58	
Gesamtsumme Euro						331,58	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.04	Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	365,32			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,2500	33,34	75,02	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,2500	30,52	68,67	
		Gesamt Lohnkosten				213,87	58,54
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	1,7500	42,81	74,92	
		Gesamt Mieten				74,92	20,51
Summe Euro						288,79	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 288,79						43,32	
Summe Euro						332,11	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 332,11						33,21	
Summe Euro						365,32	
Gesamtsumme Euro						365,32	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.05	Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	432,78			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,7500	33,34	91,69	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,7500	30,52	83,93	
		Gesamt Lohnkosten				245,80	56,80
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	2,2500	42,81	96,32	
		Gesamt Mieten				96,32	22,26
Summe Euro						342,12	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 342,12						51,32	
Summe Euro						393,44	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 393,44						39,34	
Summe Euro						432,78	
Gesamtsumme Euro						432,78	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.06	Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	500,26			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,2500	33,34	108,36	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,2500	30,52	99,19	
		Gesamt Lohnkosten				277,73	55,52
4	ZA.04.49	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	2,7500	42,81	117,73	
		Gesamt Mieten				117,73	23,53
Summe Euro						395,46	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 395,46						59,32	
Summe Euro						454,78	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 454,78						45,48	
Summe Euro						500,26	
Gesamtsumme Euro						500,26	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.07	Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	505,65			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,2900	33,34	109,69	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,2900	30,52	100,41	
		Gesamt Lohnkosten				280,28	55,43
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	2,7900	42,81	119,44	
		Gesamt Mieten				119,44	23,62
Summe Euro						399,72	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 399,72						59,96	
Summe Euro						459,68	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 459,68						45,97	
Summe Euro						505,65	
Gesamtsumme Euro						505,65	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.08	Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	562,32			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,7100	33,34	123,69	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,7100	30,52	113,23	
		Gesamt Lohnkosten				307,10	54,61
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	3,2100	42,81	137,42	
		Gesamt Mieten				137,42	24,44
Summe Euro						444,52	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 444,52						66,68	
Summe Euro						511,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 511,20						51,12	
Summe Euro						562,32	
Gesamtsumme Euro						562,32	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.09	Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	620,35			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,1400	33,34	138,03	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,1400	30,52	126,35	
		Gesamt Lohnkosten				334,56	53,93
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	3,6400	42,81	155,83	
		Gesamt Mieten				155,83	25,12
Summe Euro						490,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 490,39						73,56	
Summe Euro						563,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 563,95						56,40	
Summe Euro						620,35	
Gesamtsumme Euro						620,35	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.10	Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	678,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,5700	33,34	152,36	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,5700	30,52	139,48	
		Gesamt Lohnkosten				362,02	53,37
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	4,0700	42,81	174,24	
		Gesamt Mieten				174,24	25,69
Summe Euro						536,26	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 536,26						80,44	
Summe Euro						616,70	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 616,70						61,67	
Summe Euro						678,37	
Gesamtsumme Euro						678,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.11	Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	745,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	5,0700	33,34	169,03	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	5,0700	30,52	154,74	
		Gesamt Lohnkosten				393,95	52,82
		Mieten					
4	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	4,5700	42,81	195,64	
Summe Euro						589,59	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 589,59						88,44	
Summe Euro						678,03	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 678,03						67,80	
Summe Euro						745,83	
Gesamtsumme Euro						745,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.10.01	Dringende Einsätze, Tiefbauarbeiten	psch	1,0000	169,69			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.51	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleinrichtung und -räumung (Instandhaltung), von 46 bis 60 km, nur Tiefbauarbeiten Gesamt Mieten	psch	0,5000	268,28	134,14	
Summe Euro						134,14	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 134,14						20,12	
Summe Euro						154,26	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 154,26						15,43	
Summe Euro						169,69	
Gesamtsumme Euro						169,69	79,05

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.01.11.01	Für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, Schweißerarbeiten	psch	1,0000	545,40

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,5000	33,34	150,03	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,5000	30,52	137,34	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	4,5000	28,05	126,23	
Summe Euro						431,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 431,15						64,67	
Summe Euro						495,82	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 495,82						49,58	
Summe Euro						545,40	
Gesamtsumme Euro						545,40	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.12.01	Für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, Tiefbauarbeiten	psch	1,0000	862,25			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	35,09	70,18	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	33,34	50,01	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	30,52	45,78	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	1,5000	28,05	42,08	
		Gesamt Lohnkosten				208,05	24,13
		Mieten					
5	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	7,0000	42,81	299,67	
6	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	2,5000	69,56	173,90	
		Gesamt Mieten				473,57	54,92
					Summe Euro	681,62	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 681,62	102,24	
					Summe Euro	783,86	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 783,86	78,39	
					Summe Euro	862,25	
					Gesamtsumme Euro	862,25	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.01.01	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, inklusive Entlüftungen		m	1,0000	467,45		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	33,34	10,42	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				23,01	4,92
		Materialien					
4	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0153	2,78	0,04	
5	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
8	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
10	97.04.06.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	10,47	10,47	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
12	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,64	4,55	
13	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	113,22	0,77	
21	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				233,13	49,87
		Mieten					
14	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
15	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
16	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
17	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	0,9397	7,73	7,26	
18	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9244	3,09	2,86	
19	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
20	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.01.01	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	467,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
22	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				113,38	24,26
Summe Euro						369,52	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 369,52						55,43	
Summe Euro						424,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 424,95						42,50	
Summe Euro						467,45	
Gesamtsumme Euro						467,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.01.02	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen		m	1,0000	453,26		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
		Gesamt Lohnkosten				17,11	3,77
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0153	2,78	0,04	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
7	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschiicht aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
8	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
9	97.04.06.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	10,47	10,47	
10	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
18	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				227,81	50,26
		Mieten					
11	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
12	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
13	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
14	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	0,9397	7,73	7,26	
15	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	0,9244	3,09	2,86	
16	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
17	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	
19	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				113,38	25,01

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.02	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen	m	1,0000	453,26

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Summe Euro				358,30	
		Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 358,30				53,75	
		Summe Euro				412,05	
		Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 412,05				41,21	
		Summe Euro				453,26	
		Gesamtsumme Euro				453,26	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.03	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	475,81

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITSPREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	33,34	10,42	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				23,01	4,84
		Materialien					
4	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0823	2,78	0,23	
5	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
8	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
10	97.04.06.10	DN 200 (8")	m	1,0000	15,10	15,10	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
12	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,64	4,55	
13	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	113,22	0,77	
21	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				237,95	50,01
		Mieten					
14	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
15	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
16	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
17	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	1,1238	7,73	8,69	
18	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,0415	3,09	3,22	
19	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
20	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.01.03	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	475,81			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITSPREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
22	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				115,17	24,21
Summe Euro						376,13	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 376,13						56,42	
Summe Euro						432,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 432,55						43,26	
Summe Euro						475,81	
Gesamtsumme Euro						475,81	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.04	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300, ohne Entlüftungen	m	1,0000	461,62

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
		Gesamt Lohnkosten				17,11	3,71
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0823	2,78	0,23	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
7	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschiicht aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
8	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
9	97.04.06.10	DN 200 (8")	m	1,0000	15,10	15,10	
10	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
18	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				232,63	50,39
		Mieten					
11	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
12	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
13	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
14	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	1,1238	7,73	8,69	
15	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	1,0415	3,09	3,22	
16	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
17	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	
19	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				115,17	24,95

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.04	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300, ohne Entlüftungen	m	1,0000	461,62

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	364,91	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 364,91	54,74	
					Summe Euro	419,65	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 419,65	41,97	
					Summe Euro	461,62	
					Gesamtsumme Euro	461,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.05	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500, inklusive Entlüftungen				m	1,0000	490,72
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	33,34	10,42	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				23,01	4,69
		Materialien					
4	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,2027	2,78	0,56	
5	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
8	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
10	97.04.06.14	DN 400 (16")	m	1,0000	24,94	24,94	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
12	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,64	4,55	
13	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	113,22	0,77	
21	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				248,12	50,56
		Mieten					
14	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
15	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
16	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
17	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	1,3080	7,73	10,11	
18	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,1053	3,09	3,42	
19	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
20	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.01.05	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	490,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITSPREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
22	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				116,79	23,80
Summe Euro						387,92	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 387,92						58,19	
Summe Euro						446,11	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 446,11						44,61	
Summe Euro						490,72	
Gesamtsumme Euro						490,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.06	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500, ohne Entlüftungen	m	1,0000	476,53

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
		Gesamt Lohnkosten				17,11	3,59
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,2027	2,78	0,56	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
7	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschiicht aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
8	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
9	97.04.06.14	DN 400 (16")	m	1,0000	24,94	24,94	
10	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
18	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				242,80	50,95
		Mieten					
11	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
12	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
13	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
14	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	1,3080	7,73	10,11	
15	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	1,1053	3,09	3,42	
16	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
17	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	
19	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				116,79	24,51

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.06	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500, ohne Entlüftungen	m	1,0000	476,53

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	376,70	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 376,70	56,51	
					Summe Euro	433,21	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 433,21	43,32	
					Summe Euro	476,53	
					Gesamtsumme Euro	476,53	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.07	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	458,46

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	33,34	10,42	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				23,01	5,02
		Materialien					
4	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0103	2,78	0,03	
5	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
8	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
10	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,0000	3,64	3,64	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
12	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,64	4,55	
13	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	113,22	0,77	
21	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				226,29	49,36
		Mieten					
14	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
15	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
16	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
17	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	0,9143	7,73	7,07	
18	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9040	3,09	2,79	
19	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
20	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.01.07	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	458,46			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
22	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				113,12	24,67
Summe Euro						362,42	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 362,42						54,36	
Summe Euro						416,78	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 416,78						41,68	
Summe Euro						458,46	
Gesamtsumme Euro						458,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.01.08	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, ohne Entlüftungen		m	1,0000	444,27		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
		Gesamt Lohnkosten				17,11	3,85
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0103	2,78	0,03	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
6	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
7	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
8	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,0000	3,64	3,64	
9	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
17	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
18	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				220,97	49,74
		Mieten					
10	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
11	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
12	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
13	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	0,9143	7,73	7,07	
14	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	0,9040	3,09	2,79	
15	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
16	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	
19	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				113,12	25,46

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.08	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, ohne Entlüftungen	m	1,0000	444,27

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	351,20	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 351,20	52,68	
					Summe Euro	403,88	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 403,88	40,39	
					Summe Euro	444,27	
					Gesamtsumme Euro	444,27	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.09	Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	464,70

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	33,34	10,42	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				23,01	4,95
		Materialien					
4	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0377	2,78	0,10	
5	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
8	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
10	97.06.04.08	De = 110 mm	m	1,0000	7,45	7,45	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
12	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,64	4,55	
13	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	113,22	0,77	
21	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				230,17	49,53
		Mieten					
14	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
15	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
16	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
17	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	1,0191	7,73	7,88	
18	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9814	3,09	3,03	
19	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
20	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.01.09	Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	464,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
22	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				114,17	24,57
Summe Euro						367,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 367,35						55,10	
Summe Euro						422,45	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 422,45						42,25	
Summe Euro						464,70	
Gesamtsumme Euro						464,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.10	Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm, ohne Entlüftungen				m	1,0000	450,51
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
		Gesamt Lohnkosten				17,11	3,80
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0377	2,78	0,10	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
7	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschiicht aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
8	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
9	97.06.04.08	De = 110 mm	m	1,0000	7,45	7,45	
10	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
18	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				224,85	49,91
		Mieten					
11	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
12	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
13	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
14	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	1,0191	7,73	7,88	
15	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	0,9814	3,09	3,03	
16	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
17	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	
19	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				114,17	25,34

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.10	Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm, ohne Entlüftungen	m	1,0000	450,51

