

Preisanalysen für TIEFBAUARBEITEN 2021

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 (€)
54.01.02.02.A	Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt im urbanen Bereich	m	1,0000	34,05

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1250	30,00	3,75	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				7,21	21,17
		Mieten					
3	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1250	66,15	8,27	
4	51.02.02.02.A	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	h	0,0625	54,75	3,42	
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	59,75	3,73	
6	51.02.02.10.C	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0625	43,91	2,74	
7	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0625	24,60	1,54	
		Gesamt Mieten				19,70	57,86
Summe Euro						26,91	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 26,91						4,04	
Summe Euro						30,95	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 30,95						3,10	
Summe Euro						34,05	
Gesamtsumme Euro						34,05	

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	20,43

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0750	30,00	2,25	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0750	27,67	2,08	
		Gesamt Lohnkosten				4,33	21,19
		Mieten					
3	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0750	66,15	4,96	
4	51.02.02.02.A	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	h	0,0375	54,75	2,05	
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	59,75	2,24	
6	51.02.02.10.C	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,0375	43,91	1,65	
7	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0375	24,60	0,92	
		Gesamt Mieten				11,82	57,86
Summe Euro						16,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 16,15						2,42	
Summe Euro						18,57	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 18,57						1,86	
Summe Euro						20,43	
Gesamtsumme Euro						20,43	

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	47,28			
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	31,80	0,32	0,68
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 61,80
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	94,10	0,19	
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	80,46	0,80	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0100	54,32	0,54	
9	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg Gesamt Mieten	h	0,0100	24,60	0,25	7,83 16,56
Summe Euro						37,37	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 37,37						5,61	
Summe Euro						42,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 42,98						4,30	
Summe Euro						47,28	
Gesamtsumme Euro						47,28	

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	54,27

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	31,80	0,32	
		Gesamt Lohnkosten				0,32	0,59
		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	64,03
		Mieten					
5	ZA.03.21	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Dosieranlage, Mischanlage	m3	1,0000	6,05	6,05	
6	51.02.02.10.G	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: über 203 kW (272 PS)	h	0,0020	94,10	0,19	
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	80,46	0,80	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0100	54,32	0,54	
9	51.02.03.07.B	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Gewicht über 100 kg	h	0,0100	24,60	0,25	
		Gesamt Mieten				7,83	14,43
Summe Euro						42,90	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 42,90						6,44	
Summe Euro						49,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 49,34						4,93	
Summe Euro						54,27	
Gesamtsumme Euro						54,27	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.14.11.01.A	Natürliche Geotextilien aus Schafwolle 200 g/m2	m2	1,0000	14,75

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0333	30,00	1,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0250	27,67	0,69	
		Gesamt Lohnkosten				1,69	11,46
		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	55,19
		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	76,61	1,28	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0083	66,15	0,55	
		Gesamt Mieten				1,83	12,41
Summe Euro						11,66	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,66						1,75	
Summe Euro						13,41	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,41						1,34	
Summe Euro						14,75	
Gesamtsumme Euro						14,75	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.14.11.01.B	Natürliche Geotextilien aus Schafwolle 300 g/m2	m2	1,0000	19,77

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0417	30,00	1,25	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0417	27,67	1,15	
		Gesamt Lohnkosten				2,40	12,14
		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	51,64
		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	76,61	1,92	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0167	66,15	1,10	
		Gesamt Mieten				3,02	15,28
Summe Euro						15,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,63						2,34	
Summe Euro						17,97	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17,97						1,80	
Summe Euro						19,77	
Gesamtsumme Euro						19,77	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
54.14.11.01.C	Natürliche Geotextilien aus Schafwolle 400 g/m2	m2	1,0000	24,61

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0500	30,00	1,50	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0500	27,67	1,38	
		Gesamt Lohnkosten				2,88	11,70
		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	50,35
		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	76,61	2,53	
8	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0250	66,15	1,65	
		Gesamt Mieten				4,18	16,98
Summe Euro						19,45	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19,45						2,92	
Summe Euro						22,37	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22,37						2,24	
Summe Euro						24,61	
Gesamtsumme Euro						24,61	

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	
						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 (€)
75.10.03.10.A	Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 DN 400	m	1,0000	181,31

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	27,67	0,83	
		Gesamt Lohnkosten				1,73	0,95
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	76,64
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	1,46
Summe Euro						143,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 143,33						21,50	
Summe Euro						164,83	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 164,83						16,48	
Summe Euro						181,31	
Gesamtsumme Euro						181,31	

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	231,26

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	27,67	0,83	
		Gesamt Lohnkosten				1,73	0,75
4	54.10.03.15.A	Materialien Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig 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	77,16
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						182,82	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 182,82						27,42	
Summe Euro						210,24	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 210,24						21,02	
Summe Euro						231,26	
Gesamtsumme Euro						231,26	

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	311,60			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0310	30,00	0,93	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0310	27,67	0,86	
		Gesamt Lohnkosten				1,79	0,57
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	77,60
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						246,32	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 246,32						36,95	
Summe Euro						283,27	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 283,27						28,33	
Summe Euro						311,60	
Gesamtsumme Euro						311,60	

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	390,23			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0320	30,00	0,96	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0320	27,67	0,89	
		Gesamt Lohnkosten				1,85	0,47
3	ZA.01.79	Materialien 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	77,86
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	0,72
Summe Euro						308,48	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 308,48						46,27	
Summe Euro						354,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 354,75						35,48	
Summe Euro						390,23	
Gesamtsumme Euro						390,23	

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	410,12

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0330	30,00	0,99	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0330	27,67	0,91	
		Gesamt Lohnkosten				1,90	0,46
		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	77,88
		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						324,21	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 324,21						48,63	
Summe Euro						372,84	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 372,84						37,28	
Summe Euro						410,12	
Gesamtsumme Euro						410,12	

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	535,67			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0370	30,00	1,11	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0370	27,67	1,02	
		Gesamt Lohnkosten				2,13	0,40
		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	78,05
		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						423,45	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 423,45						63,52	
Summe Euro						486,97	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 486,97						48,70	
Summe Euro						535,67	
Gesamtsumme Euro						535,67	

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	569,64			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	27,67	1,16	
		Gesamt Lohnkosten				2,42	0,42
		Materialien					
3	ZA.02.19	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	77,98
		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	0,65
Summe Euro						450,30	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 450,30						67,55	
Summe Euro						517,85	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 517,85						51,79	
Summe Euro						569,64	
Gesamtsumme Euro						569,64	

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	684,27

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	27,67	1,16	
		Gesamt Lohnkosten				2,42	0,35
		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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4844	23,04	34,20	
		Gesamt Materialien				534,81	78,16
		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						540,92	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 540,92						81,14	
Summe Euro						622,06	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 622,06						62,21	
Summe Euro						684,27	
Gesamtsumme Euro						684,27	

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	822,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0480	30,00	1,44	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0480	27,67	1,33	
		Gesamt Lohnkosten				2,77	0,34
3	ZA.02.21	Materialien 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	78,20
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	0,51
Summe Euro						649,91	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 649,91						97,49	
Summe Euro						747,40	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 747,40						74,74	
Summe Euro						822,14	
Gesamtsumme Euro						822,14	

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	1.018,23

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0520	30,00	1,56	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0520	27,67	1,44	
		Gesamt Lohnkosten				3,00	0,29
		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	78,31
		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						804,92	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 804,92						120,74	
Summe Euro						925,66	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 925,66						92,57	
Summe Euro						1.018,23	
Gesamtsumme Euro						1.018,23	

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	1.048,80			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0550	30,00	1,65	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0550	27,67	1,52	
		Gesamt Lohnkosten				3,17	0,30
		Materialien					
3	ZA.01.18	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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,6944	23,04	39,04	
		Gesamt Materialien				821,08	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	0,0550	87,94	4,84	
		Gesamt Mieten				4,84	0,46
Summe Euro						829,09	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 829,09						124,36	
Summe Euro						953,45	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 953,45						95,35	
Summe Euro						1.048,80	
Gesamtsumme Euro						1.048,80	

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	1.155,52

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0580	30,00	1,74	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0580	27,67	1,60	
		Gesamt Lohnkosten				3,34	0,29
		Materialien					
3	ZA.01.19	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	78,32
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	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						913,45	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 913,45						137,02	
Summe Euro						1.050,47	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.050,47						105,05	
Summe Euro						1.155,52	
Gesamtsumme Euro						1.155,52	

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	1.225,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0640	30,00	1,92	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	27,67	1,77	
		Gesamt Lohnkosten				3,69	0,30
		Materialien					
3	ZA.01.20	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 korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,8344	23,04	42,26	
		Gesamt Materialien				959,54	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	0,0640	87,94	5,63	
		Gesamt Mieten				5,63	0,46
Summe Euro						968,86	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 968,86						145,33	
Summe Euro						1.114,19	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.114,19						111,42	
Summe Euro						1.225,61	
Gesamtsumme Euro						1.225,61	

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	1.985,38

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0720	30,00	2,16	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0720	27,67	1,99	
		Gesamt Lohnkosten				4,15	0,21
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	78,52
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0720	87,94	6,33	
		Gesamt Mieten				6,33	0,32
Summe Euro						1.569,47	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.569,47						235,42	
Summe Euro						1.804,89	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.804,89						180,49	
Summe Euro						1.985,38	
Gesamtsumme Euro						1.985,38	

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	2.286,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0860	30,00	2,58	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0860	27,67	2,38	
		Gesamt Lohnkosten				4,96	0,22
		Materialien					
3	ZA.01.22	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	78,50
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	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						1.807,23	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.807,23						271,08	
Summe Euro						2.078,31	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.078,31						207,83	
Summe Euro						2.286,14	
Gesamtsumme Euro						2.286,14	

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	2.588,72			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1100	30,00	3,30	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1100	27,67	3,04	
		Gesamt Lohnkosten				6,34	0,24
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 korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,2544	23,04	51,94	
		Gesamt Materialien				2.030,41	78,43
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						2.046,42	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.046,42						306,96	
Summe Euro						2.353,38	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.353,38						235,34	
Summe Euro						2.588,72	
Gesamtsumme Euro						2.588,72	

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	2.988,98			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1300	30,00	3,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1300	27,67	3,60	
		Gesamt Lohnkosten				7,50	0,25
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 korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,3944	23,04	55,17	
		Gesamt Materialien				2.343,90	78,42
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						2.362,83	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.362,83						354,42	
Summe Euro						2.717,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.717,25						271,73	
Summe Euro						2.988,98	
Gesamtsumme Euro						2.988,98	

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	6.568,52

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1440	30,00	4,32	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1440	27,67	3,98	
		Gesamt Lohnkosten				8,30	0,13
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	78,73
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						5.192,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5.192,50						778,88	
Summe Euro						5.971,38	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5.971,38						597,14	
Summe Euro						6.568,52	
Gesamtsumme Euro						6.568,52	

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	199,90			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	27,67	0,83	
		Gesamt Lohnkosten				1,73	0,87
		Materialien					
3	ZA.02.30	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	76,87
		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	1,32
Summe Euro						158,03	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 158,03						23,70	
Summe Euro						181,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 181,73						18,17	
Summe Euro						199,90	
Gesamtsumme Euro						199,90	

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	253,58

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	27,67	0,83	
		Gesamt Lohnkosten				1,73	0,68
		Materialien					
3	ZA.02.29	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	77,33
		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	1,04
						Summe Euro	200,46
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 200,46	30,07
						Summe Euro	230,53
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 230,53	23,05
						Summe Euro	253,58
						Gesamtsumme Euro	253,58

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	342,58		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0310	30,00	0,93	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0310	27,67	0,86	
		Gesamt Lohnkosten				1,79	0,52
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	77,73
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	270,82
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 270,82	40,62
						Summe Euro	311,44
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 311,44	31,14
						Summe Euro	342,58
						Gesamtsumme Euro	342,58

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	427,42

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0320	30,00	0,96	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0320	27,67	0,89	
		Gesamt Lohnkosten				1,85	0,43
		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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,0644	23,04	24,52	
		Gesamt Materialien				333,22	77,96
		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						337,88	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 337,88						50,68	
Summe Euro						388,56	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 388,56						38,86	
Summe Euro						427,42	
Gesamtsumme Euro						427,42	

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	523,24			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0330	30,00	0,99	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0330	27,67	0,91	
		Gesamt Lohnkosten				1,90	0,36
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	78,13
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						413,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 413,63						62,04	
Summe Euro						475,67	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 475,67						47,57	
Summe Euro						523,24	
Gesamtsumme Euro						523,24	

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	585,26

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0370	30,00	1,11	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0370	27,67	1,02	
		Gesamt Lohnkosten				2,13	0,36
		Materialien					
3	ZA.04.39	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	78,13
		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	0,56
Summe Euro						462,65	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 462,65						69,40	
Summe Euro						532,05	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 532,05						53,21	
Summe Euro						585,26	
Gesamtsumme Euro						585,26	

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	730,80			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	27,67	1,16	
		Gesamt Lohnkosten				2,42	0,33
		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 korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4144	23,04	32,59	
		Gesamt Materialien				571,59	78,21
		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						577,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 577,70						86,66	
Summe Euro						664,36	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 664,36						66,44	
Summe Euro						730,80	
Gesamtsumme Euro						730,80	