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	356,13	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 356,13	53,42	
					Summe Euro	409,55	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 409,55	40,96	
					Summe Euro	450,51	
					Gesamtsumme Euro	450,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.01.11	Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, inklusive Entlüftungen		m	1,0000	470,10		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	33,34	10,42	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				23,01	4,89
		Materialien					
4	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0585	2,78	0,16	
5	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
8	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
10	97.06.04.12	De = 180 mm	m	1,0000	11,15	11,15	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
12	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,64	4,55	
13	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	113,22	0,77	
21	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				233,93	49,76
		Mieten					
14	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
15	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
16	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
17	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	1,0730	7,73	8,29	
18	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,0145	3,09	3,13	
19	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
20	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.01.11	Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	470,10			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITSPREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
22	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				114,68	24,39
Summe Euro						371,62	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 371,62						55,74	
Summe Euro						427,36	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 427,36						42,74	
Summe Euro						470,10	
Gesamtsumme Euro						470,10	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.01.12	Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, ohne Entlüftungen		m	1,0000	455,91		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
		Gesamt Lohnkosten				17,11	3,75
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	0,0585	2,78	0,16	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	10,0000	1,39	13,90	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,47	26,46	
7	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschiicht aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
8	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,64	112,80	
9	97.06.04.12	De = 180 mm	m	1,0000	11,15	11,15	
10	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,51	0,51	
18	85.05.15.01.A	Konservative Asphaltarmierungen Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern	m2	2,0000	8,41	16,82	
		Gesamt Materialien				228,61	50,14
		Mieten					
11	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
12	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
13	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
14	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	1,0730	7,73	8,29	
15	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	1,0145	3,09	3,13	
16	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
17	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,2500	69,56	17,39	
19	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1875	62,34	11,69	
		Gesamt Mieten				114,68	25,15

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.12	Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm, ohne Entlüftungen	m	1,0000	455,91

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	360,40	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 360,40	54,06	
					Summe Euro	414,46	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 414,46	41,45	
					Summe Euro	455,91	
					Gesamtsumme Euro	455,91	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.02.02	Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen	m	1,0000	471,24			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1250	35,09	4,39	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1250	33,34	4,17	
		Gesamt Lohnkosten				8,56	1,82
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	2,7000	2,78	7,51	
4	97.04.06.06	DN 80 (3")	m	1,0000	12,07	12,07	
		Gesamt Materialien				19,58	4,15
		Mieten					
5	54.01.01.01	Allgemeiner Aushub im Material	m3	3,3750	4,39	14,82	
6	54.10.02.03.A	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen für setzungsgefährdete Bauwerke	m3	3,3750	2,62	8,84	
7	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,0625	42,81	2,68	
8	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,1875	69,56	13,04	
9	ZA.02.77	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	psch	0,1250	880,00	110,00	
10	ZA.02.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	m	1,0000	195,00	195,00	
		Gesamt Mieten				344,38	73,08
Summe Euro						372,52	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 372,52						55,88	
Summe Euro						428,40	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 428,40						42,84	
Summe Euro						471,24	
Gesamtsumme Euro						471,24	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.02.03	Rohrvortrieb mit Schlaghammer - Erdgasleitung aus Stahl, DN 100 oder DN 125, inklusive Entlüftungen		m	1,0000	555,64		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1250	35,09	4,39	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1875	33,34	6,25	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	30,52	3,82	
		Gesamt Lohnkosten				14,46	2,60
4	54.45.01.03	Materialien Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	2,7000	2,78	7,51	
5	97.04.06.08	DN 125 (5")	m	1,0000	12,57	12,57	
6	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,64	4,55	
7	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositions- und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	113,22	0,77	
		Gesamt Materialien				25,40	4,57
8	54.01.01.01	Mieten Allgemeiner Aushub im Material	m3	3,3750	4,39	14,82	
9	54.10.02.03.A	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen für setzungsgefährdete Bauwerke	m3	3,3750	2,62	8,84	
10	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,0625	42,81	2,68	
11	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	0,1875	69,56	13,04	
12	ZA.02.77	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	psch	0,1250	880,00	110,00	
13	ZA.02.79	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	m	1,0000	250,00	250,00	
		Gesamt Mieten				399,38	71,88
					Summe Euro	439,24	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 439,24	65,89	
					Summe Euro	505,13	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 505,13	50,51	
					Summe Euro	555,64	
					Gesamtsumme Euro	555,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.05.01	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80 - Schutzrohr aus Stahl		m	1,0000	38,87		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
		Gesamt Lohnkosten				17,11	44,02
3	97.04.06.03	Materialien DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	10,47	10,47	
		Gesamt Materialien				10,47	26,94
4	ZA.04.49	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,0139	42,81	0,60	
5	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0347	73,62	2,55	
		Gesamt Mieten				3,15	8,10
						Summe Euro	30,73
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 30,73	4,61
						Summe Euro	35,34
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 35,34	3,53
						Summe Euro	38,87
						Gesamtsumme Euro	38,87

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.05.02	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300 - Schutzrohr aus Stahl	m	1,0000	51,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
Gesamt Lohnkosten						17,11	33,35
3	97.04.06.10	Materialien DN 200 (8")	m	1,0000	15,10	15,10	
Gesamt Materialien						15,10	29,43
4	ZA.04.49	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,0278	42,81	1,19	
5	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0972	73,62	7,16	
Gesamt Mieten						8,35	16,28
Summe Euro						40,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 40,56						6,08	
Summe Euro						46,64	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 46,64						4,66	
Summe Euro						51,30	
Gesamtsumme Euro						51,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.05.03	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500 - Schutzrohr aus Stahl	m	1,0000	70,98			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
Gesamt Lohnkosten						17,11	24,11
3	97.04.06.14	Materialien DN 400 (16")	m	1,0000	24,94	24,94	
Gesamt Materialien						24,94	35,14
4	ZA.04.49	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,0417	42,81	1,79	
5	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,1667	73,62	12,27	
Gesamt Mieten						14,06	19,81
Summe Euro						56,11	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 56,11						8,42	
Summe Euro						64,53	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 64,53						6,45	
Summe Euro						70,98	
Gesamtsumme Euro						70,98	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.05.04	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm - Schutzrohr aus Stahl	m	1,0000	29,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
Gesamt Lohnkosten						17,11	58,18
3	97.06.04.03	Materialien De = 40 mm	m	1,0000	3,64	3,64	
Gesamt Materialien						3,64	12,38
4	ZA.04.49	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,0104	42,81	0,45	
5	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0278	73,62	2,05	
Gesamt Mieten						2,50	8,50
Summe Euro						23,25	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,25						3,49	
Summe Euro						26,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 26,74						2,67	
Summe Euro						29,41	
Gesamtsumme Euro						29,41	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.05.05	Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm - Schutzrohr aus Stahl	m	1,0000	39,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
Gesamt Lohnkosten						17,11	42,83
3	97.06.04.08	Materialien De = 110 mm	m	1,0000	7,45	7,45	
Gesamt Materialien						7,45	18,65
4	ZA.04.49	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,0208	42,81	0,89	
5	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0833	73,62	6,13	
Gesamt Mieten						7,02	17,57
Summe Euro						31,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 31,58						4,74	
Summe Euro						36,32	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 36,32						3,63	
Summe Euro						39,95	
Gesamtsumme Euro						39,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.05.06	Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm - Schutzrohr aus Stahl		m	1,0000	46,96		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	33,34	8,34	
		Gesamt Lohnkosten				17,11	36,44
3	97.06.04.12	Materialien De = 180 mm	m	1,0000	11,15	11,15	
		Gesamt Materialien				11,15	23,74
4	ZA.04.49	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,0278	42,81	1,19	
5	51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,1042	73,62	7,67	
		Gesamt Mieten				8,86	18,87
						Summe Euro	37,12
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 37,12	5,57
						Summe Euro	42,69
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 42,69	4,27
						Summe Euro	46,96
						Gesamtsumme Euro	46,96

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.20.01	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80		m	1,0000	2,92		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.80	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 80	Nr	0,6250	3,68	2,30	
Summe Euro						2,30	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,30						0,35	
Summe Euro						2,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,65						0,27	
Summe Euro						2,92	
Gesamtsumme Euro						2,92	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.20.02	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300		m	1,0000	6,14		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.66	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 200	Nr	0,6250	7,76	4,85	
Summe Euro						4,85	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 4,85						0,73	
Summe Euro						5,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5,58						0,56	
Summe Euro						6,14	
Gesamtsumme Euro						6,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.20.03	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500		m	1,0000	11,63		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.67	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 400	Nr	0,6250	14,70	9,19	
Summe Euro						9,19	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 9,19						1,38	
Summe Euro						10,57	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 10,57						1,06	
Summe Euro						11,63	
Gesamtsumme Euro						11,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.20.04	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm		m	1,0000	2,92		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.68	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 80	Nr	0,6250	3,68	2,30	
Summe Euro						2,30	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,30						0,35	
Summe Euro						2,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,65						0,27	
Summe Euro						2,92	
Gesamtsumme Euro						2,92	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.20.05	Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm	m	1,0000	3,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.69	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 100	Nr	0,6250	3,88	2,43	
Summe Euro						2,43	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,43						0,36	
Summe Euro						2,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,79						0,28	
Summe Euro						3,07	
Gesamtsumme Euro						3,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.02.20.06	Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm		m	1,0000	4,61		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.70	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 150	Nr	0,6250	5,82	3,64	
Summe Euro						3,64	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 3,64						0,55	
Summe Euro						4,19	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 4,19						0,42	
Summe Euro						4,61	
Gesamtsumme Euro						4,61	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.25.01	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80	Nr	1,0000	60,21			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.02	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 2" x 6"	Nr	1,0000	47,60	47,60	
Summe Euro						47,60	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 47,60						7,14	
Summe Euro						54,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 54,74						5,47	
Summe Euro						60,21	
Gesamtsumme Euro						60,21	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.25.02	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 100 bis DN 300	Nr	1,0000	65,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.46	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 8" x 12"	Nr	1,0000	51,70	51,70	
Summe Euro						51,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 51,70						7,76	
Summe Euro						59,46	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 59,46						5,95	
Summe Euro						65,41	
Gesamtsumme Euro						65,41	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.25.03	Erdgasleitung aus Stahl, von DN 350 bis DN 500				Nr	1,0000	160,28
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.03	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Abdichtmanschette - 16" x 20"	Nr	1,0000	126,70	126,70	
						Summe Euro	126,70
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 126,70	19,01
						Summe Euro	145,71
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 145,71	14,57
						Summe Euro	160,28
						Gesamtsumme Euro	160,28

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.25.04	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm	Nr	1,0000	59,08			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.04	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 2" x 4"	Nr	1,0000	46,70	46,70	
Summe Euro						46,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 46,70						7,01	
Summe Euro						53,71	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 53,71						5,37	
Summe Euro						59,08	
Gesamtsumme Euro						59,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.25.05	Erdgasleitung aus PE, von De = 90 mm bis De = 140 mm	Nr	1,0000	87,79			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.51	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 4" x 8"	Nr	1,0000	69,40	69,40	
Summe Euro						69,40	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 69,40						10,41	
Summe Euro						79,81	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 79,81						7,98	
Summe Euro						87,79	
Gesamtsumme Euro						87,79	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.25.06	Erdgasleitung aus PE, von De = 160 mm bis De = 200 mm	Nr	1,0000	94,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.08	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Abdichtmanschette - 6" x 10"	Nr	1,0000	74,30	74,30	
Summe Euro						74,30	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 74,30						11,15	
Summe Euro						85,45	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 85,45						8,55	
Summe Euro						94,00	
Gesamtsumme Euro						94,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.30.01	Entlüfter DN 50 (2"), Länge Standrohr 2.250 mm	Nr	1,0000	308,66			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.09	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Entlüfter für Gasleitungen DN50	Nr	1,0000	244,00	244,00	
Summe Euro						244,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 244,00						36,60	
Summe Euro						280,60	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 280,60						28,06	
Summe Euro						308,66	
Gesamtsumme Euro						308,66	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.01	DN 20 (3/4")	m	1,0000	6,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.81	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 20 (3/4")	m	1,0000	5,40	5,40	
Summe Euro						5,40	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,40						0,81	
Summe Euro						6,21	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,21						0,62	
Summe Euro						6,83	
Gesamtsumme Euro						6,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.02	DN 25 (1")	m	1,0000	10,43			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.14	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 25 (1")	m	1,0000	8,24	8,24	
Summe Euro						8,24	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,24						1,24	
Summe Euro						9,48	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 9,48						0,95	
Summe Euro						10,43	
Gesamtsumme Euro						10,43	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	13,29			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.15	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 40 (1 1/2") Gesamt Materialien	m	1,0000	10,50	10,50	
						10,50	79,01
						Summe Euro	10,50
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 10,50	1,58
						Summe Euro	12,08
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 12,08	1,21
						Summe Euro	13,29
						Gesamtsumme Euro	13,29