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	841,92

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	27,67	1,16	
		Gesamt Lohnkosten				2,42	0,29
		Materialien					
3	ZA.04.41	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 korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,4844	23,04	34,20	
		Gesamt Materialien				659,44	78,33
		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	0,44
Summe Euro						665,55	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 665,55						99,83	
Summe Euro						765,38	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 765,38						76,54	
Summe Euro						841,92	
Gesamtsumme Euro						841,92	

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	954,16		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0480	30,00	1,44	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0480	27,67	1,33	
		Gesamt Lohnkosten				2,77	0,29
3	ZA.04.43	Materialien 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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,5544	23,04	35,81	
		Gesamt Materialien				747,29	78,32
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	0,44
					Summe Euro	754,28	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 754,28	113,14	
					Summe Euro	867,42	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 867,42	86,74	
					Summe Euro	954,16	
					Gesamtsumme Euro	954,16	

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	1.116,93

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0520	30,00	1,56	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0520	27,67	1,44	
		Gesamt Lohnkosten				3,00	0,27
		Materialien					
3	ZA.01.26	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	78,37
		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	0,41
Summe Euro						882,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 882,95						132,44	
Summe Euro						1.015,39	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.015,39						101,54	
Summe Euro						1.116,93	
Gesamtsumme Euro						1.116,93	

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	1.205,01

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0550	30,00	1,65	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0550	27,67	1,52	
		Gesamt Lohnkosten				3,17	0,26
		Materialien					
3	ZA.01.27	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	78,39
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	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						952,57	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 952,57						142,89	
Summe Euro						1.095,46	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.095,46						109,55	
Summe Euro						1.205,01	
Gesamtsumme Euro						1.205,01	

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	1.343,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0580	30,00	1,74	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0580	27,67	1,60	
		Gesamt Lohnkosten				3,34	0,25
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 korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,7644	23,04	40,65	
		Gesamt Materialien				1.053,97	78,42
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						1.062,41	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.062,41						159,36	
Summe Euro						1.221,77	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.221,77						122,18	
Summe Euro						1.343,95	
Gesamtsumme Euro						1.343,95	

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	1.401,64		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0640	30,00	1,92	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	27,67	1,77	
		Gesamt Lohnkosten				3,69	0,26
3	ZA.01.29	Materialien 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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,8344	23,04	42,26	
		Gesamt Materialien				1.098,70	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	0,0640	87,94	5,63	
		Gesamt Mieten				5,63	0,40
					Summe Euro	1.108,02	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.108,02	166,20	
					Summe Euro	1.274,22	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.274,22	127,42	
					Summe Euro	1.401,64	
					Gesamtsumme Euro	1.401,64	

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	2.132,45			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0720	30,00	2,16	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0720	27,67	1,99	
		Gesamt Lohnkosten				4,15	0,19
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	78,56
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0720	87,94	6,33	
		Gesamt Mieten				6,33	0,30
Summe Euro						1.685,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.685,73						252,86	
Summe Euro						1.938,59	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.938,59						193,86	
Summe Euro						2.132,45	
Gesamtsumme Euro						2.132,45	

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	2.465,88			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0860	30,00	2,58	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0860	27,67	2,38	
		Gesamt Lohnkosten				4,96	0,20
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	78,54
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0860	87,94	7,56	
		Gesamt Mieten				7,56	0,31
Summe Euro						1.949,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.949,31						292,40	
Summe Euro						2.241,71	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.241,71						224,17	
Summe Euro						2.465,88	
Gesamtsumme Euro						2.465,88	

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	2.801,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1100	30,00	3,30	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1100	27,67	3,04	
		Gesamt Lohnkosten				6,34	0,23
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	78,48
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,1100	87,94	9,67	
		Gesamt Mieten				9,67	0,35
Summe Euro						2.214,34	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.214,34						332,15	
Summe Euro						2.546,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.546,49						254,65	
Summe Euro						2.801,14	
Gesamtsumme Euro						2.801,14	

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	3.237,32			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1300	30,00	3,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1300	27,67	3,60	
Gesamt Lohnkosten						7,50	0,23
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 Korngrößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,3944	23,04	55,17	
Gesamt Materialien						2.540,22	78,47
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						2.559,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.559,15						383,87	
Summe Euro						2.943,02	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.943,02						294,30	
Summe Euro						3.237,32	
Gesamtsumme Euro						3.237,32	

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	7.127,66

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1440	30,00	4,32	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1440	27,67	3,98	
		Gesamt Lohnkosten				8,30	0,12
3	ZA.01.34	Materialien 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 korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,5344	23,04	58,39	
		Gesamt Materialien				5.613,55	78,76
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	0,18
Summe Euro						5.634,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5.634,51						845,18	
Summe Euro						6.479,69	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6.479,69						647,97	
Summe Euro						7.127,66	
Gesamtsumme Euro						7.127,66	

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	214,35

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	27,67	0,83	
		Gesamt Lohnkosten				1,73	0,81
		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	77,01
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Gesamt Mieten				2,64	1,23
Summe Euro						169,44	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 169,44						25,42	
Summe Euro						194,86	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 194,86						19,49	
Summe Euro						214,35	
Gesamtsumme Euro						214,35	

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	272,17

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0300	27,67	0,83	
		Gesamt Lohnkosten				1,73	0,64
		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	77,45
		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						215,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 215,16						32,27	
Summe Euro						247,43	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 247,43						24,74	
Summe Euro						272,17	
Gesamtsumme Euro						272,17	

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	367,38

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0310	30,00	0,93	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0310	27,67	0,86	
		Gesamt Lohnkosten				1,79	0,49
		Materialien					
3	ZA.01.37	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	77,82
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	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						290,42	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 290,42						43,56	
Summe Euro						333,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 333,98						33,40	
Summe Euro						367,38	
Gesamtsumme Euro						367,38	

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	458,41

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0320	30,00	0,96	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0320	27,67	0,89	
Gesamt Lohnkosten						1,85	0,40
3	54.10.03.15.A	Materialien Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig 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	78,03
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						362,38	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 362,38						54,36	
Summe Euro						416,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 416,74						41,67	
Summe Euro						458,41	
Gesamtsumme Euro						458,41	

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	580,89

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0330	30,00	0,99	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0330	27,67	0,91	
		Gesamt Lohnkosten				1,90	0,33
		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	78,22
		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						459,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 459,20						68,88	
Summe Euro						528,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 528,08						52,81	
Summe Euro						580,89	
Gesamtsumme Euro						580,89	

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	634,84

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0370	30,00	1,11	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0370	27,67	1,02	
		Gesamt Lohnkosten				2,13	0,34
		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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,3444	23,04	30,97	
		Gesamt Materialien				496,47	78,20
		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						501,85	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 501,85						75,28	
Summe Euro						577,13	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 577,13						57,71	
Summe Euro						634,84	
Gesamtsumme Euro						634,84	

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	904,35			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	27,67	1,16	
		Gesamt Lohnkosten				2,42	0,27
3	ZA.02.74	Materialien 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	78,38
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	0,41
Summe Euro						714,90	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 714,90						107,24	
Summe Euro						822,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 822,14						82,21	
Summe Euro						904,35	
Gesamtsumme Euro						904,35	

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	956,10

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0420	27,67	1,16	
		Gesamt Lohnkosten				2,42	0,25
		Materialien					
3	ZA.01.41	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	78,41
		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	0,39
Summe Euro						755,81	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 755,81						113,37	
Summe Euro						869,18	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 869,18						86,92	
Summe Euro						956,10	
Gesamtsumme Euro						956,10	

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	1.137,64			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0480	30,00	1,44	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0480	27,67	1,33	
		Gesamt Lohnkosten				2,77	0,24
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	78,44
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0480	87,94	4,22	
		Gesamt Mieten				4,22	0,37
Summe Euro						899,32	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 899,32						134,90	
Summe Euro						1.034,22	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.034,22						103,42	
Summe Euro						1.137,64	
Gesamtsumme Euro						1.137,64	

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	1.244,50

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0520	30,00	1,56	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0520	27,67	1,44	
		Gesamt Lohnkosten				3,00	0,24
		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	78,44
		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						983,79	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 983,79						147,57	
Summe Euro						1.131,36	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.131,36						113,14	
Summe Euro						1.244,50	
Gesamtsumme Euro						1.244,50	

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	1.371,12			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0550	30,00	1,65	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0550	27,67	1,52	
		Gesamt Lohnkosten				3,17	0,23
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	78,47
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						1.083,89	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.083,89						162,58	
Summe Euro						1.246,47	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.246,47						124,65	
Summe Euro						1.371,12	
Gesamtsumme Euro						1.371,12	

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	1.616,07

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0580	30,00	1,74	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0580	27,67	1,60	
		Gesamt Lohnkosten				3,34	0,21
		Materialien					
3	ZA.03.55	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	78,53
		Mieten					
5	51.02.07.10.A	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						1.277,52	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.277,52						191,63	
Summe Euro						1.469,15	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.469,15						146,92	
Summe Euro						1.616,07	
Gesamtsumme Euro						1.616,07	

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	1.728,93			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0640	30,00	1,92	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	27,67	1,77	
		Gesamt Lohnkosten				3,69	0,21
3	ZA.03.56	Materialien 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	78,51
5	51.02.07.10.A	Mieten Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle. Tragkraft 12t-25t	h	0,0640	87,94	5,63	
		Gesamt Mieten				5,63	0,33
Summe Euro						1.366,74	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.366,74						205,01	
Summe Euro						1.571,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.571,75						157,18	
Summe Euro						1.728,93	
Gesamtsumme Euro						1.728,93	

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	2.295,82			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0720	30,00	2,16	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0720	27,67	1,99	
Gesamt Lohnkosten						4,15	0,18
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 korngößenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,9744	23,04	45,49	
Gesamt Materialien						1.804,40	78,60
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						1.814,88	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.814,88						272,23	
Summe Euro						2.087,11	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.087,11						208,71	
Summe Euro						2.295,82	
Gesamtsumme Euro						2.295,82	

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	2.665,58			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0860	30,00	2,58	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0860	27,67	2,38	
		Gesamt Lohnkosten				4,96	0,19
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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,1144	23,04	48,72	
		Gesamt Materialien				2.094,65	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	0,0860	87,94	7,56	
		Gesamt Mieten				7,56	0,28
Summe Euro						2.107,17	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.107,17						316,08	
Summe Euro						2.423,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.423,25						242,33	
Summe Euro						2.665,58	
Gesamtsumme Euro						2.665,58	

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	3.036,96		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1090	30,00	3,27	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1090	27,67	3,02	
		Gesamt Lohnkosten				6,29	0,21
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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	2,2544	23,04	51,94	
		Gesamt Materialien				2.384,88	78,53
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	2.400,76	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.400,76	360,11	
					Summe Euro	2.760,87	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2.760,87	276,09	
					Summe Euro	3.036,96	
					Gesamtsumme Euro	3.036,96	

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	3.512,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1250	30,00	3,75	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				7,21	0,21
3	ZA.02.48	Materialien 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	78,53
5	51.02.07.10.A	Mieten 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						2.776,55	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2.776,55						416,48	
Summe Euro						3.193,03	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 3.193,03						319,30	
Summe Euro						3.512,33	
Gesamtsumme Euro						3.512,33	

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	7.742,71

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1440	30,00	4,32	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1440	27,67	3,98	
		Gesamt Lohnkosten				8,30	0,11
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	78,78
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						6.120,72	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6.120,72						918,11	
Summe Euro						7.038,83	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7.038,83						703,88	
Summe Euro						7.742,71	
Gesamtsumme Euro						7.742,71	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.A	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 125	m	1,0000	18,94

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0210	30,00	0,63	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0210	27,67	0,58	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0210	27,67	0,58	
		Gesamt Lohnkosten				1,79	9,45
		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	54,86
		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	66,62	1,40	
6	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0210	66,15	1,39	
		Gesamt Mieten				2,79	14,73
Summe Euro						14,97	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 14,97						2,25	
Summe Euro						17,22	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 17,22						1,72	
Summe Euro						18,94	
Gesamtsumme Euro						18,94	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.B	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 160	m	1,0000	21,98

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0210	30,00	0,63	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0210	27,67	0,58	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0210	27,67	0,58	
		Gesamt Lohnkosten				1,79	8,14
		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	58,19
		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	66,62	1,40	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0210	66,15	1,39	
		Gesamt Mieten				2,79	12,69
Summe Euro						17,37	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 17,37						2,61	
Summe Euro						19,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 19,98						2,00	
Summe Euro						21,98	
Gesamtsumme Euro						21,98	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.C	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 200	m	1,0000	29,85

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0290	30,00	0,87	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0290	27,67	0,80	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0290	27,67	0,80	
		Gesamt Lohnkosten				2,47	8,27
		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 abgestuften Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,3200	23,04	7,37	
		Gesamt Materialien				17,28	57,89
		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	66,62	1,93	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0290	66,15	1,92	
		Gesamt Mieten				3,85	12,90
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 (€)
75.10.04.30.D	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 250	m	1,0000	43,03