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.04	DN 50 (2")	m	1,0000	16,59			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.16	Lohnkosten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 50 (2")	m	1,0000	13,11	13,11	
		Gesamt Lohnkosten				13,11	79,02
					Summe Euro	13,11	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 13,11	1,97	
					Summe Euro	15,08	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 15,08	1,51	
					Summe Euro	16,59	
					Gesamtsumme Euro	16,59	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.01.05	DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	20,48

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.17	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	16,19	16,19	
Summe Euro						16,19	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 16,19						2,43	
Summe Euro						18,62	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 18,62						1,86	
Summe Euro						20,48	
Gesamtsumme Euro						20,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.01.06	DN 80 (3")	m	1,0000	21,81

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.18	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 80 (3")	m	1,0000	17,24	17,24	
Summe Euro						17,24	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 17,24						2,59	
Summe Euro						19,83	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 19,83						1,98	
Summe Euro						21,81	
Gesamtsumme Euro						21,81	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.07	DN 100 (4")	m	1,0000	24,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.19	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 100 (4")	m	1,0000	19,76	19,76	
Summe Euro						19,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19,76						2,96	
Summe Euro						22,72	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22,72						2,27	
Summe Euro						24,99	
Gesamtsumme Euro						24,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.01.08	DN 125 (5")	m	1,0000	33,14

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.20	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 125 (5")	m	1,0000	26,20	26,20	
Summe Euro						26,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 26,20						3,93	
Summe Euro						30,13	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 30,13						3,01	
Summe Euro						33,14	
Gesamtsumme Euro						33,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.09	DN 150 (6")	m	1,0000	42,90			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.21	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 150 (6")	m	1,0000	33,91	33,91	
Summe Euro						33,91	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 33,91						5,09	
Summe Euro						39,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 39,00						3,90	
Summe Euro						42,90	
Gesamtsumme Euro						42,90	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.01.10	DN 200 (8")	m	1,0000	67,19

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.22	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 200 (8")	m	1,0000	53,11	53,11	
Summe Euro						53,11	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 53,11						7,97	
Summe Euro						61,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 61,08						6,11	
Summe Euro						67,19	
Gesamtsumme Euro						67,19	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG			MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)	
97.04.01.11	DN 250 (10")			m	1,0000	90,92	
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.23	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 250 (10")	m	1,0000	71,87	71,87	
						Summe Euro	71,87
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 71,87	10,78
						Summe Euro	82,65
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 82,65	8,27
						Summe Euro	90,92
						Gesamtsumme Euro	90,92

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.13	DN 350 (14")	m	1,0000	142,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.24	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 350 (14")	m	1,0000	112,25	112,25	
Summe Euro						112,25	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 112,25						16,84	
Summe Euro						129,09	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 129,09						12,91	
Summe Euro						142,00	
Gesamtsumme Euro						142,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.14	DN 400 (16")	m	1,0000	160,73			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.10	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 400 (16")	m	1,0000	127,06	127,06	
Summe Euro						127,06	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 127,06						19,06	
Summe Euro						146,12	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 146,12						14,61	
Summe Euro						160,73	
Gesamtsumme Euro						160,73	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.04.01.15	DN 450 (18")		m	1,0000	182,93		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.11	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 450 (18")	m	1,0000	144,61	144,61	
Summe Euro						144,61	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 144,61						21,69	
Summe Euro						166,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 166,30						16,63	
Summe Euro						182,93	
Gesamtsumme Euro						182,93	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.16	DN 500 (20")	m	1,0000	203,63			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.25	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Gasrohr aus Stahl DN 500 (20")	m	1,0000	160,97	160,97	
Summe Euro						160,97	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 160,97						24,15	
Summe Euro						185,12	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 185,12						18,51	
Summe Euro						203,63	
Gesamtsumme Euro						203,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.01	DN 20 (3/4")	m	1,0000	15,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.01	Materialien DN 20 (3/4")	m	1,0000	9,37	9,37	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,0879	32,76	2,88	
Summe Euro						12,25	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 12,25						1,84	
Summe Euro						14,09	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 14,09						1,41	
Summe Euro						15,50	
Gesamtsumme Euro						15,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.04.02.02	DN 25 (1")		m	1,0000	15,96		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.02	Materialien DN 25 (1")	m	1,0000	9,64	9,64	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,0910	32,76	2,98	
Summe Euro						12,62	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 12,62						1,89	
Summe Euro						14,51	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 14,51						1,45	
Summe Euro						15,96	
Gesamtsumme Euro						15,96	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	17,28			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.03	Materialien DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	10,47	10,47	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,0973	32,76	3,19	
Summe Euro						13,66	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 13,66						2,05	
Summe Euro						15,71	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 15,71						1,57	
Summe Euro						17,28	
Gesamtsumme Euro						17,28	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.04	DN 50 (2")	m	1,0000	18,89			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.04	Materialien DN 50 (2")	m	1,0000	11,58	11,58	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1023	32,76	3,35	
Summe Euro						14,93	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 14,93						2,24	
Summe Euro						17,17	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17,17						1,72	
Summe Euro						18,89	
Gesamtsumme Euro						18,89	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.05	DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	19,54			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.05	Materialien DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	11,89	11,89	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1085	32,76	3,55	
Summe Euro						15,44	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,44						2,32	
Summe Euro						17,76	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17,76						1,78	
Summe Euro						19,54	
Gesamtsumme Euro						19,54	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.06	DN 80 (3")	m	1,0000	20,94			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.06	Materialien DN 80 (3")	m	1,0000	12,07	12,07	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1371	32,76	4,49	
Summe Euro						16,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 16,56						2,48	
Summe Euro						19,04	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 19,04						1,90	
Summe Euro						20,94	
Gesamtsumme Euro						20,94	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.07	DN 100 (4")	m	1,0000	24,21			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.07	Materialien DN 100 (4")	m	1,0000	12,23	12,23	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1483	32,76	4,86	
		Gesamt Materialien				17,09	70,59
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0278	73,62	2,05	
		Gesamt Mieten				2,05	8,47
Summe Euro						19,14	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19,14						2,87	
Summe Euro						22,01	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22,01						2,20	
Summe Euro						24,21	
Gesamtsumme Euro						24,21	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.08	DN 125 (5")	m	1,0000	26,90			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.08	Materialien DN 125 (5")	m	1,0000	12,57	12,57	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1875	32,76	6,14	
Gesamt Materialien						18,71	69,55
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0347	73,62	2,55	
Gesamt Mieten						2,55	9,48
Summe Euro						21,26	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 21,26						3,19	
Summe Euro						24,45	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 24,45						2,45	
Summe Euro						26,90	
Gesamtsumme Euro						26,90	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.02.09	DN 150 (6")	m	1,0000	29,66

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.09	Materialien DN 150 (6")	m	1,0000	13,80	13,80	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2006	32,76	6,57	
		Gesamt Materialien				20,37	68,68
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0417	73,62	3,07	
		Gesamt Mieten				3,07	10,35
Summe Euro						23,44	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,44						3,52	
Summe Euro						26,96	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 26,96						2,70	
Summe Euro						29,66	
Gesamtsumme Euro						29,66	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.10	DN 200 (8")	m	1,0000	34,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.10	Materialien DN 200 (8")	m	1,0000	15,10	15,10	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2576	32,76	8,44	
Gesamt Materialien						23,54	67,35
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0556	73,62	4,09	
Gesamt Mieten						4,09	11,70
Summe Euro						27,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 27,63						4,14	
Summe Euro						31,77	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 31,77						3,18	
Summe Euro						34,95	
Gesamtsumme Euro						34,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.11	DN 250 (10")	m	1,0000	38,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.11	Materialien DN 250 (10")	m	1,0000	17,33	17,33	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2799	32,76	9,17	
Gesamt Materialien						26,50	68,48
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0556	73,62	4,09	
Gesamt Mieten						4,09	10,57
Summe Euro						30,59	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 30,59						4,59	
Summe Euro						35,18	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 35,18						3,52	
Summe Euro						38,70	
Gesamtsumme Euro						38,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.12	DN 300 (12")	m	1,0000	42,08			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.12	Materialien DN 300 (12")	m	1,0000	19,45	19,45	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2967	32,76	9,72	
Gesamt Materialien						29,17	69,32
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0556	73,62	4,09	
Gesamt Mieten						4,09	9,72
Summe Euro						33,26	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 33,26						4,99	
Summe Euro						38,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 38,25						3,83	
Summe Euro						42,08	
Gesamtsumme Euro						42,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.13	DN 350 (14")	m	1,0000	45,20			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.13	Materialien DN 350 (14")	m	1,0000	21,64	21,64	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,3052	32,76	10,00	
Gesamt Materialien						31,64	70,00
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0556	73,62	4,09	
Gesamt Mieten						4,09	9,05
Summe Euro						35,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 35,73						5,36	
Summe Euro						41,09	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 41,09						4,11	
Summe Euro						45,20	
Gesamtsumme Euro						45,20	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.14	DN 400 (16")	m	1,0000	52,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.14	Materialien DN 400 (16")	m	1,0000	24,94	24,94	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,3154	32,76	10,33	
Gesamt Materialien						35,27	67,35
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0833	73,62	6,13	
Gesamt Mieten						6,13	11,71
Summe Euro						41,40	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 41,40						6,21	
Summe Euro						47,61	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 47,61						4,76	
Summe Euro						52,37	
Gesamtsumme Euro						52,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.15	DN 450 (18")	m	1,0000	56,36			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.15	Materialien DN 450 (18")	m	1,0000	27,89	27,89	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,3216	32,76	10,54	
Gesamt Materialien						38,43	68,19
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0833	73,62	6,13	
Gesamt Mieten						6,13	10,88
Summe Euro						44,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 44,56						6,68	
Summe Euro						51,24	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 51,24						5,12	
Summe Euro						56,36	
Gesamtsumme Euro						56,36	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.16	DN 500 (20")	m	1,0000	60,57			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.04.06.16	Materialien DN 500 (20")	m	1,0000	31,15	31,15	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,3237	32,76	10,60	
Gesamt Materialien						41,75	68,93
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0833	73,62	6,13	
Gesamt Mieten						6,13	10,12
Summe Euro						47,88	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 47,88						7,18	
Summe Euro						55,06	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 55,06						5,51	
Summe Euro						60,57	
Gesamtsumme Euro						60,57	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.03.01	DN 20 (3/4")				Nr	1,0000	64,32
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister Gesamt Lohnkosten	h	0,3750	35,09	13,16	20,46
2	ZA.02.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,1108	7,00	0,78	
4	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,0845	4,03	0,34	
5	51.02.50.15.B	Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskartf. für Elektroschweißung	h	0,1500	3,38	0,51	
6	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA Gesamt Materialien	h	0,1500	13,33	2,00	7,42
7	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
8	ZA.02.90	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen) Gesamt Mieten	Nr	0,1000	323,50	32,35	51,17
						Summe Euro	50,84
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 50,84	7,63
						Summe Euro	58,47
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 58,47	5,85
						Summe Euro	64,32
						Gesamtsumme Euro	64,32