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0460	30,00	1,38	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0460	27,67	1,27	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0460	27,67	1,27	
		Gesamt Lohnkosten				3,92	9,11
		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	55,78
		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	66,62	3,06	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0460	66,15	3,04	
		Gesamt Mieten				6,10	14,18
Summe Euro						34,02	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 34,02						5,10	
Summe Euro						39,12	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 39,12						3,91	
Summe Euro						43,03	
Gesamtsumme Euro						43,03	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.E	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 315	m	1,0000	63,79

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0640	30,00	1,92	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	27,67	1,77	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0640	27,67	1,77	
		Gesamt Lohnkosten				5,46	8,56
		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 abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,5200	23,04	11,98	
		Gesamt Materialien				36,48	57,19
		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	66,62	4,26	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,0640	66,15	4,23	
		Gesamt Mieten				8,49	13,31
Summe Euro						50,43	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 50,43						7,56	
Summe Euro						57,99	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 57,99						5,80	
Summe Euro						63,79	
Gesamtsumme Euro						63,79	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
75.10.04.30.F	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 400	m	1,0000	97,63

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1000	30,00	3,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1000	27,67	2,77	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1000	27,67	2,77	
		Gesamt Lohnkosten				8,54	8,75
		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 korngroßenmäßig abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	0,6400	23,04	14,75	
		Gesamt Materialien				55,35	56,69
		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	66,62	6,66	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1000	66,15	6,62	
		Gesamt Mieten				13,28	13,60
						Summe Euro	77,17
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 77,17	11,58
						Summe Euro	88,75
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 88,75	8,88
						Summe Euro	97,63
						Gesamtsumme Euro	97,63

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.30.G	PVC-Rohre dreischichtig, SN16 DN 500	m	1,0000	150,62			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,1330	30,00	3,99	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1330	27,67	3,68	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1330	27,67	3,68	
		Gesamt Lohnkosten				11,35	7,54
4	ZA.01.59	Materialien 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 abgestuftem Material Korngröße 0,20 bis 15 mm	m3	1,0140	23,04	23,36	
		Gesamt Materialien				90,06	59,79
6	51.02.02.01.C	Mieten Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	0,1330	66,62	8,86	
7	51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	h	0,1330	66,15	8,80	
		Gesamt Mieten				17,66	11,72
Summe Euro						119,07	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 119,07						17,86	
Summe Euro						136,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 136,93						13,69	
Summe Euro						150,62	
Gesamtsumme Euro						150,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.A	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 125	Nr	1,0000	67,66			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	7,08
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	71,98
Summe Euro						53,49	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 53,49						8,02	
Summe Euro						61,51	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 61,51						6,15	
Summe Euro						67,66	
Gesamtsumme Euro						67,66	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.B	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 160	Nr	1,0000	73,17			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	6,55
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	72,50
					Summe Euro	57,84	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 57,84	8,68	
					Summe Euro	66,52	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 66,52	6,65	
					Summe Euro	73,17	
					Gesamtsumme Euro	73,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.C	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 200	Nr	1,0000	96,54			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	4,96
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	74,08
Summe Euro						76,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 76,31						11,45	
Summe Euro						87,76	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 87,76						8,78	
Summe Euro						96,54	
Gesamtsumme Euro						96,54	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.D	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	121,18			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	3,95
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	75,09
Summe Euro						95,79	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 95,79						14,37	
Summe Euro						110,16	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 110,16						11,02	
Summe Euro						121,18	
Gesamtsumme Euro						121,18	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.E	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 315	Nr	1,0000	158,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	3,02
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	76,04
Summe Euro						125,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 125,56						18,83	
Summe Euro						144,39	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 144,39						14,44	
Summe Euro						158,83	
Gesamtsumme Euro						158,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.04.35.F	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 400		Nr	1,0000	276,58		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	1,73
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	77,32
						Summe Euro	218,64
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 218,64	32,80
						Summe Euro	251,44
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 251,44	25,14
						Summe Euro	276,58
						Gesamtsumme Euro	276,58

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.35.G	PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	403,08			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	1,19
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	77,86
Summe Euro						318,64	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 318,64						47,80	
Summe Euro						366,44	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 366,44						36,64	
Summe Euro						403,08	
Gesamtsumme Euro						403,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.36.A	PVC-Kanalabzweiger 45°, dreischichtig, SN16 DN 125/125	Nr	1,0000	75,32			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	6,36
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	72,69
Summe Euro						59,54	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 59,54						8,93	
Summe Euro						68,47	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 68,47						6,85	
Summe Euro						75,32	
Gesamtsumme Euro						75,32	

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	142,04			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	3,37
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	75,68
					Summe Euro	112,29	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 112,29	16,84	
					Summe Euro	129,13	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 129,13	12,91	
					Summe Euro	142,04	
					Gesamtsumme Euro	142,04	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.A	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 125/160	Nr	1,0000	78,79			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	6,08
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	72,98
Summe Euro						62,29	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 62,29						9,34	
Summe Euro						71,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 71,63						7,16	
Summe Euro						78,79	
Gesamtsumme Euro						78,79	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.B	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 160/200	Nr	1,0000	113,91			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	4,21
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	74,84
Summe Euro						90,04	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 90,04						13,51	
Summe Euro						103,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 103,55						10,36	
Summe Euro						113,91	
Gesamtsumme Euro						113,91	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.C	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 200/250	Nr	1,0000	157,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	3,04
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	76,01
Summe Euro						124,59	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 124,59						18,69	
Summe Euro						143,28	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 143,28						14,33	
Summe Euro						157,61	
Gesamtsumme Euro						157,61	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.D	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 250/315	Nr	1,0000	219,66			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	2,18
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	76,87
Summe Euro						173,64	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 173,64						26,05	
Summe Euro						199,69	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 199,69						19,97	
Summe Euro						219,66	
Gesamtsumme Euro						219,66	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.E	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 315/400	Nr	1,0000	275,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	1,74
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	77,31
Summe Euro						217,69	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 217,69						32,65	
Summe Euro						250,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 250,34						25,03	
Summe Euro						275,37	
Gesamtsumme Euro						275,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.37.F	PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16 DN 400/500	Nr	1,0000	310,54			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	1,54
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	77,51
Summe Euro						245,49	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 245,49						36,82	
Summe Euro						282,31	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 282,31						28,23	
Summe Euro						310,54	
Gesamtsumme Euro						310,54	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.A	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 125	Nr	1,0000	48,94			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	9,79
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	69,27
Summe Euro						38,69	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 38,69						5,80	
Summe Euro						44,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 44,49						4,45	
Summe Euro						48,94	
Gesamtsumme Euro						48,94	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.B	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 160	Nr	1,0000	61,53			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	7,78
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	71,27
Summe Euro						48,64	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 48,64						7,30	
Summe Euro						55,94	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 55,94						5,59	
Summe Euro						61,53	
Gesamtsumme Euro						61,53	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.C	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 200	Nr	1,0000	81,46			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	5,88
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	73,16
Summe Euro						64,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 64,39						9,66	
Summe Euro						74,05	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 74,05						7,41	
Summe Euro						81,46	
Gesamtsumme Euro						81,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.D	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	110,62			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	4,33
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	74,72
Summe Euro						87,44	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 87,44						13,12	
Summe Euro						100,56	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 100,56						10,06	
Summe Euro						110,62	
Gesamtsumme Euro						110,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.E	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 315	Nr	1,0000	146,29			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	3,27
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	75,77
Summe Euro						115,64	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 115,64						17,35	
Summe Euro						132,99	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 132,99						13,30	
Summe Euro						146,29	
Gesamtsumme Euro						146,29	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
75.10.04.38.F	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 400		Nr	1,0000	203,27		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	2,36
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	76,70
						Summe Euro	160,69
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 160,69	24,10
						Summe Euro	184,79
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 184,79	18,48
						Summe Euro	203,27
						Gesamtsumme Euro	203,27

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.38.G	PVC-Verbindungs- muffe, dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	350,65			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	1,37
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	77,68
Summe Euro						277,19	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 277,19						41,58	
Summe Euro						318,77	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 318,77						31,88	
Summe Euro						350,65	
Gesamtsumme Euro						350,65	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.39.D	PVC-Putzstück, dreischichtig, SN16 DN 250	Nr	1,0000	109,15			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	4,39
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	74,67
Summe Euro						86,29	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 86,29						12,94	
Summe Euro						99,23	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 99,23						9,92	
Summe Euro						109,15	
Gesamtsumme Euro						109,15	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
75.10.04.39.G	PVC-Putzstück, dreischichtig, SN16 DN 500	Nr	1,0000	258,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0830	27,67	2,30	
		Gesamt Lohnkosten				4,79	1,85
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	77,20
Summe Euro						204,19	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 204,19						30,63	
Summe Euro						234,82	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 234,82						23,48	
Summe Euro						258,30	
Gesamtsumme Euro						258,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.01	An- und Abfahren sowie Umsetzen Geräte und Roboteranlage	Nr	1,0000	2.164,87			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	8,0000	30,00	240,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	8,0000	27,67	221,36	
		Gesamt Lohnkosten				461,36	21,31
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	57,74
					Summe Euro	1.711,36	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.711,36	256,70	
					Summe Euro	1.968,06	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.968,06	196,81	
					Summe Euro	2.164,87	
					Gesamtsumme Euro	2.164,87	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.02	Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand	h	1,0000	293,38			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	27,67	27,67	
		Gesamt Lohnkosten				57,67	19,66
		Materialien					
3	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	6,14
		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	53,26
					Summe Euro	231,92	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 231,92	34,79	
					Summe Euro	266,71	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 266,71	26,67	
					Summe Euro	293,38	
					Gesamtsumme Euro	293,38	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.03.A	Verfestigte Ablagerungen entfernen Ablagerungen entfernen, DN 200	h	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	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	27,67	27,67	
		Gesamt Lohnkosten				57,67	18,69
3	ZA.03.98	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Materialien				30,00	9,72
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	50,64
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 (€)			
76.01.01.03.B	Verfestigte Ablagerungen entfernen Ablagerungen entfernen, DN 250 – DN 400	h	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	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	27,67	27,67	
		Gesamt Lohnkosten				57,67	18,69
3	ZA.03.98	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Materialien				30,00	9,72
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	50,64
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 (€)			
76.01.01.03.C	Verfestigte Ablagerungen entfernen Ablagerungen entfernen, > DN 400 – DN 600	h	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	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0000	27,67	27,67	
		Gesamt Lohnkosten				57,67	18,69
3	ZA.03.98	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Materialien				30,00	9,72
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	50,64
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 (€)			
76.01.01.04.A	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, DN 200	Nr	1,0000	149,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
		Gesamt Lohnkosten				30,90	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,5000	18,00	9,00	
		Gesamt Materialien				9,00	6,03
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	52,33
Summe Euro						118,03	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 118,03						17,70	
Summe Euro						135,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 135,73						13,57	
Summe Euro						149,30	
Gesamtsumme Euro						149,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.04.B	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, DN 250 – DN 300	Nr	1,0000	158,26			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5300	31,80	16,85	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5300	30,00	15,90	
		Gesamt Lohnkosten				32,75	20,69
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,5300	18,00	9,54	
		Gesamt Materialien				9,54	6,03
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	52,33
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 (€)			
76.01.01.04.C	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, > DN 300 – DN 400	Nr	1,0000	174,17			
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	31,80	18,55	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5833	30,00	17,50	
		Gesamt Lohnkosten				36,05	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,5833	18,00	10,50	
		Gesamt Materialien				10,50	6,03
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	52,33
Summe Euro						137,69	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 137,69						20,65	
Summe Euro						158,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 158,34						15,83	
Summe Euro						174,17	
Gesamtsumme Euro						174,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.04.D	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, > DN 400 – DN 500	Nr	1,0000	189,10			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,6333	31,80	20,14	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,6333	30,00	19,00	
		Gesamt Lohnkosten				39,14	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,6333	18,00	11,40	
		Gesamt Materialien				11,40	6,03
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	52,33
Summe Euro						149,49	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 149,49						22,42	
Summe Euro						171,91	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 171,91						17,19	
Summe Euro						189,10	
Gesamtsumme Euro						189,10	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.04.E	Muffenversätze fräsen Muffenversätze fräsen, > DN 500 – DN 600	Nr	1,0000	199,08			
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	31,80	21,20	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,6667	30,00	20,00	
		Gesamt Lohnkosten				41,20	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,6667	18,00	12,00	
		Gesamt Materialien				12,00	6,03
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	52,33
Summe Euro						157,37	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 157,37						23,61	
Summe Euro						180,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 180,98						18,10	
Summe Euro						199,08	
Gesamtsumme Euro						199,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.05.A	Einragenden Stützen abfräsen einragende Tiefe bis 5 cm	Nr	1,0000	149,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
		Gesamt Lohnkosten				30,90	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,5000	18,00	9,00	
		Gesamt Materialien				9,00	6,03
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	52,33
Summe Euro						118,03	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 118,03						17,70	
Summe Euro						135,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 135,73						13,57	
Summe Euro						149,30	
Gesamtsumme Euro						149,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.05.B	Einragenden Stutzen abfräsen einragende Tiefe bis 10 cm	Nr	1,0000	199,08			
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	31,80	21,20	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,6667	30,00	20,00	
		Gesamt Lohnkosten				41,20	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,6667	18,00	12,00	
		Gesamt Materialien				12,00	6,03
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	52,33
Summe Euro						157,37	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 157,37						23,61	
Summe Euro						180,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 180,98						18,10	
Summe Euro						199,08	
Gesamtsumme Euro						199,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.05.C	Einragenden Stutzen abfräsen einragende Tiefe bis 15 cm	Nr	1,0000	248,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,8333	31,80	26,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,8333	30,00	25,00	
		Gesamt Lohnkosten				51,50	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,8333	18,00	15,00	
		Gesamt Materialien				15,00	6,03
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	52,32
Summe Euro						196,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 196,70						29,51	
Summe Euro						226,21	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 226,21						22,62	
Summe Euro						248,83	
Gesamtsumme Euro						248,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.06	Ausgebrochenen Anschluss sanieren	Nr	1,0000	939,88			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,4000	31,80	76,32	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,4000	30,00	72,00	
Gesamt Lohnkosten						148,32	15,78
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	15,56
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	30,58	73,39	
Gesamt Mieten						448,39	47,71
Summe Euro						742,99	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 742,99						111,45	
Summe Euro						854,44	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 854,44						85,44	
Summe Euro						939,88	
Gesamtsumme Euro						939,88	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.07	Entfernen von Wurzeln	h	1,0000	298,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Lohnkosten				61,80	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	6,03
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	52,33
					Summe Euro	236,05	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 236,05	35,41	
					Summe Euro	271,46	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 271,46	27,15	
					Summe Euro	298,61	
					Gesamtsumme Euro	298,61	