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.04.03.02	DN 25 (1")		Nr	1,0000	66,48		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4083	35,09	14,33	
		Gesamt Lohnkosten				14,33	21,56
2	ZA.02.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,1388	7,00	0,97	
4	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,1059	4,03	0,43	
5	51.02.50.15.B	Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskartf. für Elektroschweißung	h	0,1667	3,38	0,56	
6	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1667	13,33	2,22	
		Gesamt Materialien				5,32	8,00
7	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
8	ZA.02.90	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	Nr	0,1000	323,50	32,35	
		Gesamt Mieten				32,91	49,50
					Summe Euro	52,56	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 52,56	7,88	
					Summe Euro	60,44	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 60,44	6,04	
					Summe Euro	66,48	
					Gesamtsumme Euro	66,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.05.01.01	DN 20 (3/4")	Nr	1,0000	13,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.82	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolierstück PN10 mit DN 20 (3/4")	Nr	1,0000	10,84	10,84	
Summe Euro						10,84	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 10,84						1,63	
Summe Euro						12,47	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 12,47						1,25	
Summe Euro						13,72	
Gesamtsumme Euro						13,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.05.01.02	DN 25 (1")				Nr	1,0000	28,58
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.53	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Stromisolerstück PN10 mit DN 25 (1")	Nr	1,0000	22,59	22,59	
						Summe Euro	22,59
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 22,59	3,39
						Summe Euro	25,98
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 25,98	2,60
						Summe Euro	28,58
						Gesamtsumme Euro	28,58

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.05.01.03	DN 40 (1 1/2")	Nr	1,0000	25,47			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.54	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Stromisolerstück PN10 mit DN 40 (1 1/2")	Nr	1,0000	20,13	20,13	
Summe Euro						20,13	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 20,13						3,02	
Summe Euro						23,15	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 23,15						2,32	
Summe Euro						25,47	
Gesamtsumme Euro						25,47	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.05.01.04	DN 50 (2")	Nr	1,0000	41,48			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.55	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Stromisolerstück PN10 mit DN 50 (2")	Nr	1,0000	32,79	32,79	
Summe Euro						32,79	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 32,79						4,92	
Summe Euro						37,71	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 37,71						3,77	
Summe Euro						41,48	
Gesamtsumme Euro						41,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.05.01.05	DN 65 (2 1/2")	Nr	1,0000	81,32			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.79	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolerstück PN10 mit DN 65 (2 1/2")	Nr	1,0000	64,29	64,29	
Summe Euro						64,29	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 64,29						9,64	
Summe Euro						73,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 73,93						7,39	
Summe Euro						81,32	
Gesamtsumme Euro						81,32	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.05.01.06	DN 80 (3")				Nr	1,0000	113,15
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.56	Materialien INOFFIZIELLE POSITION - NICHT VERWENDEN - Stromisolerstück PN10 mit DN 80 (3")	Nr	1,0000	89,44	89,44	
						Summe Euro	89,44
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 89,44	13,42
						Summe Euro	102,86
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 102,86	10,29
						Summe Euro	113,15
						Gesamtsumme Euro	113,15

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.05.02.01	DN 100 (4")				Nr	1,0000	250,90
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.83	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolerstück PN25 mit DN 100 (4")	Nr	1,0000	198,34	198,34	
						Summe Euro	198,34
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 198,34	29,75
						Summe Euro	228,09
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 228,09	22,81
						Summe Euro	250,90
						Gesamtsumme Euro	250,90

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.05.02.02	DN 125 (5")				Nr	1,0000	310,95
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.57	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolierstück PN25 mit DN 125 (5")	Nr	1,0000	245,81	245,81	
						Summe Euro	245,81
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 245,81	36,87
						Summe Euro	282,68
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 282,68	28,27
						Summe Euro	310,95
						Gesamtsumme Euro	310,95

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.05.02.03	DN 150 (6")		Nr	1,0000	702,08		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.58	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolierstück PN25 mit DN 150 (6")	Nr	1,0000	555,00	555,00	
						Summe Euro	555,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 555,00	83,25
						Summe Euro	638,25
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 638,25	63,83
						Summe Euro	702,08
						Gesamtsumme Euro	702,08

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.05.02.04	DN 200 (8")				Nr	1,0000	1.094,23
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.59	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolerstück PN25 mit DN 200 (8")	Nr	1,0000	865,00	865,00	
						Summe Euro	865,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 865,00	129,75
						Summe Euro	994,75
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 994,75	99,48
						Summe Euro	1.094,23
						Gesamtsumme Euro	1.094,23

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.05.02.05	DN 250 (10")				Nr	1,0000	1.435,78
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.60	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolierstück PN25 mit DN 250 (10")	Nr	1,0000	1.135,00	1.135,00	
						Summe Euro	1.135,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.135,00	170,25
						Summe Euro	1.305,25
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.305,25	130,53
						Summe Euro	1.435,78
						Gesamtsumme Euro	1.435,78

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.05.02.06	DN 300 (12")				Nr	1,0000	1.979,73
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.61	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolerstück PN25 mit DN 300 (12")	Nr	1,0000	1.565,00	1.565,00	
						Summe Euro	1.565,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.565,00	234,75
						Summe Euro	1.799,75
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.799,75	179,98
						Summe Euro	1.979,73
						Gesamtsumme Euro	1.979,73

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.05.02.07	DN 350 (14")	Nr	1,0000	2.896,85			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.62	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolerstück PN25 mit DN 350 (14")	Nr	1,0000	2.290,00	2.290,00	
Summe Euro						2.290,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.290,00						343,50	
Summe Euro						2.633,50	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.633,50						263,35	
Summe Euro						2.896,85	
Gesamtsumme Euro						2.896,85	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.05.02.08	DN 400 (16")	Nr	1,0000	3.238,40			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.63	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolerstück PN25 mit DN 400 (16")	Nr	1,0000	2.560,00	2.560,00	
Summe Euro						2.560,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.560,00						384,00	
Summe Euro						2.944,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.944,00						294,40	
Summe Euro						3.238,40	
Gesamtsumme Euro						3.238,40	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.05.02.09	DN 450 (18")	Nr	1,0000	6.325,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.64	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Stromisolerstück PN25 mit DN 450 (18")	Nr	1,0000	5.000,00	5.000,00	
Summe Euro						5.000,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5.000,00						750,00	
Summe Euro						5.750,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5.750,00						575,00	
Summe Euro						6.325,00	
Gesamtsumme Euro						6.325,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.05.02.10	DN 500 (20")	Nr	1,0000	7.969,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.65	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stromisolerstück PN25 mit DN 500 (20") <p style="text-align: right;">Gesamt Materialien</p>	Nr	1,0000	6.300,00	6.300,00	
Summe Euro						6.300,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6.300,00						945,00	
Summe Euro						7.245,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7.245,00						724,50	
Summe Euro						7.969,50	
Gesamtsumme Euro						7.969,50	79,05

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.05.03.05	DN 65 (2 1/2")		Nr	1,0000	108,79		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,9333	35,09	32,75	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1833	33,34	6,11	
		Gesamt Lohnkosten				38,86	35,72
		Materialien					
3	ZA.02.87	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1667	7,99	1,33	
4	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,3135	7,00	2,19	
5	ZA.02.89	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,2391	4,03	0,96	
6	51.02.50.15.B	Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskraft. für Elektroschweißung	h	0,5833	3,38	1,97	
7	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,5833	13,33	7,78	
		Gesamt Materialien				14,23	13,08
		Mieten					
8	ZA.02.90	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	Nr	0,1000	323,50	32,35	
9	51.02.05.01.B	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
		Gesamt Mieten				32,91	30,25
						Summe Euro	86,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 86,00	12,90
						Summe Euro	98,90
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 98,90	9,89
						Summe Euro	108,79
						Gesamtsumme Euro	108,79