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	298,61		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Lohnkosten				61,80	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	6,03
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	52,33
						Summe Euro	236,05
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 236,05	35,41
						Summe Euro	271,46
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 271,46	27,15
						Summe Euro	298,61
						Gesamtsumme Euro	298,61

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	298,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Lohnkosten				61,80	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	6,03
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	52,33
Summe Euro						236,05	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 236,05						35,41	
Summe Euro						271,46	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 271,46						27,15	
Summe Euro						298,61	
Gesamtsumme Euro						298,61	

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	298,61		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Lohnkosten				61,80	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	6,03
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	52,33
Summe Euro						236,05	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 236,05						35,41	
Summe Euro						271,46	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 271,46						27,15	
Summe Euro						298,61	
Gesamtsumme Euro						298,61	

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	551,80		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,8000	31,80	57,24	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,8000	30,00	54,00	
		Gesamt Lohnkosten				111,24	20,16
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	0,9000	18,00	16,20	
		Gesamt Materialien				16,20	2,94
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	30,58	27,52	
		Gesamt Mieten				308,77	55,96
					Summe Euro	436,21	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 436,21	65,43	
					Summe Euro	501,64	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 501,64	50,16	
					Summe Euro	551,80	
					Gesamtsumme Euro	551,80	

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	613,12			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
		Gesamt Lohnkosten				123,60	20,16
		Materialien					
3	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	2,94
		Mieten					
4	ZA.02.52	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	30,58	30,58	
		Gesamt Mieten				343,08	55,96
					Summe Euro	484,68	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 484,68	72,70	
					Summe Euro	557,38	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 557,38	55,74	
					Summe Euro	613,12	
					Gesamtsumme Euro	613,12	

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	Kurzlüner setzen Kurzlüner setzen, DN 200, l=0,50m		Nr	1,0000	532,03		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	27,67	55,34	
		Gesamt Lohnkosten				178,94	33,63
		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	1,1766	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	6,54
		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	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Mieten				206,83	38,88
Summe Euro						420,57	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 420,57						63,09	
Summe Euro						483,66	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 483,66						48,37	
Summe Euro						532,03	
Gesamtsumme Euro						532,03	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.B	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 250, l=0,50m	Nr	1,0000	537,34			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	27,67	55,34	
		Gesamt Lohnkosten				178,94	33,30
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	1,4707	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	7,26
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	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Mieten				206,83	38,49
Summe Euro						424,77	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 424,77						63,72	
Summe Euro						488,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 488,49						48,85	
Summe Euro						537,34	
Gesamtsumme Euro						537,34	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.C	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 300, l=0,50m	Nr	1,0000	542,65			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	27,67	55,34	
		Gesamt Lohnkosten				178,94	32,98
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	7,96
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	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Mieten				206,83	38,11
					Summe Euro	428,97	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 428,97	64,35	
					Summe Euro	493,32	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 493,32	49,33	
					Summe Euro	542,65	
					Gesamtsumme Euro	542,65	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.D	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 350, l=0,50m	Nr	1,0000	547,98			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	27,67	55,34	
		Gesamt Lohnkosten				178,94	32,65
		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	8,65
		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	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Gesamt Mieten				206,83	37,74
Summe Euro						433,18	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 433,18						64,98	
Summe Euro						498,16	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 498,16						49,82	
Summe Euro						547,98	
Gesamtsumme Euro						547,98	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.E	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 400, l=0,50m	Nr	1,0000	622,53			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	27,67	69,18	
		Gesamt Lohnkosten				223,68	35,93
		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	8,29
		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	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				216,83	34,83
Summe Euro						492,12	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 492,12						73,82	
Summe Euro						565,94	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 565,94						56,59	
Summe Euro						622,53	
Gesamtsumme Euro						622,53	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.F	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 500, l=0,50m	Nr	1,0000	633,16			
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	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	27,67	69,18	
		Gesamt Lohnkosten				223,68	35,33
		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	2,9414	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	9,48
		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	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,5000	20,00	30,00	
		Gesamt Mieten				216,83	34,25
Summe Euro						500,52	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 500,52						75,08	
Summe Euro						575,60	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 575,60						57,56	
Summe Euro						633,16	
Gesamtsumme Euro						633,16	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.G	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 600, l=0,50m	Nr	1,0000	744,68			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,0000	31,80	95,40	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0000	30,00	90,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,0000	27,67	83,01	
		Gesamt Lohnkosten				268,41	36,04
		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	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	9,19
		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	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,8500	20,00	37,00	
		Gesamt Mieten				251,86	33,82
Summe Euro						588,68	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 588,68						88,30	
Summe Euro						676,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 676,98						67,70	
Summe Euro						744,68	
Gesamtsumme Euro						744,68	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.H	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 200, l=1,0m	Nr	1,0000	627,87			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	27,67	69,18	
		Gesamt Lohnkosten				223,68	35,63
		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	1,1766	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	5,54
		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	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Gesamt Mieten				237,86	37,88
Summe Euro						496,34	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 496,34						74,45	
Summe Euro						570,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 570,79						57,08	
Summe Euro						627,87	
Gesamtsumme Euro						627,87	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.I	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 250, l=1,0m	Nr	1,0000	633,18			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	27,67	69,18	
		Gesamt Lohnkosten				223,68	35,33
		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	6,16
		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	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Gesamt Mieten				237,86	37,57
Summe Euro						500,54	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 500,54						75,08	
Summe Euro						575,62	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 575,62						57,56	
Summe Euro						633,18	
Gesamtsumme Euro						633,18	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.10.J	Kurzlüner setzen Kurzlüner setzen, DN 300, l=1,0m		Nr	1,0000	638,50		
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	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	27,67	69,18	
		Gesamt Lohnkosten				223,68	35,03
		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	1,7648	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	6,77
		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	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Gesamt Mieten				237,86	37,25
						Summe Euro	504,74
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 504,74	75,71
						Summe Euro	580,45
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 580,45	58,05
						Summe Euro	638,50
						Gesamtsumme Euro	638,50

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.K	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 350, l=1,0m	Nr	1,0000	643,82			
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	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,5000	27,67	69,18	
		Gesamt Lohnkosten				223,68	34,74
		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	7,36
		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	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Gesamt Mieten				237,86	36,95
Summe Euro						508,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 508,95						76,34	
Summe Euro						585,29	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 585,29						58,53	
Summe Euro						643,82	
Gesamtsumme Euro						643,82	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.L	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 400, l=1,0m	Nr	1,0000	695,74			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,8000	31,80	89,04	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,8000	30,00	84,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,8000	27,67	77,48	
		Gesamt Lohnkosten				250,52	36,01
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	7,42
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	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,6500	20,00	33,00	
		Gesamt Mieten				247,86	35,63
Summe Euro						549,99	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 549,99						82,50	
Summe Euro						632,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 632,49						63,25	
Summe Euro						695,74	
Gesamtsumme Euro						695,74	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.M	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 500, l=1,0m	Nr	1,0000	706,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,8000	31,80	89,04	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,8000	30,00	84,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,8000	27,67	77,48	
		Gesamt Lohnkosten				250,52	35,47
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	8,50
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	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	1,6500	20,00	33,00	
		Gesamt Mieten				247,86	35,09
Summe Euro						558,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 558,39						83,76	
Summe Euro						642,15	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 642,15						64,22	
Summe Euro						706,37	
Gesamtsumme Euro						706,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.10.N	Kurzliner setzen Kurzliner setzen, DN 600, l=1,0m	Nr	1,0000	817,87			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,3000	31,80	104,94	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,3000	30,00	99,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,3000	27,67	91,31	
		Gesamt Lohnkosten				295,25	36,10
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	8,36
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	30,58	39,75	
9	ZA.02.09	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Flexibler Packer 0,50 m	h	2,0000	20,00	40,00	
		Gesamt Mieten				282,88	34,59
Summe Euro						646,54	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 646,54						96,98	
Summe Euro						743,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 743,52						74,35	
Summe Euro						817,87	
Gesamtsumme Euro						817,87	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.A	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 200 versetzen	Nr	1,0000	837,62			
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	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
		Gesamt Lohnkosten				92,70	11,07
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	30,94
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	30,58	45,87	
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				310,25	37,04
Summe Euro						662,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 662,15						99,32	
Summe Euro						761,47	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 761,47						76,15	
Summe Euro						837,62	
Gesamtsumme Euro						837,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.B	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 250 versetzen	Nr	1,0000	877,09			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
		Gesamt Lohnkosten				92,70	10,57
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	33,11
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	30,58	45,87	
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				310,25	35,37
Summe Euro						693,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 693,35						104,00	
Summe Euro						797,35	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 797,35						79,74	
Summe Euro						877,09	
Gesamtsumme Euro						877,09	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.11.C	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 300 versetzen		Nr	1,0000	910,48		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
		Gesamt Lohnkosten				92,70	10,18
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	34,79
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	30,58	45,87	
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				310,25	34,08
					Summe Euro	719,75	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 719,75	107,96	
					Summe Euro	827,71	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 827,71	82,77	
					Summe Euro	910,48	
					Gesamtsumme Euro	910,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.D	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 350 versetzen	Nr	1,0000	956,02			
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	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
		Gesamt Lohnkosten				92,70	9,70
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	36,90
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	30,58	45,87	
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				310,25	32,45
Summe Euro						755,75	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 755,75						113,36	
Summe Euro						869,11	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 869,11						86,91	
Summe Euro						956,02	
Gesamtsumme Euro						956,02	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.01.11.E	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 400 versetzen		Nr	1,0000	974,24		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
		Gesamt Lohnkosten				92,70	9,52
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	37,69
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	30,58	45,87	
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				310,25	31,85
					Summe Euro	770,15	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 770,15	115,52	
					Summe Euro	885,67	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 885,67	88,57	
					Summe Euro	974,24	
					Gesamtsumme Euro	974,24	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.F	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 500 versetzen	Nr	1,0000	1.086,57			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
		Gesamt Lohnkosten				92,70	8,53
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	41,97
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	30,58	45,87	
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				310,25	28,55
Summe Euro						858,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 858,95						128,84	
Summe Euro						987,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 987,79						98,78	
Summe Euro						1.086,57	
Gesamtsumme Euro						1.086,57	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.01.11.G	Edelstahlmanschette liefern und versetzen Edelstahlmanschette DN 600 versetzen	Nr	1,0000	1.191,31			
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	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
		Gesamt Lohnkosten				92,70	7,78
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	45,23
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	30,58	45,87	
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				310,25	26,04
Summe Euro						941,75	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 941,75						141,26	
Summe Euro						1.083,01	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.083,01						108,30	
Summe Euro						1.191,31	
Gesamtsumme Euro						1.191,31	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.01.A	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm	m	1,0000	229,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,2600	30,00	7,80	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2600	30,00	7,80	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	27,67	7,19	
4	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	31,80	8,27	
Gesamt Lohnkosten						31,06	13,53
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	28,35
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	31,72
Transporte							
10	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
Gesamt Transporte						12,50	5,45
Summe Euro						181,43	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 181,43						27,21	
Summe Euro						208,64	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 208,64						20,86	
Summe Euro						229,50	
Gesamtsumme Euro						229,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.B	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm		m	1,0000	248,14		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,5200	30,00	15,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	27,67	7,19	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	31,80	8,27	
		Gesamt Lohnkosten				31,06	12,52
		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	32,16
		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	29,34
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	5,04
					Summe Euro	196,16	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 196,16	29,42	
					Summe Euro	225,58	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 225,58	22,56	
					Summe Euro	248,14	
					Gesamtsumme Euro	248,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
76.01.02.01.C	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm	m	1,0000	270,26

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5200	30,00	15,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	27,67	7,19	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	31,80	8,27	
		Gesamt Lohnkosten				31,06	11,49
		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	35,99
		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	26,94
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	4,63
						Summe Euro	213,64
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 213,64	32,05
						Summe Euro	245,69
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 245,69	24,57
						Summe Euro	270,26
						Gesamtsumme Euro	270,26

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	302,65		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,5200	30,00	15,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	27,67	7,19	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	31,80	8,27	
		Gesamt Lohnkosten				31,06	10,26
4	ZA.03.90	Materialien 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	40,60
10	ZA.03.43	Mieten 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	24,05
9	ZA.03.42	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	4,13
					Summe Euro	239,25	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 239,25	35,89	
					Summe Euro	275,14	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 275,14	27,51	
					Summe Euro	302,65	
					Gesamtsumme Euro	302,65	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.E	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm		m	1,0000	343,48		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,5200	30,00	15,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,2600	27,67	7,19	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2600	31,80	8,27	
		Gesamt Lohnkosten				31,06	9,04
		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	45,17
		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	21,19
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	3,64
						Summe Euro	271,52
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 271,52	40,73
						Summe Euro	312,25
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 312,25	31,23
						Summe Euro	343,48
						Gesamtsumme Euro	343,48

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.F	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm		m	1,0000	444,79		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7200	30,00	21,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,7200	27,67	19,92	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3600	31,80	11,45	
		Gesamt Lohnkosten				52,97	11,91
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	41,67
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	22,66
9	ZA.03.42	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	2,81
					Summe Euro	351,61	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 351,61	52,74	
					Summe Euro	404,35	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 404,35	40,44	
					Summe Euro	444,79	
					Gesamtsumme Euro	444,79	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.G	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm		m	1,0000	565,04		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7200	30,00	21,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,0800	27,67	29,88	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3600	31,80	11,45	
		Gesamt Lohnkosten				62,93	11,14
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	47,86
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	17,84
9	ZA.03.42	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	2,21
					Summe Euro	446,67	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 446,67	67,00	
					Summe Euro	513,67	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 513,67	51,37	
					Summe Euro	565,04	
					Gesamtsumme Euro	565,04	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.H	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm		m	1,0000	664,09		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,8000	30,00	24,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,2000	27,67	33,20	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4000	31,80	12,72	
		Gesamt Lohnkosten				69,92	10,53
4	ZA.03.22	Materialien 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	49,77
10	ZA.03.43	Mieten 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	16,87
9	ZA.03.42	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	1,88
					Summe Euro	524,97	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 524,97	78,75	
					Summe Euro	603,72	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 603,72	60,37	
					Summe Euro	664,09	
					Gesamtsumme Euro	664,09	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.01.I	Schlauchliner Nadelfilz Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm		m	1,0000	818,40		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,8800	30,00	26,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,3200	27,67	36,52	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4400	31,80	13,99	
		Gesamt Lohnkosten				76,91	9,40
		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	53,07
		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	15,05
		Transporte					
9	ZA.03.42	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	1,53
					Summe Euro	646,96	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 646,96	97,04	
					Summe Euro	744,00	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 744,00	74,40	
					Summe Euro	818,40	
					Gesamtsumme Euro	818,40	

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	256,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7200	30,00	21,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3600	27,67	9,96	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3600	31,80	11,45	
		Gesamt Lohnkosten				43,01	16,77
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	22,29
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	66,15	23,81	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3600	7,99	2,88	
		Gesamt Mieten				90,09	35,12
5	ZA.03.42	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	12,50	12,50	
		Gesamt Transporte				12,50	4,87
Summe Euro						202,77	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 202,77						30,42	
Summe Euro						233,19	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 233,19						23,32	
Summe Euro						256,51	
Gesamtsumme Euro						256,51	

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	263,54			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7200	30,00	21,60	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3600	27,67	9,96	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3600	31,80	11,45	
		Gesamt Lohnkosten				43,01	16,32
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	23,33
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	66,15	23,81	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3600	7,99	2,88	
		Gesamt Mieten				90,09	34,18
5	ZA.03.85	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	13,75	13,75	
		Gesamt Transporte				13,75	5,22
Summe Euro						208,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 208,33						31,25	
Summe Euro						239,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 239,58						23,96	
Summe Euro						263,54	
Gesamtsumme Euro						263,54	

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	280,94			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7400	30,00	22,20	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3700	27,67	10,24	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3700	31,80	11,77	
		Gesamt Lohnkosten				44,21	15,74
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	25,02
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	66,15	24,48	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3700	7,99	2,96	
		Gesamt Mieten				92,60	32,96
5	ZA.03.48	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	15,00	15,00	
		Gesamt Transporte				15,00	5,34
Summe Euro						222,09	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 222,09						33,31	
Summe Euro						255,40	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 255,40						25,54	
Summe Euro						280,94	
Gesamtsumme Euro						280,94	

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	301,65		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,7600	30,00	22,80	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3800	27,67	10,51	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3800	31,80	12,08	
		Gesamt Lohnkosten				45,39	15,05
		Materialien					
4	ZA.01.81	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - GFK Schlauchliner (inkl. 20% Verschnitt)	m	1,2000	68,10	81,72	
		Gesamt Materialien				81,72	27,09
		Mieten					
6	ZA.03.46	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	66,15	25,14	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3800	7,99	3,04	
		Gesamt Mieten				95,10	31,53
		Transporte					
5	ZA.01.82	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	16,25	16,25	
		Gesamt Transporte				16,25	5,39
Summe Euro						238,46	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 238,46						35,77	
Summe Euro						274,23	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 274,23						27,42	
Summe Euro						301,65	
Gesamtsumme Euro						301,65	

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	314,46			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7600	30,00	22,80	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3800	27,67	10,51	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3800	31,80	12,08	
Gesamt Lohnkosten						45,39	14,43
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	28,81
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	66,15	25,14	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3800	7,99	3,04	
Gesamt Mieten						95,10	30,24
5	ZA.03.67	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	17,50	17,50	
Gesamt Transporte						17,50	5,57
Summe Euro						248,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 248,58						37,29	
Summe Euro						285,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 285,87						28,59	
Summe Euro						314,46	
Gesamtsumme Euro						314,46	

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	380,31			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,7600	30,00	22,80	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3800	27,67	10,51	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3800	31,80	12,08	
		Gesamt Lohnkosten				45,39	11,94
		Materialien					
4	ZA.03.68	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	41,84
		Mieten					
6	ZA.03.46	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	66,15	25,14	
9	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3800	7,99	3,04	
		Gesamt Mieten				96,11	25,27
Summe Euro						300,64	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 300,64						45,10	
Summe Euro						345,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 345,74						34,57	
Summe Euro						380,31	
Gesamtsumme Euro						380,31	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.01.02.02.G	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm	m	1,0000	489,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,7800	30,00	23,40	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,3900	27,67	10,79	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3900	31,80	12,40	
Gesamt Lohnkosten						46,59	9,52
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	45,29
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	66,15	25,80	
10	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,3900	7,99	3,12	
Gesamt Mieten						98,64	20,15
5	ZA.02.38	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	20,00	20,00	
Gesamt Transporte						20,00	4,09
Summe Euro						386,89	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 386,89						58,03	
Summe Euro						444,92	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 444,92						44,49	
Summe Euro						489,41	
Gesamtsumme Euro						489,41	

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	495,28			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,8000	30,00	24,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,8000	27,67	22,14	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4000	31,80	12,72	
		Gesamt Lohnkosten				58,86	11,88
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	51,11
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	66,15	4,13	
10	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,0625	7,99	0,50	
		Gesamt Mieten				58,26	11,76
5	ZA.04.47	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	21,25	21,25	
		Gesamt Transporte				21,25	4,29
Summe Euro						391,52	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 391,52						58,73	
Summe Euro						450,25	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 450,25						45,03	
Summe Euro						495,28	
Gesamtsumme Euro						495,28	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.02.I	Schlauchliner GFK Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm		m	1,0000	648,25		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	0,8000	30,00	24,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,8000	27,67	22,14	
3	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4000	31,80	12,72	
		Gesamt Lohnkosten				58,86	9,08
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	50,90
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	66,15	26,46	
10	51.02.01.14.O	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Aufpreis für Kran	h	0,4000	7,99	3,20	
		Gesamt Mieten				101,16	15,61
5	ZA.01.48	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Transport	psch	1,0000	22,50	22,50	
		Gesamt Transporte				22,50	3,47
						Summe Euro	512,45
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 512,45	76,87
						Summe Euro	589,32
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 589,32	58,93
						Summe Euro	648,25
						Gesamtsumme Euro	648,25

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.01.02.03	Entnahme von Probestücken		Nr	1,0000	629,60		
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	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Lohnkosten				77,70	12,34
4	ZA.03.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kappe für Probestück	Nr	1,0000	40,00	40,00	
		Gesamt Materialien				40,00	6,35
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	55,59
3	ZA.03.86	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Liefer-Transportkosten	Nr	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Transporte				30,00	4,76
						Summe Euro	497,70
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 497,70	74,66
						Summe Euro	572,36
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 572,36	57,24
						Summe Euro	629,60
						Gesamtsumme Euro	629,60

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	358,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,2000	31,80	38,16	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,2000	30,00	36,00	
		Gesamt Lohnkosten				74,16	20,70
		Materialien					
3	ZA.03.97	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,2000	18,00	21,60	
		Gesamt Materialien				21,60	6,03
		Mieten					
4	ZA.02.52	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Robot Anlage (Lieferwagen, Robot, notwendige Ausrüstung)	h	1,2000	156,25	187,50	
		Gesamt Mieten				187,50	52,33
Summe Euro						283,26	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 283,26						42,49	
Summe Euro						325,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 325,75						32,58	
Summe Euro						358,33	
Gesamtsumme Euro						358,33	

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	298,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Lohnkosten				61,80	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	6,03
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	52,33
Summe Euro						236,05	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 236,05						35,41	
Summe Euro						271,46	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 271,46						27,15	
Summe Euro						298,61	
Gesamtsumme Euro						298,61	

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	298,61			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
		Gesamt Lohnkosten				61,80	20,70
3	ZA.03.97	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fräsenkopf	h	1,0000	18,00	18,00	
		Gesamt Materialien				18,00	6,03
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	52,33
Summe Euro						236,05	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 236,05						35,41	
Summe Euro						271,46	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 271,46						27,15	
Summe Euro						298,61	
Gesamtsumme Euro						298,61	

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	1.159,52			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,0000	31,80	95,40	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0000	30,00	90,00	
		Gesamt Lohnkosten				185,40	15,99
		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	14,72
		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	30,58	91,74	
		Gesamt Mieten				560,49	48,34
Summe Euro						916,62	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 916,62						137,49	
Summe Euro						1.054,11	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.054,11						105,41	
Summe Euro						1.159,52	
Gesamtsumme Euro						1.159,52	

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	1.002,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	15,41
		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	17,04
		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	30,58	76,45	
		Gesamt Mieten				467,08	46,60
Summe Euro						792,36	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 792,36						118,85	
Summe Euro						911,21	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 911,21						91,12	
Summe Euro						1.002,33	
Gesamtsumme Euro						1.002,33	

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	1.002,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	15,41
		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	17,04
		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	30,58	76,45	
		Gesamt Mieten				467,08	46,60
					Summe Euro	792,36	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 792,36	118,85	
					Summe Euro	911,21	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 911,21	91,12	
					Summe Euro	1.002,33	
					Gesamtsumme Euro	1.002,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
76.01.03.03.A	Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 200	Nr	1,0000	1.355,74

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	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	11,40
		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	16,71
		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	50,94
Summe Euro						1.071,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.071,73						160,76	
Summe Euro						1.232,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.232,49						123,25	
Summe Euro						1.355,74	
Gesamtsumme Euro						1.355,74	

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	1.355,74			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	11,40
		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	16,71
		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	50,94
Summe Euro						1.071,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.071,73						160,76	
Summe Euro						1.232,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.232,49						123,25	
Summe Euro						1.355,74	
Gesamtsumme Euro						1.355,74	

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	1.355,74			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	11,40
		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	16,71
		Mieten					
5	ZA.01.89	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	50,94
Summe Euro						1.071,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.071,73						160,76	
Summe Euro						1.232,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.232,49						123,25	
Summe Euro						1.355,74	
Gesamtsumme Euro						1.355,74	

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	729,99			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	4,0000	31,80	127,20	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,0000	30,00	120,00	
		Gesamt Lohnkosten				247,20	33,86
		Materialien					
3	ZA.03.27	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	28,43
		Mieten					
5	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	4,0000	30,58	122,32	
		Gesamt Mieten				122,32	16,76
Summe Euro						577,07	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 577,07						86,56	
Summe Euro						663,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 663,63						66,36	
Summe Euro						729,99	
Gesamtsumme Euro						729,99	

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	755,29		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	4,0000	31,80	127,20	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,0000	30,00	120,00	
		Gesamt Lohnkosten				247,20	32,73
3	ZA.03.27	Materialien 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	30,13
5	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	4,0000	30,58	122,32	
		Gesamt Mieten				122,32	16,20
Summe Euro						597,07	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 597,07						89,56	
Summe Euro						686,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 686,63						68,66	
Summe Euro						755,29	
Gesamtsumme Euro						755,29	