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.01.06	De = 75 mm	m	1,0000	11,08			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Materialien					
1	ZA.02.84	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - PE-Gasrohr De = 75 mm	m	1,0000	6,93	6,93	
2	ZA.02.85	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Elektrokabel FG70R 0,6/1kV 1x10mm2 (Rollen zu 1.000,00 m)	m	0,0010	1,39	0,00	
3	ZA.02.86	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Thermoverengende Klemme für Kabelverbindung	psch	0,0200	5,00	0,10	
4	ZA.02.32	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Elastische Muffe für PE-Rohre De = 75 mm	Nr	0,1000	17,31	1,73	
Summe Euro						8,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,76						1,31	
Summe Euro						10,07	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 10,07						1,01	
Summe Euro						11,08	
Gesamtsumme Euro						11,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.01	De = 25 mm	m	1,0000	8,55			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.01	Materialien De = 25 mm	m	1,0000	3,37	3,37	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Summe Euro						6,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,76						1,01	
Summe Euro						7,77	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,77						0,78	
Summe Euro						8,55	
Gesamtsumme Euro						8,55	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.02	De = 32 mm	m	1,0000	8,60			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.02	Materialien De = 32 mm	m	1,0000	3,41	3,41	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Summe Euro						6,80	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,80						1,02	
Summe Euro						7,82	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,82						0,78	
Summe Euro						8,60	
Gesamtsumme Euro						8,60	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.03	De = 40 mm	m	1,0000	8,89			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.03	Materialien De = 40 mm	m	1,0000	3,64	3,64	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Summe Euro						7,03	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 7,03						1,05	
Summe Euro						8,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 8,08						0,81	
Summe Euro						8,89	
Gesamtsumme Euro						8,89	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.04	De = 50 mm	m	1,0000	10,56			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.04	Materialien De = 50 mm	m	1,0000	4,63	4,63	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1136	32,76	3,72	
Summe Euro						8,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,35						1,25	
Summe Euro						9,60	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 9,60						0,96	
Summe Euro						10,56	
Gesamtsumme Euro						10,56	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.05	De = 63 mm	m	1,0000	11,22			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.05	Materialien De = 63 mm	m	1,0000	5,15	5,15	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1136	32,76	3,72	
Summe Euro						8,87	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,87						1,33	
Summe Euro						10,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 10,20						1,02	
Summe Euro						11,22	
Gesamtsumme Euro						11,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.06	De = 75 mm	m	1,0000	13,12			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.06	Materialien De = 75 mm	m	1,0000	5,26	5,26	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1559	32,76	5,11	
Summe Euro						10,37	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 10,37						1,56	
Summe Euro						11,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 11,93						1,19	
Summe Euro						13,12	
Gesamtsumme Euro						13,12	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.07	De = 90 mm	m	1,0000	14,92			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.07	Materialien De = 90 mm	m	1,0000	6,79	6,79	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1527	32,76	5,00	
Summe Euro						11,79	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,79						1,77	
Summe Euro						13,56	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,56						1,36	
Summe Euro						14,92	
Gesamtsumme Euro						14,92	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.08	De = 110 mm	m	1,0000	20,17			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.08	Materialien De = 110 mm	m	1,0000	7,45	7,45	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1969	32,76	6,45	
Gesamt Materialien						13,90	68,91
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0278	73,62	2,05	
Gesamt Mieten						2,05	10,16
Summe Euro						15,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,95						2,39	
Summe Euro						18,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 18,34						1,83	
Summe Euro						20,17	
Gesamtsumme Euro						20,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.09	De = 125 mm	m	1,0000	21,60			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.09	Materialien De = 125 mm	m	1,0000	8,33	8,33	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1969	32,76	6,45	
Gesamt Materialien						14,78	68,43
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0313	73,62	2,30	
Gesamt Mieten						2,30	10,65
Summe Euro						17,08	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 17,08						2,56	
Summe Euro						19,64	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 19,64						1,96	
Summe Euro						21,60	
Gesamtsumme Euro						21,60	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.10	De = 140 mm	m	1,0000	25,03			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.10	Materialien De = 140 mm	m	1,0000	9,09	9,09	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2486	32,76	8,14	
Gesamt Materialien						17,23	68,84
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0347	73,62	2,55	
Gesamt Mieten						2,55	10,19
Summe Euro						19,78	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19,78						2,97	
Summe Euro						22,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22,75						2,28	
Summe Euro						25,03	
Gesamtsumme Euro						25,03	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.11	De = 160 mm	m	1,0000	26,62			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.11	Materialien De = 160 mm	m	1,0000	9,83	9,83	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2486	32,76	8,14	
Gesamt Materialien						17,97	67,51
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0417	73,62	3,07	
Gesamt Mieten						3,07	11,53
Summe Euro						21,04	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 21,04						3,16	
Summe Euro						24,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 24,20						2,42	
Summe Euro						26,62	
Gesamtsumme Euro						26,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.12	De = 180 mm	m	1,0000	29,85			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.12	Materialien De = 180 mm	m	1,0000	11,15	11,15	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2709	32,76	8,87	
Gesamt Materialien						20,02	67,07
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0486	73,62	3,58	
Gesamt Mieten						3,58	11,99
Summe Euro						23,60	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,60						3,54	
Summe Euro						27,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27,14						2,71	
Summe Euro						29,85	
Gesamtsumme Euro						29,85	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.13	De = 200 mm	m	1,0000	31,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.06.04.13	Materialien De = 200 mm	m	1,0000	12,10	12,10	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2709	32,76	8,87	
Gesamt Materialien						20,97	66,15
3	51.02.02.01.D	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	h	0,0556	73,62	4,09	
Gesamt Mieten						4,09	12,90
Summe Euro						25,06	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 25,06						3,76	
Summe Euro						28,82	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 28,82						2,88	
Summe Euro						31,70	
Gesamtsumme Euro						31,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.01	De = 25 mm		Nr	1,0000	28,64		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2300	35,09	8,07	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						9,07	31,67
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,1200	3,38	0,41	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1200	13,33	1,60	
Gesamt Materialien						2,01	7,02
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,56	40,36
Summe Euro						22,64	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 22,64						3,40	
Summe Euro						26,04	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 26,04						2,60	
Summe Euro						28,64	
Gesamtsumme Euro						28,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.02	De = 32 mm		Nr	1,0000	29,28		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						9,77	33,37
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,1200	3,38	0,41	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1200	13,33	1,60	
Gesamt Materialien						2,01	6,86
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0333	11,10	0,37	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,37	38,83
Summe Euro						23,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,15						3,47	
Summe Euro						26,62	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 26,62						2,66	
Summe Euro						29,28	
Gesamtsumme Euro						29,28	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.03	De = 40 mm		Nr	1,0000	30,42		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2700	35,09	9,47	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						10,47	34,42
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,1200	3,38	0,41	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1200	13,33	1,60	
Gesamt Materialien						2,01	6,61
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,56	38,00
Summe Euro						24,04	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 24,04						3,61	
Summe Euro						27,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27,65						2,77	
Summe Euro						30,42	
Gesamtsumme Euro						30,42	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.03.04	De = 50 mm	Nr	1,0000	39,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4200	35,09	14,74	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						15,74	39,74
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,2400	3,38	0,81	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,2400	13,33	3,20	
Gesamt Materialien						4,01	10,12
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,56	29,18
Summe Euro						31,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 31,31						4,70	
Summe Euro						36,01	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 36,01						3,60	
Summe Euro						39,61	
Gesamtsumme Euro						39,61	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.03.05	De = 63 mm		Nr	1,0000	40,93			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)	
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4500	35,09	15,79		
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00		
						16,79	41,02	
		Gesamt Lohnkosten						
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,2400	3,38	0,81		
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,2400	13,33	3,20		
						4,01	9,80	
		Gesamt Materialien						
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56		
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00		
						11,56	28,24	
		Gesamt Mieten						
						Summe Euro	32,36	
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 32,36	4,85	
						Summe Euro	37,21	
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 37,21	3,72	
						Summe Euro	40,93	
						Gesamtsumme Euro	40,93	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.03.06	De = 75 mm	Nr	1,0000	42,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4900	35,09	17,19	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						18,19	42,60
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,2400	3,38	0,81	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,2400	13,33	3,20	
Gesamt Materialien						4,01	9,39
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,56	27,07
Summe Euro						33,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 33,76						5,06	
Summe Euro						38,82	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 38,82						3,88	
Summe Euro						42,70	
Gesamtsumme Euro						42,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.07	De = 90 mm		Nr	1,0000	64,20		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,8500	35,09	29,83	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						30,83	48,02
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,5000	3,38	1,69	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,5000	13,33	6,67	
Gesamt Materialien						8,36	13,02
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,56	18,01
Summe Euro						50,75	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 50,75						7,61	
Summe Euro						58,36	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 58,36						5,84	
Summe Euro						64,20	
Gesamtsumme Euro						64,20	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.08	De = 110 mm		Nr	1,0000	71,36		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,9633	35,09	33,80	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						34,80	48,77
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,5800	3,38	1,96	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,5800	13,33	7,73	
Gesamt Materialien						9,69	13,58
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,92	16,70
Summe Euro						56,41	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 56,41						8,46	
Summe Euro						64,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 64,87						6,49	
Summe Euro						71,36	
Gesamtsumme Euro						71,36	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.09	De = 125 mm		Nr	1,0000	78,83		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0933	35,09	38,36	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						39,36	49,93
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,6600	3,38	2,23	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,6600	13,33	8,80	
Gesamt Materialien						11,03	13,99
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,92	15,12
Summe Euro						62,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 62,31						9,35	
Summe Euro						71,66	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 71,66						7,17	
Summe Euro						78,83	
Gesamtsumme Euro						78,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.10	De = 140 mm		Nr	1,0000	84,06		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,1733	35,09	41,17	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						42,17	50,17
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,7400	3,38	2,50	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,7400	13,33	9,86	
Gesamt Materialien						12,36	14,70
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,92	14,18
Summe Euro						66,45	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 66,45						9,97	
Summe Euro						76,42	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 76,42						7,64	
Summe Euro						84,06	
Gesamtsumme Euro						84,06	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.11	De = 160 mm		Nr	1,0000	89,31		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,2533	35,09	43,98	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						44,98	50,36
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,8200	3,38	2,77	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,8200	13,33	10,93	
Gesamt Materialien						13,70	15,34
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,92	13,35
Summe Euro						70,60	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 70,60						10,59	
Summe Euro						81,19	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 81,19						8,12	
Summe Euro						89,31	
Gesamtsumme Euro						89,31	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.12	De = 180 mm		Nr	1,0000	96,78		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,3833	35,09	48,54	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						49,54	51,19
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,9000	3,38	3,04	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,9000	13,33	12,00	
Gesamt Materialien						15,04	15,54
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,92	12,32
Summe Euro						76,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 76,50						11,48	
Summe Euro						87,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 87,98						8,80	
Summe Euro						96,78	
Gesamtsumme Euro						96,78	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.13	De = 200 mm		Nr	1,0000	98,57		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,4633	35,09	51,35	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						52,35	53,11
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,8167	3,38	2,76	
4	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,8167	13,33	10,89	
Gesamt Materialien						13,65	13,85
5	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	Nr	0,1000	110,00	11,00	
Gesamt Mieten						11,92	12,09
Summe Euro						77,92	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 77,92						11,69	
Summe Euro						89,61	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 89,61						8,96	
Summe Euro						98,57	
Gesamtsumme Euro						98,57	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.07.02.01	Drainagerohr De/Di = 63/50 mm, Stahl bis DN 25 (1"), PE bis De = 40 mm	m	1,0000	0,67

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0174	30,52	0,53	
Summe Euro						0,53	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,53						0,08	
Summe Euro						0,61	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,61						0,06	
Summe Euro						0,67	
Gesamtsumme Euro						0,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.02	Drainagerohr De/Di = 90/76 mm, Stahl DN 40 (1 1/2") und DN 50 (2"), PE De = 50 mm	m	1,0000	0,94			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0243	30,52	0,74	
Summe Euro						0,74	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,74						0,11	
Summe Euro						0,85	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,85						0,09	
Summe Euro						0,94	
Gesamtsumme Euro						0,94	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.03	Drainagerohr De/Di = 110/92 mm, Stahl DN 65 (2 1/2"), PE De = 63 mm und De = 75 mm	m	1,0000	1,34			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0347	30,52	1,06	
Summe Euro						1,06	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,06						0,16	
Summe Euro						1,22	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,22						0,12	
Summe Euro						1,34	
Gesamtsumme Euro						1,34	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.07.02.04	Drainagerohr De/Di = 125/105 mm, Stahl DN 80 (3"), PE De = 90 mm	m	1,0000	1,75

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0451	30,52	1,38	
Summe Euro						1,38	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,38						0,21	
Summe Euro						1,59	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,59						0,16	
Summe Euro						1,75	
Gesamtsumme Euro						1,75	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.07.02.05	Drainagerohr De/Di = 160/138 mm oder Schutznetz, Stahl DN 100 (4"), PE De = 110 mm und De = 125 mm	m	1,0000	3,14

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0503	30,52	1,54	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0208	28,05	0,58	
		Gesamt Lohnkosten				2,12	67,52
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,0884	4,03	0,36	
		Gesamt Materialien				0,36	11,46
Summe Euro						2,48	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,48						0,37	
Summe Euro						2,85	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,85						0,29	
Summe Euro						3,14	
Gesamtsumme Euro						3,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.06	Drainagerohr De/Di = 200/170 mm oder Schutznetz, Stahl DN 125 (5"), PE De = 140 mm und De = 160 mm	m	1,0000	3,60			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS-PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0573	30,52	1,75	66,11
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0226	28,05	0,63	
		Gesamt Lohnkosten				2,38	
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,1131	4,03	0,46	12,78
		Gesamt Materialien				0,46	
Summe Euro						2,84	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,84						0,43	
Summe Euro						3,27	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 3,27						0,33	
Summe Euro						3,60	
Gesamtsumme Euro						3,60	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.07	Schutznetz, Stahl DN 150 (6"), PE De = 180 mm	m	1,0000	4,90			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0486	30,52	1,48	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0486	28,05	1,36	
		Gesamt Lohnkosten				2,84	57,96
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,2545	4,03	1,03	
		Gesamt Materialien				1,03	21,02
Summe Euro						3,87	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 3,87						0,58	
Summe Euro						4,45	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 4,45						0,45	
Summe Euro						4,90	
Gesamtsumme Euro						4,90	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.08	Schutznetz, Stahl DN 200 (8"), PE De = 200 mm	m	1,0000	5,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0521	30,52	1,59	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0521	28,05	1,46	
		Gesamt Lohnkosten				3,05	55,96
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,3097	4,03	1,25	
		Gesamt Materialien				1,25	22,94
Summe Euro						4,30	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 4,30						0,65	
Summe Euro						4,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 4,95						0,50	
Summe Euro						5,45	
Gesamtsumme Euro						5,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.07.02.09	Schutznetz, Stahl DN 250 (10")		m	1,0000	6,09		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0556	30,52	1,70	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0556	28,05	1,56	
		Gesamt Lohnkosten				3,26	53,53
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,3859	4,03	1,56	
		Gesamt Materialien				1,56	25,62
						Summe Euro	4,82
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 4,82	0,72
						Summe Euro	5,54
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5,54	0,55
						Summe Euro	6,09
						Gesamtsumme Euro	6,09

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.10	Schutznetz, Stahl DN 300 (12")	m	1,0000	6,96			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0625	30,52	1,91	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0625	28,05	1,75	
		Gesamt Lohnkosten				3,66	52,59
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,4578	4,03	1,84	
		Gesamt Materialien				1,84	26,44
Summe Euro						5,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,50						0,83	
Summe Euro						6,33	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,33						0,63	
Summe Euro						6,96	
Gesamtsumme Euro						6,96	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.11	Schutznetz, Stahl DN 350 (14")	m	1,0000	7,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0660	30,52	2,01	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0660	28,05	1,85	
		Gesamt Lohnkosten				3,86	51,81
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,5027	4,03	2,03	
		Gesamt Materialien				2,03	27,25
Summe Euro						5,89	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,89						0,88	
Summe Euro						6,77	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,77						0,68	
Summe Euro						7,45	
Gesamtsumme Euro						7,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.12	Schutznetz, Stahl DN 400 (16")	m	1,0000	8,09			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0694	30,52	2,12	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0694	28,05	1,95	
		Gesamt Lohnkosten				4,07	50,31
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,5745	4,03	2,32	
		Gesamt Materialien				2,32	28,68
Summe Euro						6,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,39						0,96	
Summe Euro						7,35	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,35						0,74	
Summe Euro						8,09	
Gesamtsumme Euro						8,09	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.13	Schutznetz, Stahl DN 450 (18")	m	1,0000	8,68			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0729	30,52	2,22	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0729	28,05	2,04	
		Gesamt Lohnkosten				4,26	49,08
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,6464	4,03	2,60	
		Gesamt Materialien				2,60	29,95
Summe Euro						6,86	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,86						1,03	
Summe Euro						7,89	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,89						0,79	
Summe Euro						8,68	
Gesamtsumme Euro						8,68	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.14	Schutznetz, Stahl DN 500 (20")	m	1,0000	9,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0833	30,52	2,54	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0833	28,05	2,34	
		Gesamt Lohnkosten				4,88	49,64
3	ZA.02.39	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,7182	4,03	2,89	
Summe Euro						7,77	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 7,77						1,17	
Summe Euro						8,94	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 8,94						0,89	
Summe Euro						9,83	
Gesamtsumme Euro						9,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.08.01.01	Breite 100 mm	m	1,0000	0,42			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.04.01	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Warnband, Breite 100 mm	m	1,0000	0,33	0,33	
Summe Euro						0,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,33						0,05	
Summe Euro						0,38	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,38						0,04	
Summe Euro						0,42	
Gesamtsumme Euro						0,42	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.08.01.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,84			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.62	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Warnband, Breite 200 mm Gesamt Materialien	m	1,0000	0,66	0,66	
Summe Euro						0,66	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,66						0,10	
Summe Euro						0,76	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,76						0,08	
Summe Euro						0,84	
Gesamtsumme Euro						0,84	78,57