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	897,46		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	5,0000	31,80	159,00	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	5,0000	30,00	150,00	
		Gesamt Lohnkosten				309,00	34,43
3	ZA.03.27	Materialien 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	27,58
5	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	5,0000	30,58	152,90	
		Gesamt Mieten				152,90	17,04
Summe Euro						709,45	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 709,45						106,42	
Summe Euro						815,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 815,87						81,59	
Summe Euro						897,46	
Gesamtsumme Euro						897,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.02.01.02	Angleichen Sohlgerinne		Nr	1,0000	311,26		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	49,64
3	ZA.03.27	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Mörtel Spezial	kg	10,0000	1,51	15,10	
		Gesamt Materialien				15,10	4,85
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,5000	30,58	76,45	
		Gesamt Mieten				76,45	24,56
						Summe Euro	246,05
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 246,05	36,91
						Summe Euro	282,96
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 282,96	28,30
						Summe Euro	311,26
						Gesamtsumme Euro	311,26

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.A	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 200	Nr	1,0000	893,73			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
		Gesamt Lohnkosten				123,60	13,83
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	25,78
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	39,44
Summe Euro						706,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 706,50						105,98	
Summe Euro						812,48	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 812,48						81,25	
Summe Euro						893,73	
Gesamtsumme Euro						893,73	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.B	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 250	Nr	1,0000	916,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
		Gesamt Lohnkosten				123,60	13,49
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	27,10
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	38,46
Summe Euro						724,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 724,50						108,68	
Summe Euro						833,18	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 833,18						83,32	
Summe Euro						916,50	
Gesamtsumme Euro						916,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.02.01.03.C	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 300		Nr	1,0000	945,34		
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
		Gesamt Lohnkosten				123,60	13,07
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	28,69
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	37,29
Summe Euro						747,30	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 747,30						112,10	
Summe Euro						859,40	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 859,40						85,94	
Summe Euro						945,34	
Gesamtsumme Euro						945,34	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.D	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 350	Nr	1,0000	986,33			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
		Gesamt Lohnkosten				123,60	12,53
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	30,78
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	35,74
Summe Euro						779,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 779,70						116,96	
Summe Euro						896,66	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 896,66						89,67	
Summe Euro						986,33	
Gesamtsumme Euro						986,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.E	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 400	Nr	1,0000	1.190,02			
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	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	12,98
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	29,04
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	37,03
Summe Euro						940,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 940,73						141,11	
Summe Euro						1.081,84	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.081,84						108,18	
Summe Euro						1.190,02	
Gesamtsumme Euro						1.190,02	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.F	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 500	Nr	1,0000	1.290,21			
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	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	11,97
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	32,92
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	34,15
Summe Euro						1.019,93	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.019,93						152,99	
Summe Euro						1.172,92	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.172,92						117,29	
Summe Euro						1.290,21	
Gesamtsumme Euro						1.290,21	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.03.G	Anbindung mit Linerendmanschetten Linerendmanschette DN 600	Nr	1,0000	1.349,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	11,45
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	34,95
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	32,65
Summe Euro						1.066,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.066,73						160,01	
Summe Euro						1.226,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.226,74						122,67	
Summe Euro						1.349,41	
Gesamtsumme Euro						1.349,41	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.02.01.04	Reprofilierungsarbeiten		m2	1,0000	425,13		
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	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5000	30,00	75,00	
		Gesamt Lohnkosten				154,50	36,34
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	24,73
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,5000	30,58	76,45	
		Gesamt Mieten				76,45	17,98
						Summe Euro	336,07
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 336,07	50,41
						Summe Euro	386,48
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 386,48	38,65
						Summe Euro	425,13
						Gesamtsumme Euro	425,13

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.05.A	GFK-Spiegel einbauen Spiegel GFK, DN 200 – DN 300	Nr	1,0000	568,85			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,0000	31,80	95,40	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0000	30,00	90,00	
		Gesamt Lohnkosten				185,40	32,59
		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	30,33
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	3,0000	30,58	91,74	
		Gesamt Mieten				91,74	16,13
Summe Euro						449,69	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 449,69						67,45	
Summe Euro						517,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 517,14						51,71	
Summe Euro						568,85	
Gesamtsumme Euro						568,85	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.05.B	GFK-Spiegel einbauen Spiegel GFK, >DN 300 - DN 400	Nr	1,0000	655,46			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	3,5000	31,80	111,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,5000	30,00	105,00	
Gesamt Lohnkosten						216,30	33,00
3	ZA.04.34	Materialien 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	29,72
6	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	3,5000	30,58	107,03	
Gesamt Mieten						107,03	16,33
Summe Euro						518,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 518,15						77,72	
Summe Euro						595,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 595,87						59,59	
Summe Euro						655,46	
Gesamtsumme Euro						655,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.05.C	GFK-Spiegel einbauen Spiegel GFK, > DN 400 – DN 600	Nr	1,0000	773,67			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	4,0000	31,80	127,20	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,0000	30,00	120,00	
		Gesamt Lohnkosten				247,20	31,95
		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	31,29
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	4,0000	30,58	122,32	
		Gesamt Mieten				122,32	15,81
Summe Euro						611,60	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 611,60						91,74	
Summe Euro						703,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 703,34						70,33	
Summe Euro						773,67	
Gesamtsumme Euro						773,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
76.02.01.06.A	Schachboden mit GFK-Handlaminat auskleiden Schachboden mit GFK-Handlaminat		m2	1,0000	771,17		
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	31,80	127,20	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,0000	30,00	120,00	
		Gesamt Lohnkosten				247,20	32,06
		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	31,13
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	4,0000	30,58	122,32	
		Gesamt Mieten				122,32	15,86
					Summe Euro	609,62	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 609,62	91,44	
					Summe Euro	701,06	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 701,06	70,11	
					Summe Euro	771,17	
					Gesamtsumme Euro	771,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.06.B	Schachboden mit GFK-Handlaminat auskleiden Zuschlag GFK-Gerinne Zulauf	Nr	1,0000	393,76			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
		Gesamt Lohnkosten				123,60	31,39
		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	32,13
		Mieten					
6	51.02.01.01.B	Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	2,0000	30,58	61,16	
		Gesamt Mieten				61,16	15,53
Summe Euro						311,27	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 311,27						46,69	
Summe Euro						357,96	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 357,96						35,80	
Summe Euro						393,76	
Gesamtsumme Euro						393,76	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
76.02.01.07	Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat	m	1,0000	305,89			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
		Gesamt Lohnkosten				92,70	30,31
3	ZA.04.37	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Harz	kg	2,0000	51,62	103,24	
		Gesamt Materialien				103,24	33,75
4	51.02.01.01.B	Mieten Personenwagen für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	h	1,5000	30,58	45,87	
		Gesamt Mieten				45,87	15,00
Summe Euro						241,81	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 241,81						36,27	
Summe Euro						278,08	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 278,08						27,81	
Summe Euro						305,89	
Gesamtsumme Euro						305,89	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.16.B	Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten variable Schichtstärke		t	1,0000	79,93		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0360	31,80	1,14	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0360	30,00	1,08	
		Gesamt Lohnkosten				2,22	2,78
3	ZA.02.25	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge	t	0,9500	14,00	13,30	
4	ZA.02.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen 70/100; Mittelwert 2013/2014/2015/2016	t	0,0500	400,00	20,00	
		Gesamt Materialien				33,30	41,66
5	51.02.08.25.H	Mieten Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0360	121,84	4,39	
6	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0360	54,32	1,96	
7	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0360	34,88	1,26	
8	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Gesamt Mieten				19,11	23,91
9	51.02.01.14.H	Transporte Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Gesamt Transporte				8,55	10,70
						Summe Euro	63,18
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 63,18	9,48
						Summe Euro	72,66
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 72,66	7,27
						Summe Euro	79,93
						Gesamtsumme Euro	79,93

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	7,57		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0033	31,80	0,10	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0033	30,00	0,10	
		Gesamt Lohnkosten				0,20	2,64
3	ZA.02.14	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,0650	15,50	1,01	
4	ZA.02.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0043	30,00	0,13	
5	ZA.02.16	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,060to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0043	550,00	2,37	
6	ZA.02.17	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,0144	4,00	0,06	
		Gesamt Materialien				3,57	47,16
7	51.02.08.25.H	Mieten Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0033	121,84	0,40	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0033	54,32	0,18	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0033	34,88	0,12	
10	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	0,0720	11,50	0,83	
		Gesamt Mieten				1,53	20,21
11	ZA.01.61	Transporte INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - LKW 4- Achser inkl. Mann; 75to in 9Stunden = 1042m ² ; Pos. 51.02.01.14.H ((90,11/1,1)/1,15)	h	0,0096	71,23	0,68	
		Gesamt Transporte				0,68	8,98
Summe Euro						5,98	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,98						0,90	
Summe Euro						6,88	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,88						0,69	
Summe Euro						7,57	
Gesamtsumme Euro						7,57	

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	101,81		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0410	31,80	1,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0410	30,00	1,23	
		Gesamt Lohnkosten				2,53	2,49
3	ZA.02.14	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,8800	15,50	13,64	
4	ZA.02.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	30,00	1,80	
5	ZA.02.16	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,060to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	550,00	33,00	
6	ZA.02.17	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,2000	4,00	0,80	
		Gesamt Materialien				49,24	48,36
7	51.02.08.25.H	Mieten Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0410	121,84	5,00	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0410	54,32	2,23	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0410	34,88	1,43	
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				20,16	19,80
11	51.02.01.14.H	Transporte Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Gesamt Transporte				8,55	8,40
					Summe Euro	80,48	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 80,48	12,07	
					Summe Euro	92,55	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 92,55	9,26	
					Summe Euro	101,81	
					Gesamtsumme Euro	101,81	

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	7,77		
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	31,80	0,10	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0033	30,00	0,10	
		Gesamt Lohnkosten				0,20	2,57
3	ZA.03.83	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,0650	18,00	1,17	
4	ZA.02.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0043	30,00	0,13	
5	ZA.02.16	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,060to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0043	550,00	2,37	
6	ZA.02.17	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,0144	4,00	0,06	
		Gesamt Materialien				3,73	48,01
7	51.02.08.25.H	Mieten Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0033	121,84	0,40	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0033	54,32	0,18	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0033	34,88	0,12	
10	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	0,0720	11,50	0,83	
		Gesamt Mieten				1,53	19,69
11	51.02.01.14.H	Transporte Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0096	71,23	0,68	
		Gesamt Transporte				0,68	8,75
					Summe Euro	6,14	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,14	0,92	
					Summe Euro	7,06	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,06	0,71	
					Summe Euro	7,77	
					Gesamtsumme Euro	7,77	

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	104,59		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0410	31,80	1,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0410	30,00	1,23	
		Gesamt Lohnkosten				2,53	2,42
3	ZA.03.83	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,8800	18,00	15,84	
4	ZA.02.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	30,00	1,80	
5	ZA.02.16	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,060to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	550,00	33,00	
6	ZA.02.17	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,2000	4,00	0,80	
		Gesamt Materialien				51,44	49,18
7	51.02.08.25.H	Mieten Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0410	121,84	5,00	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0410	54,32	2,23	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0410	34,88	1,43	
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				20,16	19,28
11	51.02.01.14.H	Transporte Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Gesamt Transporte				8,55	8,17
					Summe Euro	82,68	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 82,68	12,40	
					Summe Euro	95,08	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 95,08	9,51	
					Summe Euro	104,59	
					Gesamtsumme Euro	104,59	

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 für Straßen innerhalb von Ortschaften Stärke in fertigem Zustand in cm: 3		m2	1,0000	7,83

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0033	31,80	0,10	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0033	30,00	0,10	
		Gesamt Lohnkosten				0,20	2,55
		Materialien					
3	ZA.02.37	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,0650	17,00	1,11	
4	ZA.02.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0043	30,00	0,13	
5	ZA.01.14	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,062to/to = 0,0045to/m ²	t	0,0045	550,00	2,48	
6	ZA.02.17	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,0144	4,00	0,06	
		Gesamt Materialien				3,78	48,28
		Mieten					
7	51.02.08.25.H	Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0033	121,84	0,40	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0033	54,32	0,18	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0033	34,88	0,12	
10	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	0,0720	11,50	0,83	
		Gesamt Mieten				1,53	19,54
		Transporte					
11	ZA.01.61	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - LKW 4- Achser inkl. Mann; 75to in 9Stunden = 1042m ² ; Pos. 51.02.01.14.H ((90,11/1,1)/1,15)	h	0,0096	71,23	0,68	
		Gesamt Transporte				0,68	8,68
Summe Euro						6,19	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,19						0,93	
Summe Euro						7,12	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,12						0,71	
Summe Euro						7,83	
Gesamtsumme Euro						7,83	

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 für Straßen innerhalb von Ortschaften variable Stärke	t	1,0000	104,87

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	31,80	1,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0410	30,00	1,23	
		Gesamt Lohnkosten				2,53	2,41
		Materialien					
3	ZA.02.37	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,8800	17,00	14,96	
4	ZA.02.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	30,00	1,80	
5	ZA.01.14	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,062to/to = 0,0045to/m ²	t	0,0620	550,00	34,10	
6	ZA.02.17	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftmittel; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,2000	4,00	0,80	
		Gesamt Materialien				51,66	49,26
		Mieten					
7	51.02.08.25.H	Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0410	121,84	5,00	
8	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0410	54,32	2,23	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0410	34,88	1,43	
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				20,16	19,22
		Transporte					
11	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Gesamt Transporte				8,55	8,15
Summe Euro						82,90	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 82,90						12,44	
Summe Euro						95,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 95,34						9,53	
Summe Euro						104,87	
Gesamtsumme Euro						104,87	

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	86,36		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0450	31,80	1,43	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0450	30,00	1,35	
		Gesamt Lohnkosten				2,78	3,22
		Materialien					
3	ZA.03.26	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge	t	0,9000	14,00	12,60	
4	ZA.02.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,06to/to = 0,0043to/m²	t	0,0450	30,00	1,35	
5	ZA.02.12	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen 70/100; Mittelwert 2013/2014/2015/2016	t	0,0550	400,00	22,00	
		Gesamt Materialien				35,95	41,63
		Mieten					
6	51.02.08.25.H	Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0450	121,84	5,48	
7	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0450	54,32	2,44	
8	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0450	34,88	1,57	
9	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Gesamt Mieten				20,99	24,31
		Transporte					
10	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Gesamt Transporte				8,55	9,90
					Summe Euro	68,27	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 68,27	10,24	
					Summe Euro	78,51	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 78,51	7,85	
					Summe Euro	86,36	
					Gesamtsumme Euro	86,36	

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	96,80			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0450	31,80	1,43	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0450	30,00	1,35	
		Gesamt Lohnkosten				2,78	2,87
		Materialien					
3	ZA.03.26	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zuschläge	t	0,9000	14,00	12,60	
4	ZA.02.15	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Fremdfüller; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0450	30,00	1,35	
5	ZA.02.16	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Bitumen modifiziert HARD; Mittelwert 2013/2014/2015/2016; 0,060to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0550	550,00	30,25	
		Gesamt Materialien				44,20	45,66
		Mieten					
6	51.02.08.25.H	Mechanischer Deckenfertiger mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	h	0,0450	121,84	5,48	
7	51.02.03.12.E	Selbstfahrende Rüttelwalze Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	h	0,0450	54,32	2,44	
8	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0450	34,88	1,57	
9	ZA.02.13	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Produktion bit. Mischgut - Mischgutkonstante (Abschreibung+Arbeitskosten+Reparaturen+Energiekosten)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Gesamt Mieten				20,99	21,68
		Transporte					
10	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Gesamt Transporte				8,55	8,83
Summe Euro						76,52	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 76,52						11,48	
Summe Euro						88,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 88,00						8,80	
Summe Euro						96,80	
Gesamtsumme Euro						96,80	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.45.A	Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 10 - TYP DRY ITALIA pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand		m2	1,0000	3,34		
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	31,80	0,04	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0012	30,00	0,04	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0012	27,67	0,03	
		Gesamt Lohnkosten				0,11	3,29
		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	53,29
		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	54,32	0,07	
11	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0012	34,88	0,04	
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				0,54	16,17
		Transporte					
13	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0029	71,23	0,21	
		Gesamt Transporte				0,21	6,29
						Summe Euro	2,64
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,64	0,40
						Summe Euro	3,04
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 3,04	0,30
						Summe Euro	3,34
						Gesamtsumme Euro	3,34

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.45.B	Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 10 - TYP DRY ITALIA variable Stärke		t	1,0000	136,63		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0450	31,80	1,43	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0450	30,00	1,35	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0450	27,67	1,25	
		Gesamt Lohnkosten				4,03	2,95
4	ZA.04.30	Materialien 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	54,48
8	51.02.08.25.H	Mieten 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	54,32	2,44	
10	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0450	34,88	1,57	
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				20,99	15,36
12	51.02.01.14.H	Transporte Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Gesamt Transporte				8,55	6,26
Summe Euro						108,01	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 108,01						16,20	
Summe Euro						124,21	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 124,21						12,42	
Summe Euro						136,63	
Gesamtsumme Euro						136,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
85.05.10.46.A	Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 16 - TYP DRY ITALIA pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand		m2	1,0000	3,77		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0012	31,80	0,04	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0012	30,00	0,04	
		Gesamt Lohnkosten				0,08	2,12
		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	57,03
		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	54,32	0,07	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0012	34,88	0,04	
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				0,54	14,32
		Transporte					
11	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,0029	71,23	0,21	
		Gesamt Transporte				0,21	5,57
Summe Euro						2,98	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,98						0,45	
Summe Euro						3,43	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 3,43						0,34	
Summe Euro						3,77	
Gesamtsumme Euro						3,77	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
85.05.10.46.B	Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 16 - TYP DRY ITALIA variable Stärke	t	1,0000	155,29			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS- EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,0450	31,80	1,43	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,0450	30,00	1,35	
		Gesamt Lohnkosten				2,78	1,79
		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	58,24
		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	54,32	2,44	
9	51.02.03.12.B	Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	0,0450	34,88	1,57	
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				20,99	13,52
		Transporte					
11	51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Gesamt Transporte				8,55	5,51
Summe Euro						122,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 122,76						18,41	
Summe Euro						141,17	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 141,17						14,12	
Summe Euro						155,29	
Gesamtsumme Euro						155,29	

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	10,55			
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	30,00	0,65	6,16
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	67,77
3	ZA.01.54	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegemaschine mit Radlader, Gasbrenner und Verbrauchsmaterial Gesamt Mieten	psch	0,0067	80,00	0,54	5,12
Summe Euro						8,34	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,34						1,25	
Summe Euro						9,59	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 9,59						0,96	
Summe Euro						10,55	
Gesamtsumme Euro						10,55	

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	16,89

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	30,00	0,65 0,65	3,85
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 12,16	72,00
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	3,20
Summe Euro						13,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 13,35						2,00	
Summe Euro						15,35	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 15,35						1,54	
Summe Euro						16,89	
Gesamtsumme Euro						16,89	

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	21,49

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	30,00	0,65	3,02
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	73,52
3	ZA.01.54	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verlegemaschine mit Radlader, Gasbrenner und Verbrauchsmaterial Gesamt Mieten	psch	0,0067	80,00	0,54	2,51
Summe Euro						16,99	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 16,99						2,55	
Summe Euro						19,54	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 19,54						1,95	
Summe Euro						21,49	
Gesamtsumme Euro						21,49	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.01.01	Für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen	psch	1,0000	1.295,43			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	6,0000	30,00	180,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	6,0000	27,67	166,02	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	6,0000	24,51	147,06	
		Gesamt Lohnkosten				556,68	42,97
		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	67,08	167,70	
		Gesamt Mieten				467,37	36,08
Summe Euro						1.024,05	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1.024,05						153,61	
Summe Euro						1.177,66	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.177,66						117,77	
Summe Euro						1.295,43	
Gesamtsumme Euro						1.295,43	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.01	Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	192,02			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,4000	30,00	42,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,8000	27,67	22,14	
		Gesamt Lohnkosten				127,74	66,52
		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	12,52
Summe Euro						151,79	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 151,79						22,77	
Summe Euro						174,56	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 174,56						17,46	
Summe Euro						192,02	
Gesamtsumme Euro						192,02	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.01.02.02	Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	319,43

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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,6000	30,00	78,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,4000	27,67	38,74	
		Gesamt Lohnkosten				180,34	56,46
		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	22,59
Summe Euro						252,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 252,51						37,88	
Summe Euro						290,39	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 290,39						29,04	
Summe Euro						319,43	
Gesamtsumme Euro						319,43	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.03	Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	446,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,8000	30,00	114,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	27,67	55,34	
		Gesamt Lohnkosten				232,94	52,13
		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	26,92
					Summe Euro	353,23	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 353,23	52,98	
					Summe Euro	406,21	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 406,21	40,62	
					Summe Euro	446,83	
					Gesamtsumme Euro	446,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.04	Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	499,93			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,3000	30,00	129,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,2500	27,67	62,26	
		Gesamt Lohnkosten				254,86	50,98
		Mieten					
4	ZA.04.50	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	28,07
					Summe Euro	395,20	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 395,20	59,28	
					Summe Euro	454,48	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 454,48	45,45	
					Summe Euro	499,93	
					Gesamtsumme Euro	499,93	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.05	Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	606,09			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	5,3000	30,00	159,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,7500	27,67	76,09	
		Gesamt Lohnkosten				298,69	49,28
		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	29,77
					Summe Euro	479,12	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 479,12	71,87	
					Summe Euro	550,99	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 550,99	55,10	
					Summe Euro	606,09	
					Gesamtsumme Euro	606,09	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.06	Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	712,27			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	6,3000	30,00	189,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,2500	27,67	89,93	
Gesamt Lohnkosten						342,53	48,09
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	30,96
Summe Euro						563,06	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 563,06						84,46	
Summe Euro						647,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 647,52						64,75	
Summe Euro						712,27	
Gesamtsumme Euro						712,27	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.07	Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	720,37			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	6,3700	30,00	191,10	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,2900	27,67	91,03	
		Gesamt Lohnkosten				345,73	47,99
		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	31,06
Summe Euro						569,46	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 569,46						85,42	
Summe Euro						654,88	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 654,88						65,49	
Summe Euro						720,37	
Gesamtsumme Euro						720,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.08	Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	810,33			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	7,2300	30,00	216,90	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,7100	27,67	102,66	
Gesamt Lohnkosten						383,16	47,28
4	ZA.04.50	Mieten 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	31,77
Summe Euro						640,57	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 640,57						96,09	
Summe Euro						736,66	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 736,66						73,67	
Summe Euro						810,33	
Gesamtsumme Euro						810,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.02.09	Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	901,62			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	8,0900	30,00	242,70	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,1400	27,67	114,55	
Gesamt Lohnkosten						420,85	46,68
4	ZA.04.50	Mieten 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	32,37
Summe Euro						712,74	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 712,74						106,91	
Summe Euro						819,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 819,65						81,97	
Summe Euro						901,62	
Gesamtsumme Euro						901,62	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.01.02.10	Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	992,55

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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	8,9400	30,00	268,20	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,5700	27,67	126,45	
		Gesamt Lohnkosten				458,25	46,17
		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	32,88
Summe Euro						784,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 784,63						117,69	
Summe Euro						902,32	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 902,32						90,23	
Summe Euro						992,55	
Gesamtsumme Euro						992,55	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.01.02.11	Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	1.098,72

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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	9,9400	30,00	298,20	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	5,0700	27,67	140,29	
		Gesamt Lohnkosten				502,09	45,70
		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	33,35
Summe Euro						868,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 868,56						130,28	
Summe Euro						998,84	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 998,84						99,88	
Summe Euro						1.098,72	
Gesamtsumme Euro						1.098,72	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.01	Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	57,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,6000	30,00	18,00	
		Gesamt Lohnkosten				33,90	59,40
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	19,64
					Summe Euro	45,11	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 45,11	6,77	
					Summe Euro	51,88	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 51,88	5,19	
					Summe Euro	57,07	
					Gesamtsumme Euro	57,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.02	Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	108,21			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,2000	30,00	36,00	
		Gesamt Lohnkosten				51,90	47,96
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	31,09
Summe Euro						85,54	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 85,54						12,83	
Summe Euro						98,37	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 98,37						9,84	
Summe Euro						108,21	
Gesamtsumme Euro						108,21	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.03	Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	159,36			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,8000	30,00	54,00	
		Gesamt Lohnkosten				69,90	43,86
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	35,18
Summe Euro						125,97	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 125,97						18,90	
Summe Euro						144,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 144,87						14,49	
Summe Euro						159,36	
Gesamtsumme Euro						159,36	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.04	Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	180,66			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0500	30,00	61,50	
		Gesamt Lohnkosten				77,40	42,84
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	36,21
Summe Euro						142,82	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 142,82						21,42	
Summe Euro						164,24	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 164,24						16,42	
Summe Euro						180,66	
Gesamtsumme Euro						180,66	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.05	Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	223,29			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,5500	30,00	76,50	
		Gesamt Lohnkosten				92,40	41,38
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	37,67
Summe Euro						176,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 176,51						26,48	
Summe Euro						202,99	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 202,99						20,30	
Summe Euro						223,29	
Gesamtsumme Euro						223,29	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.06	Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	265,90			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0500	30,00	91,50	
		Gesamt Lohnkosten				107,40	40,39
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	38,66
Summe Euro						210,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 210,20						31,53	
Summe Euro						241,73	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 241,73						24,17	
Summe Euro						265,90	
Gesamtsumme Euro						265,90	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.07	Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	269,30			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,0900	30,00	92,70	
		Gesamt Lohnkosten				108,60	40,33
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	38,73
Summe Euro						212,89	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 212,89						31,93	
Summe Euro						244,82	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 244,82						24,48	
Summe Euro						269,30	
Gesamtsumme Euro						269,30	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.08	Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	305,11			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,5100	30,00	105,30	
		Gesamt Lohnkosten				121,20	39,72
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	39,33
Summe Euro						241,19	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 241,19						36,18	
Summe Euro						277,37	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 277,37						27,74	
Summe Euro						305,11	
Gesamtsumme Euro						305,11	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.09	Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	341,75			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,9400	30,00	118,20	
		Gesamt Lohnkosten				134,10	39,24
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	39,81
Summe Euro						270,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 270,16						40,52	
Summe Euro						310,68	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 310,68						31,07	
Summe Euro						341,75	
Gesamtsumme Euro						341,75	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.10	Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	378,41			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,3700	30,00	131,10	
		Gesamt Lohnkosten				147,00	38,85
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	40,21
Summe Euro						299,14	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 299,14						44,87	
Summe Euro						344,01	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 344,01						34,40	
Summe Euro						378,41	
Gesamtsumme Euro						378,41	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.03.11	Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	421,03			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,8700	30,00	146,10	
		Gesamt Lohnkosten				162,00	38,48
3	ZA.04.50	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast bis zu 4,0 t	h	4,5700	37,38	170,83	
		Gesamt Mieten				170,83	40,57
Summe Euro						332,83	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 332,83						49,92	
Summe Euro						382,75	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 382,75						38,28	
Summe Euro						421,03	
Gesamtsumme Euro						421,03	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.04.01	Dringende Einsätze	psch	1,0000	249,96			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.01.02.04	Altro Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	0,5000	395,19	197,60	
Summe Euro						197,60	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 197,60						29,64	
Summe Euro						227,24	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 227,24						22,72	
Summe Euro						249,96	
Gesamtsumme Euro						249,96	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.05.01	Dringende Einsätze, Schweißerarbeiten	psch	1,0000	90,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	97.01.03.04	Altro Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	0,5000	142,81	71,41	
		Gesamt Altro				71,41	79,05
					Summe Euro	71,41	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 71,41	10,71	
					Summe Euro	82,12	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 82,12	8,21	
					Summe Euro	90,33	
					Gesamtsumme Euro	90,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.08.01	Aufpreis Grabenaushub, zwischen 3,00 m und 30,00 m	m	1,0000	15,36			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter Gesamt Lohnkosten	h	0,1250	30,00	3,75 3,75	24,41
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	0,1250	67,08	8,39 8,39	54,62
Summe Euro						12,14	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 12,14						1,82	
Summe Euro						13,96	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,96						1,40	
Summe Euro						15,36	
Gesamtsumme Euro						15,36	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.08.02	Aufpreis Grabenaushub, zwischen 30,00 m und 50,00 m	m	1,0000	6,14			
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	30,00	1,50 1,50	24,43
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	67,08	3,35 3,35	54,56
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 (€)			
97.01.08.03	Aufpreis Grabenaushub, zwischen 50,00 m und 100,00 m	m	1,0000	2,45			
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	30,00	0,60 0,60	24,49
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	67,08	1,34 1,34	54,69
Summe Euro						1,94	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,94						0,29	
Summe Euro						2,23	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,23						0,22	
Summe Euro						2,45	
Gesamtsumme Euro						2,45	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.01	Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	155,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,8000	30,00	24,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,8000	27,67	22,14	
		Gesamt Lohnkosten				109,74	70,77
4	ZA.04.49	Mieten 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	8,28
Summe Euro						122,58	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 122,58						18,39	
Summe Euro						140,97	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 140,97						14,10	
Summe Euro						155,07	
Gesamtsumme Euro						155,07	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.01.09.02	Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	231,33