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.08.02.01	Breite 100 mm		m	1,0000	0,54		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0142	30,52	0,43	
Summe Euro						0,43	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,43						0,06	
Summe Euro						0,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,49						0,05	
Summe Euro						0,54	
Gesamtsumme Euro						0,54	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.08.02.02	Breite 200 mm		m	1,0000	0,65		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0167	30,52	0,51	
		Gesamt Lohnkosten				0,51	78,46
					Summe Euro	0,51	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,51	0,08	
					Summe Euro	0,59	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,59	0,06	
					Summe Euro	0,65	
					Gesamtsumme Euro	0,65	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.01.01	DN 25 (1") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	193,55		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.63	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 25 (1") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	153,00	153,00	
Summe Euro						153,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 153,00						22,95	
Summe Euro						175,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 175,95						17,60	
Summe Euro						193,55	
Gesamtsumme Euro						193,55	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG			MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)	
97.09.01.02	DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter			Nr	1,0000	212,52	
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.49	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 32 (1 1/4") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	168,00	168,00	
						Summe Euro	168,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 168,00	25,20
						Summe Euro	193,20
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 193,20	19,32
						Summe Euro	212,52
						Gesamtsumme Euro	212,52

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.03	DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	278,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.50	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 40 (1 1/2") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	220,00	220,00	
Summe Euro						220,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 220,00						33,00	
Summe Euro						253,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 253,00						25,30	
Summe Euro						278,30	
Gesamtsumme Euro						278,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.04	DN 50 (2") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	299,81			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.51	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 50 (2") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	237,00	237,00	
Summe Euro						237,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 237,00						35,55	
Summe Euro						272,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 272,55						27,26	
Summe Euro						299,81	
Gesamtsumme Euro						299,81	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.05	DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	411,13			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.52	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 65 (2 1/2") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	325,00	325,00	
Summe Euro						325,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 325,00						48,75	
Summe Euro						373,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 373,75						37,38	
Summe Euro						411,13	
Gesamtsumme Euro						411,13	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.06	DN 80 (3") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	485,76			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.02.91	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 80 (3") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	384,00	384,00	
Summe Euro						384,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 384,00						57,60	
Summe Euro						441,60	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 441,60						44,16	
Summe Euro						485,76	
Gesamtsumme Euro						485,76	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.07	DN 100 (4") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	670,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.01	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 100 (4") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	530,00	530,00	
Summe Euro						530,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 530,00						79,50	
Summe Euro						609,50	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 609,50						60,95	
Summe Euro						670,45	
Gesamtsumme Euro						670,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.08	DN 125 (5") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	1.052,48			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.02	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 125 (5") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	832,00	832,00	
Summe Euro						832,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 832,00						124,80	
Summe Euro						956,80	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 956,80						95,68	
Summe Euro						1.052,48	
Gesamtsumme Euro						1.052,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.09	DN 150 (6") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	1.395,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.03	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 150 (6") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	1.103,00	1.103,00	
Summe Euro						1.103,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.103,00						165,45	
Summe Euro						1.268,45	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.268,45						126,85	
Summe Euro						1.395,30	
Gesamtsumme Euro						1.395,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG			MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)	
97.09.01.10	DN 200 (8") - ohne Entlüfter			Nr	1,0000	2.545,18	
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.04	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 200 (8") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	2.012,00	2.012,00	
Summe Euro						2.012,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.012,00						301,80	
Summe Euro						2.313,80	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.313,80						231,38	
Summe Euro						2.545,18	
Gesamtsumme Euro						2.545,18	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.11	DN 250 (10") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	6.499,57			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.05	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 250 (10") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	5.138,00	5.138,00	
Summe Euro						5.138,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5.138,00						770,70	
Summe Euro						5.908,70	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5.908,70						590,87	
Summe Euro						6.499,57	
Gesamtsumme Euro						6.499,57	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.12	DN 300 (12") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	8.460,32			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.06	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 300 (12") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	6.688,00	6.688,00	
Summe Euro						6.688,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6.688,00						1.003,20	
Summe Euro						7.691,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7.691,20						769,12	
Summe Euro						8.460,32	
Gesamtsumme Euro						8.460,32	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.13	DN 350 (14") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	12.144,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.07	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 350 (14") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	9.600,00	9.600,00	
Summe Euro						9.600,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 9.600,00						1.440,00	
Summe Euro						11.040,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 11.040,00						1.104,00	
Summe Euro						12.144,00	
Gesamtsumme Euro						12.144,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.14	DN 400 (16") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	19.481,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.08	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 400 (16") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	15.400,00	15.400,00	
Summe Euro						15.400,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15.400,00						2.310,00	
Summe Euro						17.710,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17.710,00						1.771,00	
Summe Euro						19.481,00	
Gesamtsumme Euro						19.481,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.15	DN 450 (18") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	24.541,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.09	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 450 (18") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	19.400,00	19.400,00	
Summe Euro						19.400,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19.400,00						2.910,00	
Summe Euro						22.310,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22.310,00						2.231,00	
Summe Euro						24.541,00	
Gesamtsumme Euro						24.541,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.16	DN 500 (20") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	29.727,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.10	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 500 (20") ohne Entlüftung	Nr	1,0000	23.500,00	23.500,00	
Summe Euro						23.500,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23.500,00						3.525,00	
Summe Euro						27.025,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27.025,00						2.702,50	
Summe Euro						29.727,50	
Gesamtsumme Euro						29.727,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.17	DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	676,78			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.57	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN65 (2 1/2") mit Entlüftung	Nr	1,0000	535,00	535,00	
Summe Euro						535,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 535,00						80,25	
Summe Euro						615,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 615,25						61,53	
Summe Euro						676,78	
Gesamtsumme Euro						676,78	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.18	DN 80 (3") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	751,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.58	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 80 (3") mit Entlüftung	Nr	1,0000	594,00	594,00	
Summe Euro						594,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 594,00						89,10	
Summe Euro						683,10	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 683,10						68,31	
Summe Euro						751,41	
Gesamtsumme Euro						751,41	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.19	DN 100 (4") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	936,10			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.59	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 100 (4") mit Entlüftung	Nr	1,0000	740,00	740,00	
Summe Euro						740,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 740,00						111,00	
Summe Euro						851,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 851,00						85,10	
Summe Euro						936,10	
Gesamtsumme Euro						936,10	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.20	DN 125 (5") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	1.318,13			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.60	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 125 (5") mit Entlüftung	Nr	1,0000	1.042,00	1.042,00	
Summe Euro						1.042,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.042,00						156,30	
Summe Euro						1.198,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.198,30						119,83	
Summe Euro						1.318,13	
Gesamtsumme Euro						1.318,13	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.21	DN 150 (6") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	1.660,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.61	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 150 (6") mit Entlüftung	Nr	1,0000	1.313,00	1.313,00	
Summe Euro						1.313,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.313,00						196,95	
Summe Euro						1.509,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.509,95						151,00	
Summe Euro						1.660,95	
Gesamtsumme Euro						1.660,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.22	DN 200 (8") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	2.810,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.62	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 200 (8") mit Entlüftung	Nr	1,0000	2.222,00	2.222,00	
Summe Euro						2.222,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.222,00						333,30	
Summe Euro						2.555,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.555,30						255,53	
Summe Euro						2.810,83	
Gesamtsumme Euro						2.810,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.23	DN 250 (10") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	6.765,22			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.63	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 250 (10") mit Entlüftung	Nr	1,0000	5.348,00	5.348,00	
Summe Euro						5.348,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5.348,00						802,20	
Summe Euro						6.150,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6.150,20						615,02	
Summe Euro						6.765,22	
Gesamtsumme Euro						6.765,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.24	DN 300 (12") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	8.725,97			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.64	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 300 (12") mit Entlüftung	Nr	1,0000	6.898,00	6.898,00	
Summe Euro						6.898,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6.898,00						1.034,70	
Summe Euro						7.932,70	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7.932,70						793,27	
Summe Euro						8.725,97	
Gesamtsumme Euro						8.725,97	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.25	DN 350 (14") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	12.421,04			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.65	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 350 (14") mit Entlüftung	Nr	1,0000	9.819,00	9.819,00	
Summe Euro						9.819,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 9.819,00						1.472,85	
Summe Euro						11.291,85	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 11.291,85						1.129,19	
Summe Euro						12.421,04	
Gesamtsumme Euro						12.421,04	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.26	DN 400 (16") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	19.987,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.03.66	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 400 (16") mit Entlüftung	Nr	1,0000	15.800,00	15.800,00	
Summe Euro						15.800,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15.800,00						2.370,00	
Summe Euro						18.170,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 18.170,00						1.817,00	
Summe Euro						19.987,00	
Gesamtsumme Euro						19.987,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.27	DN 450 (18") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	25.047,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.77	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN 450 (18") mit Entlüftung	Nr	1,0000	19.800,00	19.800,00	
Summe Euro						19.800,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19.800,00						2.970,00	
Summe Euro						22.770,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22.770,00						2.277,00	
Summe Euro						25.047,00	
Gesamtsumme Euro						25.047,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.01.28	DN 500 (20") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	30.233,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.78	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Ventil aus Stahl DN500 (20") mit Entlüftung Gesamt Materialien	Nr	1,0000	23.900,00	23.900,00	
Summe Euro						23.900,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23.900,00						3.585,00	
Summe Euro						27.485,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27.485,00						2.748,50	
Summe Euro						30.233,50	
Gesamtsumme Euro						30.233,50	79,05

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.01	DN 25 (1") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	100,24		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,8167	35,09	28,66	
		Gesamt Lohnkosten				28,66	28,59
2	ZA.02.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,1388	7,00	0,97	
4	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,1059	4,03	0,43	
5	51.04.38.01.D	PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
6	51.02.50.15.B	Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskartf. für Elektroschweißung	h	0,3333	3,38	1,13	
7	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,3333	13,33	4,44	
		Gesamt Materialien				17,67	17,63
8	51.02.05.01.B	Mieten Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
9	ZA.02.90	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	Nr	0,1000	323,50	32,35	
		Gesamt Mieten				32,91	32,83
						Summe Euro	79,24
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 79,24	11,89
						Summe Euro	91,13
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 91,13	9,11
						Summe Euro	100,24
						Gesamtsumme Euro	100,24

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.03	DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	108,92		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,9500	35,09	33,34	30,61
		Gesamt Lohnkosten				33,34	
2	ZA.02.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1667	7,99	1,33	18,22
3	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,1990	7,00	1,39	
4	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,1517	4,03	0,61	
5	51.04.38.01.D	PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
6	51.02.50.15.B	Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskartf. für Elektroschweißung	h	0,4167	3,38	1,41	
7	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,4167	13,33	5,55	
		Gesamt Materialien				19,85	
8	ZA.02.90	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	Nr	0,1000	323,50	32,35	
9	51.02.05.01.B	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
		Gesamt Mieten				32,91	
						Summe Euro	86,10
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 86,10	12,92
						Summe Euro	99,02
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 99,02	9,90
						Summe Euro	108,92
						Gesamtsumme Euro	108,92

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.04	DN 50 (2") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	113,56		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,8500	35,09	29,83	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1583	33,34	5,28	
		Gesamt Lohnkosten				35,11	30,92
		Materialien					
3	ZA.02.87	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1667	7,99	1,33	
4	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,2484	7,00	1,74	
5	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,1894	4,03	0,76	
6	51.04.38.01.D	PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
7	51.02.50.15.B	Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskart. für Elektroschweißung	h	0,5000	3,38	1,69	
8	51.02.15.05.C	Diesel-Stromaggregat tragbar Leistung über 25,00 - 35,0 KVA	h	0,5000	13,33	6,67	
		Gesamt Materialien				21,75	19,15
		Mieten					
9	51.02.05.01.B	Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. über 3,00 bis 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
10	ZA.02.90	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	Nr	0,1000	323,50	32,35	
		Gesamt Mieten				32,91	28,98
						Summe Euro	89,77
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 89,77	13,47
						Summe Euro	103,24
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 103,24	10,32
						Summe Euro	113,56
						Gesamtsumme Euro	113,56

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.06	DN 80 (3") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	147,63			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	7,73
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	6,48
4	97.05.03.06	Mieten DN 80 (3")	Nr	1,0000	95,73	95,73	
		Gesamt Mieten				95,73	64,84
Summe Euro						116,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 116,70						17,51	
Summe Euro						134,21	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 134,21						13,42	
Summe Euro						147,63	
Gesamtsumme Euro						147,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.07	DN 100 (4") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	179,40			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	6,36
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	5,33
4	97.05.03.07	Mieten DN 100 (4")	Nr	1,0000	120,85	120,85	
		Gesamt Mieten				120,85	67,36
Summe Euro						141,82	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 141,82						21,27	
Summe Euro						163,09	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 163,09						16,31	
Summe Euro						179,40	
Gesamtsumme Euro						179,40	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.08	DN 125 (5") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	201,84			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	5,65
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	4,74
4	97.05.03.08	Mieten DN 125 (5")	Nr	1,0000	138,59	138,59	
		Gesamt Mieten				138,59	68,66
Summe Euro						159,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 159,56						23,93	
Summe Euro						183,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 183,49						18,35	
Summe Euro						201,84	
Gesamtsumme Euro						201,84	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.09	DN 150 (6") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	224,10			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
Gesamt Lohnkosten						11,41	5,09
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
4	97.05.03.09	DN 150 (6")	Nr	1,0000	156,19	156,19	
Gesamt Materialien						165,75	73,96
Summe Euro						177,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 177,16						26,57	
Summe Euro						203,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 203,73						20,37	
Summe Euro						224,10	
Gesamtsumme Euro						224,10	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.10	DN 200 (8") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	261,64		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	4,36
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
4	97.05.03.10	DN 200 (8")	Nr	1,0000	174,72	174,72	
		Gesamt Materialien				184,28	70,43
5	51.02.02.01.C	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
		Gesamt Mieten				11,14	4,26
Summe Euro						206,83	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 206,83						31,02	
Summe Euro						237,85	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 237,85						23,79	
Summe Euro						261,64	
Gesamtsumme Euro						261,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.11	DN 250 (10") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	306,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	3,72
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	3,12
4	97.05.03.11	Mieten DN 250 (10")	Nr	1,0000	210,45	210,45	
5	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
		Gesamt Mieten				221,59	72,22
Summe Euro						242,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 242,56						36,38	
Summe Euro						278,94	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 278,94						27,89	
Summe Euro						306,83	
Gesamtsumme Euro						306,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.12	DN 300 (12") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	336,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	3,39
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	2,84
4	97.05.03.12	Mieten DN 300 (12")	Nr	1,0000	233,74	233,74	
5	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
		Gesamt Mieten				244,88	72,82
Summe Euro						265,85	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 265,85						39,88	
Summe Euro						305,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 305,73						30,57	
Summe Euro						336,30	
Gesamtsumme Euro						336,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.13	DN 350 (14") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	368,46			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	3,10
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	2,59
4	97.05.03.13	Mieten DN 350 (14")	Nr	1,0000	259,16	259,16	
5	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
		Gesamt Mieten				270,30	73,36
Summe Euro						291,27	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 291,27						43,69	
Summe Euro						334,96	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 334,96						33,50	
Summe Euro						368,46	
Gesamtsumme Euro						368,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.14	DN 400 (16") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	421,74		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	2,71
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	2,27
4	97.05.03.14	Mieten DN 400 (16")	Nr	1,0000	301,28	301,28	
5	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
		Gesamt Mieten				312,42	74,08
					Summe Euro	333,39	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 333,39	50,01	
					Summe Euro	383,40	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 383,40	38,34	
					Summe Euro	421,74	
					Gesamtsumme Euro	421,74	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.15	DN 450 (18") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	467,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
Gesamt Lohnkosten						11,41	2,44
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
Gesamt Materialien						9,56	2,04
4	97.05.03.15	Mieten DN 450 (18")	Nr	1,0000	337,54	337,54	
5	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
Gesamt Mieten						348,68	74,57
Summe Euro						369,65	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 369,65						55,45	
Summe Euro						425,10	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 425,10						42,51	
Summe Euro						467,61	
Gesamtsumme Euro						467,61	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.16	DN 500 (20") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	517,97			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	35,09	5,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	33,34	5,56	
		Gesamt Lohnkosten				11,41	2,20
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	1,85
4	97.05.03.16	Mieten DN 500 (20")	Nr	1,0000	377,35	377,35	
5	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
		Gesamt Mieten				388,49	75,00
Summe Euro						409,46	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 409,46						61,42	
Summe Euro						470,88	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 470,88						47,09	
Summe Euro						517,97	
Gesamtsumme Euro						517,97	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.17	DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	274,53			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
Gesamt Lohnkosten						34,22	12,46
3	51.04.50.25.D	Materialien Schacht, rechteckig mit Stufenfalz Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Schachtdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
Gesamt Materialien						96,80	35,26
5	97.05.03.05	Mieten DN 65 (2 1/2")	Nr	1,0000	86,00	86,00	
Gesamt Mieten						86,00	31,33
Summe Euro						217,02	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 217,02						32,55	
Summe Euro						249,57	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 249,57						24,96	
Summe Euro						274,53	
Gesamtsumme Euro						274,53	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.18	DN 80 (3") - mit Entlüftern		Nr	1,0000	286,84		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
		Gesamt Lohnkosten				34,22	11,93
3	51.04.50.25.D	Materialien Schacht, rechteckig mit Stufenfalz Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Schachtdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Gesamt Materialien				96,80	33,75
5	97.05.03.06	Mieten DN 80 (3")	Nr	1,0000	95,73	95,73	
		Gesamt Mieten				95,73	33,37
						Summe Euro	226,75
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 226,75	34,01
						Summe Euro	260,76
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 260,76	26,08
						Summe Euro	286,84
						Gesamtsumme Euro	286,84

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.23	DN 250 (10") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	446,05			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
Gesamt Lohnkosten						34,22	7,67
3	51.04.50.25.D	Materialien Schacht, rechteckig mit Stufenfalz Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Schachtdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
Gesamt Materialien						96,80	21,70
5	97.05.03.11	Mieten DN 250 (10")	Nr	1,0000	210,45	210,45	
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
Gesamt Mieten						221,59	49,68
Summe Euro						352,61	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 352,61						52,89	
Summe Euro						405,50	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 405,50						40,55	
Summe Euro						446,05	
Gesamtsumme Euro						446,05	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.24	DN 300 (12") - mit Entlüftern		Nr	1,0000	475,52		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
						Gesamt Lohnkosten	34,22
						7,20	
3	51.04.50.25.D	Materialien Schacht, rechteckig mit Stufenfalz Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Schachtdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
						Gesamt Materialien	96,80
						20,36	
5	97.05.03.12	Mieten DN 300 (12")	Nr	1,0000	233,74	233,74	
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
						Gesamt Mieten	244,88
						51,50	
						Summe Euro	375,90
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 375,90	56,39
						Summe Euro	432,29
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 432,29	43,23
						Summe Euro	475,52
						Gesamtsumme Euro	475,52

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.25	DN 350 (14") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	507,67			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
Gesamt Lohnkosten						34,22	6,74
3	51.04.50.25.D	Materialien Schacht, rechteckig mit Stufenfalz Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
Gesamt Materialien						96,80	19,07
5	97.05.03.13	Mieten DN 350 (14")	Nr	1,0000	259,16	259,16	
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
Gesamt Mieten						270,30	53,24
Summe Euro						401,32	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 401,32						60,20	
Summe Euro						461,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 461,52						46,15	
Summe Euro						507,67	
Gesamtsumme Euro						507,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.26	DN 400 (16") - mit Entlüftern		Nr	1,0000	560,96		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
		Gesamt Lohnkosten				34,22	6,10
3	51.04.50.25.D	Materialien Schacht, rechteckig mit Stufenfalz Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Schachtdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Gesamt Materialien				96,80	17,26
5	97.05.03.14	Mieten DN 400 (16")	Nr	1,0000	301,28	301,28	
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
		Gesamt Mieten				312,42	55,69
						Summe Euro	443,44
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 443,44	66,52
						Summe Euro	509,96
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 509,96	51,00
						Summe Euro	560,96
						Gesamtsumme Euro	560,96

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.27	DN 450 (18") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	606,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
Gesamt Lohnkosten						34,22	5,64
3	51.04.50.25.D	Materialien Schacht, rechteckig mit Stufenfalz Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Schachtdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
Gesamt Materialien						96,80	15,95
5	97.05.03.15	Mieten DN 450 (18")	Nr	1,0000	337,54	337,54	
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
Gesamt Mieten						348,68	57,46
Summe Euro						479,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 479,70						71,96	
Summe Euro						551,66	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 551,66						55,17	
Summe Euro						606,83	
Gesamtsumme Euro						606,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.28	DN 500 (20") - mit Entlüftern		Nr	1,0000	657,18		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
		Gesamt Lohnkosten				34,22	5,21
3	51.04.50.25.D	Materialien Schacht, rechteckig mit Stufenfalz Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, aus Gußeisen Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Gesamt Materialien				96,80	14,73
5	97.05.03.16	Mieten DN 500 (20")	Nr	1,0000	377,35	377,35	
6	51.02.02.01.C	Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1667	66,80	11,14	
		Gesamt Mieten				388,49	59,11
						Summe Euro	519,51
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 519,51	77,93
						Summe Euro	597,44
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 597,44	59,74
						Summe Euro	657,18
						Gesamtsumme Euro	657,18

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.10.01.01	DN 50 (2")	Nr	1,0000	1.140,24			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	33,34	16,67	
Gesamt Lohnkosten						34,22	3,00
Materialien							
3	ZA.02.87	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,3333	7,99	2,66	
4	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,4969	7,00	3,48	
5	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,3789	4,03	1,53	
6	ZA.04.05	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profiliertes Übergangsstück DN 50 (2") mit Kappe	Nr	2,0000	60,24	120,48	
Gesamt Materialien						128,15	11,24
Mieten							
7	ZA.02.92	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 50 (2") - Sonderteile ausgenommen	psch	1,0000	739,00	739,00	
Gesamt Mieten						739,00	64,81
Summe Euro						901,37	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 901,37						135,21	
Summe Euro						1.036,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.036,58						103,66	
Summe Euro						1.140,24	
Gesamtsumme Euro						1.140,24	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.10.01.12	DN 500 (20")		Nr	1,0000	64.883,65		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,1000	35,09	38,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,1000	33,34	36,67	
		Gesamt Lohnkosten				75,27	0,12
		Materialien					
3	ZA.02.87	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,5000	7,99	4,00	
4	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	4,1860	7,00	29,30	
5	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	3,1919	4,03	12,86	
6	ZA.03.02	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profiliertes Übergangsstück DN 500 (20") mit Flansch	Nr	2,0000	6.885,00	13.770,00	
		Gesamt Materialien				13.816,16	21,29
		Mieten					
7	ZA.03.03	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 500 (20") - Sonderteile ausgenommen	psch	1,0000	37.400,00	37.400,00	
		Gesamt Mieten				37.400,00	57,64
						Summe Euro	51.291,43
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 51.291,43	7.693,71
						Summe Euro	58.985,14
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 58.985,14	5.898,51
						Summe Euro	64.883,65
						Gesamtsumme Euro	64.883,65

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.10.02.01	DN 20 (3/4")	Nr	1,0000	433,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister Gesamt Lohnkosten	h	0,1667	35,09	5,85	1,35
2	ZA.02.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,1108	7,00	0,78	
4	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,0845	4,03	0,34	
5	ZA.02.93	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Profiliertes Übergangsstück DN 20 (3/4")	Nr	1,0000	20,84	20,84	
6	ZA.04.06	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Externer Muffenstopfen mit O-Ring DN 20 (3/4") Gesamt Materialien	Nr	1,0000	9,50	9,50	7,51
7	ZA.04.07	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einfache Absperrung mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine DN 29 (3/4") - Sonderteile ausgenommen Gesamt Mieten	psch	1,0000	304,50	304,50	70,19
Summe Euro						342,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 342,95						51,44	
Summe Euro						394,39	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 394,39						39,44	
Summe Euro						433,83	
Gesamtsumme Euro						433,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.10.03.01	DN 20 (3/4")	Nr	1,0000	398,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister Gesamt Lohnkosten	h	0,2333	35,09	8,19	2,06
2	ZA.02.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,1108	7,00	0,78	
4	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m) Gesamt Materialien	Nr	0,0845	4,03	0,34	0,57
5	ZA.04.07	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Einfache Absperrung mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine DN 29 (3/4") - Sonderteile ausgenommen Gesamt Mieten	psch	1,0000	304,50	304,50	76,43
Summe Euro						314,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 314,95						47,24	
Summe Euro						362,19	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 362,19						36,22	
Summe Euro						398,41	
Gesamtsumme Euro						398,41	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.10.04.01	DN 50 (2")		Nr	1,0000	982,26		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5333	35,09	18,71	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3333	33,34	11,11	
Gesamt Lohnkosten						29,82	3,04
3	ZA.02.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,3333	7,99	2,66	
4	ZA.02.88	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	Nr	0,4969	7,00	3,48	
5	ZA.02.39	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	Nr	0,3789	4,03	1,53	
Gesamt Materialien						7,67	0,78
6	ZA.02.92	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 50 (2") - Sonderteile ausgenommen	psch	1,0000	739,00	739,00	
Gesamt Mieten						739,00	75,23
Summe Euro						776,49	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 776,49						116,47	
Summe Euro						892,96	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 892,96						89,30	
Summe Euro						982,26	
Gesamtsumme Euro						982,26	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.12.01.01	Auf bituminösen Belägen		psch	1,0000	531,29		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,1667	33,34	38,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,6667	30,52	50,87	
		Gesamt Lohnkosten				89,77	16,90
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
4	54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	t	1,3800	14,02	19,35	
		Gesamt Materialien				24,35	4,58
		Mieten					
5	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	8,0000	2,92	23,36	
6	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	3,0000	2,62	7,86	
7	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	2,4000	7,73	18,55	
8	54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub in Material jedwelcher Konsistenz und Natur	m3	0,6000	44,57	26,74	
9	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	2,4000	3,09	7,42	
10	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	1,9167	42,81	82,05	
11	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	1,7500	69,56	121,73	
12	51.02.03.05	Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	h	0,5000	21,42	10,71	
13	54.01.02.01.A	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz inkl. Aufladen und Transport	m3	0,9000	8,28	7,45	
		Gesamt Mieten				305,87	57,57
						Summe Euro	419,99
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 419,99	63,00
						Summe Euro	482,99
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 482,99	48,30
						Summe Euro	531,29
						Gesamtsumme Euro	531,29

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.01.02	Auf Pflasterbelag	psch	1,0000	445,09			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	30,52	45,78	
		Gesamt Lohnkosten				79,12	17,78
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
		Gesamt Materialien				5,00	1,12
		Mieten					
4	54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag	m2	4,5000	3,56	16,02	
5	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	3,0000	7,73	23,19	
6	54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub in Material jedwelcher Konsistenz und Natur	m3	0,6000	44,57	26,74	
7	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	3,0000	3,09	9,27	
8	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
9	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	1,5833	69,56	110,13	
10	51.02.03.05	Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	h	0,5000	21,42	10,71	
11	54.01.02.01.A	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz inkl. Aufladen und Transport	m3	0,9000	8,28	7,45	
		Gesamt Mieten				267,73	60,15
Summe Euro						351,85	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 351,85						52,78	
Summe Euro						404,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 404,63						40,46	
Summe Euro						445,09	
Gesamtsumme Euro						445,09	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.01.03	Auf Schotterbelag	psch	1,0000	418,06			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	30,52	45,78	
		Gesamt Lohnkosten				79,12	18,93
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
		Gesamt Materialien				5,00	1,20
		Mieten					
4	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	3,0000	7,73	23,19	
5	54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub in Material jedwelcher Konsistenz und Natur	m3	0,6000	44,57	26,74	
6	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	3,0000	3,09	9,27	
7	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
8	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	1,5833	69,56	110,13	
9	51.02.03.05	Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	h	0,2500	21,42	5,36	
10	54.01.02.01.A	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz inkl. Aufladen und Transport	m3	0,9000	8,28	7,45	
		Gesamt Mieten				246,36	58,93
					Summe Euro	330,48	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 330,48	49,57	
					Summe Euro	380,05	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 380,05	38,01	
					Summe Euro	418,06	
					Gesamtsumme Euro	418,06	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.01.04	Auf Wiese	psch	1,0000	403,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	33,34	33,34	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	30,52	45,78	
		Gesamt Lohnkosten				79,12	19,61
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
		Gesamt Materialien				5,00	1,24
		Mieten					
4	54.01.02.01.B	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	3,0000	7,73	23,19	
5	54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub in Material jedwelcher Konsistenz und Natur	m3	0,6000	44,57	26,74	
6	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	3,0000	3,09	9,27	
7	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
8	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	h	1,4167	69,56	98,55	
9	51.02.03.05	Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	h	0,2500	21,42	5,36	
10	54.01.02.01.A	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz inkl. Aufladen und Transport	m3	0,9000	8,28	7,45	
		Gesamt Mieten				234,78	58,20
					Summe Euro	318,90	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 318,90	47,84	
					Summe Euro	366,74	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 366,74	36,67	
					Summe Euro	403,41	
					Gesamtsumme Euro	403,41	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.12.05.01	"Gasrampe" bis DN 25 (1") - ein einzelner Gaszähler		psch	1,0000	222,70		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	35,09	17,55	
		Gesamt Lohnkosten				17,55	7,88
		Materialien					
2	ZA.01.94	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stutzen DN 25 (1") x 100 mm	Nr	5,0000	2,86	14,30	
3	ZA.03.04	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stahlfilter GP 0,1	Nr	1,0000	19,50	19,50	
4	ZA.03.05	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Druckregler	Nr	1,0000	84,00	84,00	
5	ZA.03.06	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 25 (1")	Nr	1,0000	2,85	2,85	
6	ZA.03.07	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkte Kappe DN 25 (1")	Nr	1,0000	2,23	2,23	
7	ZA.03.08	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	Nr	1,0000	12,63	12,63	
8	ZA.03.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kugelventil für Gaszähler	Nr	1,0000	14,04	14,04	
9	ZA.03.10	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	Nr	1,0000	1,15	1,15	
10	ZA.03.11	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Konzentrische Reduzierung DN 50 (2") - DN 25 (1")	Nr	1,0000	7,79	7,79	
		Gesamt Materialien				158,49	71,17
						Summe Euro	176,04
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 176,04	26,41
						Summe Euro	202,45
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 202,45	20,25
						Summe Euro	222,70
						Gesamtsumme Euro	222,70

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.12.05.02	"Gasrampe" von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2") - ein einzelner Gaszähler		psch	1,0000	289,80		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,6667	35,09	23,39	
		Gesamt Lohnkosten				23,39	8,07
		Materialien					
2	ZA.03.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stutzen DN 50 (2") x 100 mm	Nr	5,0000	6,41	32,05	
3	ZA.03.04	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stahlfilter GP 0,1	Nr	1,0000	19,50	19,50	
4	ZA.03.05	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Druckregler	Nr	1,0000	84,00	84,00	
5	ZA.03.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 50 (2")	Nr	1,0000	10,51	10,51	
6	ZA.03.14	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkte Kappe DN 50 (2")	Nr	1,0000	7,97	7,97	
7	ZA.03.08	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	Nr	1,0000	12,63	12,63	
8	ZA.03.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kugelventil für Gaszähler	Nr	1,0000	14,04	14,04	
9	ZA.03.10	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	Nr	1,0000	1,15	1,15	
10	ZA.03.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Konzentrische Reduzierung DN 100 (4") - DN 50 (2")	Nr	1,0000	23,85	23,85	
		Gesamt Materialien				205,70	70,98
						Summe Euro	229,09
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 229,09	34,36
						Summe Euro	263,45
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 263,45	26,35
						Summe Euro	289,80
						Gesamtsumme Euro	289,80

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.12.05.03	Aufpreis Vorbereitung "Gasrampe" bis DN 25 (1") für zusätzlichen Gaszähler (bis 6 m³/h)		psch	1,0000	66,19		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	35,09	8,77	13,25
		Gesamt Lohnkosten				8,77	
		Materialien					
2	ZA.01.94	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stutzen DN 25 (1") x 100 mm	Nr	1,0000	2,86	2,86	
3	ZA.03.06	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 25 (1")	Nr	1,0000	2,85	2,85	
4	ZA.03.07	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkte Kappe DN 25 (1")	Nr	1,0000	2,23	2,23	
5	ZA.03.08	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	Nr	1,0000	12,63	12,63	
6	ZA.03.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kugelventil für Gaszähler	Nr	1,0000	14,04	14,04	
7	ZA.03.10	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	Nr	1,0000	1,15	1,15	
8	ZA.03.11	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Konzentrische Reduzierung DN 50 (2") - DN 25 (1")	Nr	1,0000	7,79	7,79	
		Gesamt Materialien				43,55	65,80
						Summe Euro	52,32
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 52,32	7,85
						Summe Euro	60,17
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 60,17	6,02
						Summe Euro	66,19
						Gesamtsumme Euro	66,19

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.05.04	Aufpreis Vorbereitung "Gasrampe" von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2") für zusätzlichen Gaszähler (bis 6 m³/h)	psch	1,0000	107,94			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister Gesamt Lohnkosten	h	0,2500	35,09	8,77	8,12
		Materialien					
2	ZA.03.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Stutzen DN 50 (2") x 100 mm	Nr	1,0000	6,41	6,41	
3	ZA.03.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 50 (2")	Nr	1,0000	10,51	10,51	
4	ZA.03.14	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verzinkte Kappe DN 50 (2")	Nr	1,0000	7,97	7,97	
5	ZA.03.08	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	Nr	1,0000	12,63	12,63	
6	ZA.03.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kugelventil für Gaszähler	Nr	1,0000	14,04	14,04	
7	ZA.03.10	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	Nr	1,0000	1,15	1,15	
8	ZA.03.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Konzentrische Reduzierung DN 100 (4") - DN 50 (2")	Nr	1,0000	23,85	23,85	
Summe Euro						85,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 85,33						12,80	
Summe Euro						98,13	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 98,13						9,81	
Summe Euro						107,94	
Gesamtsumme Euro						107,94	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.20.01	Bis DN 25 (1")	Nr	1,0000	28,82			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.44	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hahn für Gassteigleitungen DN 25 (1")	Nr	1,0000	22,78	22,78	
Summe Euro						22,78	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 22,78						3,42	
Summe Euro						26,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 26,20						2,62	
Summe Euro						28,82	
Gesamtsumme Euro						28,82	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.20.02	Von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2")	Nr	1,0000	105,49			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	ZA.01.45	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Hahn für Gassteigleitungen DN 50 (2") Gesamt Materialien	Nr	1,0000	83,39	83,39	
Summe Euro						83,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 83,39						12,51	
Summe Euro						95,90	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 95,90						9,59	
Summe Euro						105,49	
Gesamtsumme Euro						105,49	79,05