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,4000	30,00	42,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,4000	27,67	38,74	
		Gesamt Lohnkosten				144,34	62,40
		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	16,66
Summe Euro						182,87	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 182,87						27,43	
Summe Euro						210,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 210,30						21,03	
Summe Euro						231,33	
Gesamtsumme Euro						231,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.03	Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	307,59			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,0000	27,67	55,34	
		Gesamt Lohnkosten				178,94	58,17
4	ZA.04.49	Mieten 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	20,88
Summe Euro						243,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 243,16						36,47	
Summe Euro						279,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 279,63						27,96	
Summe Euro						307,59	
Gesamtsumme Euro						307,59	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.04	Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	339,37			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,2500	30,00	67,50	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,2500	27,67	62,26	
		Gesamt Lohnkosten				193,36	56,98
4	ZA.04.49	Mieten 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	22,08
Summe Euro						268,28	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 268,28						40,24	
Summe Euro						308,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 308,52						30,85	
Summe Euro						339,37	
Gesamtsumme Euro						339,37	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.05	Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	402,92			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	2,7500	30,00	82,50	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	2,7500	27,67	76,09	
		Gesamt Lohnkosten				222,19	55,14
4	ZA.04.49	Mieten 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	23,91
Summe Euro						318,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 318,51						47,78	
Summe Euro						366,29	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 366,29						36,63	
Summe Euro						402,92	
Gesamtsumme Euro						402,92	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.06	Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	466,48			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,2500	30,00	97,50	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,2500	27,67	89,93	
		Gesamt Lohnkosten				251,03	53,81
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	25,24
Summe Euro						368,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 368,76						55,31	
Summe Euro						424,07	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 424,07						42,41	
Summe Euro						466,48	
Gesamtsumme Euro						466,48	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.07	Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	471,56			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,2900	30,00	98,70	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,2900	27,67	91,03	
		Gesamt Lohnkosten				253,33	53,72
4	ZA.04.49	Mieten 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	25,33
Summe Euro						372,77	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 372,77						55,92	
Summe Euro						428,69	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 428,69						42,87	
Summe Euro						471,56	
Gesamtsumme Euro						471,56	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.08	Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	524,95			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	3,7100	30,00	111,30	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	3,7100	27,67	102,66	
		Gesamt Lohnkosten				277,56	52,87
4	ZA.04.49	Mieten 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	26,18
Summe Euro						414,98	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 414,98						62,25	
Summe Euro						477,23	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 477,23						47,72	
Summe Euro						524,95	
Gesamtsumme Euro						524,95	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.09	Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	579,60			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,1400	30,00	124,20	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,1400	27,67	114,55	
		Gesamt Lohnkosten				302,35	52,17
		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	26,89
Summe Euro						458,18	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 458,18						68,73	
Summe Euro						526,91	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 526,91						52,69	
Summe Euro						579,60	
Gesamtsumme Euro						579,60	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.10	Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	634,26			
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	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,5700	30,00	137,10	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,5700	27,67	126,45	
		Gesamt Lohnkosten				327,15	51,58
		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	27,47
Summe Euro						501,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 501,39						75,21	
Summe Euro						576,60	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 576,60						57,66	
Summe Euro						634,26	
Gesamtsumme Euro						634,26	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.01.09.11	Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers	psch	1,0000	697,81			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	5,0700	30,00	152,10	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	5,0700	27,67	140,29	
		Gesamt Lohnkosten				355,99	51,02
4	ZA.04.49	Mieten INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	4,5700	42,81	195,64	
Summe Euro						551,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 551,63						82,74	
Summe Euro						634,37	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 634,37						63,44	
Summe Euro						697,81	
Gesamtsumme Euro						697,81	

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	487,94

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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	4,5000	30,00	135,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	4,5000	27,67	124,52	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	4,5000	24,51	110,30	
Summe Euro						385,72	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 385,72						57,86	
Summe Euro						443,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 443,58						44,36	
Summe Euro						487,94	
Gesamtsumme Euro						487,94	

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	827,63			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,5000	30,00	45,00	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	27,67	41,51	
4	51.01.01.04	Arbeiter	h	1,5000	24,51	36,77	
		Gesamt Lohnkosten				186,88	22,58
		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	67,08	167,70	
		Gesamt Mieten				467,37	56,47
					Summe Euro	654,25	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 654,25	98,14	
					Summe Euro	752,39	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 752,39	75,24	
					Summe Euro	827,63	
					Gesamtsumme Euro	827,63	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.01	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, inklusive Entlüftungen				m	1,0000	448,01
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	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				20,79	4,64
		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	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.04.06.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	9,79	9,79	
12	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Gesamt Materialien				224,27	50,06
		Mieten					
15	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	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	
19	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9244	3,09	2,86	
20	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
22	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage:	h	0,2500	67,08	16,77	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.01	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	448,01

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW					
		Gesamt Mieten				109,10	24,35
Summe Euro						354,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 354,16						53,12	
Summe Euro						407,28	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 407,28						40,73	
Summe Euro						448,01	
Gesamtsumme Euro						448,01	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.02	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen				m	1,0000	434,76
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	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
		Gesamt Lohnkosten				15,45	3,55
		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	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
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	5,60	112,00	
10	97.04.06.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	9,79	9,79	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Gesamt Materialien				219,14	50,40
		Mieten					
12	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	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	
16	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9244	3,09	2,86	
17	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräses bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	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	67,08	16,77	
		Gesamt Mieten				109,10	25,09

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.02	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80, ohne Entlüftungen	m	1,0000	434,76

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	343,69	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 343,69	51,55	
					Summe Euro	395,24	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 395,24	39,52	
					Summe Euro	434,76	
					Gesamtsumme Euro	434,76	

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	456,70

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	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				20,79	4,55
		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	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.04.06.10	DN 200 (8")	m	1,0000	14,68	14,68	
12	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Gesamt Materialien				229,35	50,22
		Mieten					
15	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	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	
19	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,0415	3,09	3,22	
20	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
22	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage:	h	0,2500	67,08	16,77	

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	456,70			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW					
		Gesamt Mieten				110,89	24,28
Summe Euro						361,03	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 361,03						54,15	
Summe Euro						415,18	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 415,18						41,52	
Summe Euro						456,70	
Gesamtsumme Euro						456,70	

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	443,45

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	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
		Gesamt Lohnkosten				15,45	3,48
		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	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
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	5,60	112,00	
10	97.04.06.10	DN 200 (8")	m	1,0000	14,68	14,68	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Gesamt Materialien				224,22	50,56
		Mieten					
12	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	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	
16	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,0415	3,09	3,22	
17	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	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	67,08	16,77	
		Gesamt Mieten				110,89	25,01

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	443,45

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	350,56	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 350,56	52,58	
					Summe Euro	403,14	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 403,14	40,31	
					Summe Euro	443,45	
					Gesamtsumme Euro	443,45	

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	471,49

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	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				20,79	4,41
		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	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.04.06.14	DN 400 (16")	m	1,0000	24,42	24,42	
12	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Gesamt Materialien				239,42	50,78
		Mieten					
15	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	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	
19	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,1053	3,09	3,42	
20	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
22	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage:	h	0,2500	67,08	16,77	

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	471,49			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW					
		Gesamt Mieten				112,51	23,86
Summe Euro						372,72	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 372,72						55,91	
Summe Euro						428,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 428,63						42,86	
Summe Euro						471,49	
Gesamtsumme Euro						471,49	

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	458,25

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	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
		Gesamt Lohnkosten				15,45	3,37
		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	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
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	5,60	112,00	
10	97.04.06.14	DN 400 (16")	m	1,0000	24,42	24,42	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Gesamt Materialien				234,29	51,13
		Mieten					
12	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	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	
16	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,1053	3,09	3,42	
17	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	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	67,08	16,77	
		Gesamt Mieten				112,51	24,55

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	458,25

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	362,25	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 362,25	54,34	
					Summe Euro	416,59	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 416,59	41,66	
					Summe Euro	458,25	
					Gesamtsumme Euro	458,25	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.07	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	439,86

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	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				20,79	4,73
		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	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,0000	3,61	3,61	
12	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Gesamt Materialien				218,08	49,58
		Mieten					
15	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	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	
19	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9040	3,09	2,79	
20	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
22	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage:	h	0,2500	67,08	16,77	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.07	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, inklusive Entlüftungen	m	1,0000	439,86

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW					
		Gesamt Mieten				108,84	24,74
Summe Euro						347,71	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 347,71						52,16	
Summe Euro						399,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 399,87						39,99	
Summe Euro						439,86	
Gesamtsumme Euro						439,86	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.08	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, ohne Entlüftungen				m	1,0000	426,61
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
		Gesamt Lohnkosten				15,45	3,62
		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	1,23	12,30	
6	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
7	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift 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	5,60	112,00	
9	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,0000	3,61	3,61	
10	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
19	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
		Gesamt Materialien				212,95	49,92
		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	0,9143	7,73	7,07	
15	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9040	3,09	2,79	
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	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
18	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	67,08	16,77	
		Gesamt Mieten				108,84	25,51

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.02.01.08	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm, ohne Entlüftungen	m	1,0000	426,61

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	337,24	
		Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro			337,24	50,59	
					Summe Euro	387,83	
		Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro			387,83	38,78	
					Summe Euro	426,61	
		Gesamtsumme Euro				426,61	

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	446,07		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				20,79	4,66
		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	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.06.04.08	De = 110 mm	m	1,0000	7,41	7,41	
12	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Gesamt Materialien				221,95	49,76
		Mieten					
15	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	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	
19	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9814	3,09	3,03	
20	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN – Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
22	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage:	h	0,2500	67,08	16,77	

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	446,07			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW					
		Gesamt Mieten				109,89	24,64
Summe Euro						352,63	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 352,63						52,89	
Summe Euro						405,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 405,52						40,55	
Summe Euro						446,07	
Gesamtsumme Euro						446,07	

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	432,83

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
		Gesamt Lohnkosten				15,45	3,57
		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	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
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	5,60	112,00	
10	97.06.04.08	De = 110 mm	m	1,0000	7,41	7,41	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Gesamt Materialien				216,82	50,09
		Mieten					
12	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	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	
16	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	0,9814	3,09	3,03	
17	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	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	67,08	16,77	
		Gesamt Mieten				109,89	25,39

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	432,83

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	342,16	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 342,16	51,32	
					Summe Euro	393,48	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 393,48	39,35	
					Summe Euro	432,83	
					Gesamtsumme Euro	432,83	

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	451,48		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				20,79	4,60
		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	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Aufbringen einer Haftschrift aus normaler Bitumenemulsion	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.06.04.12	De = 180 mm	m	1,0000	11,11	11,11	
12	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Gesamt Materialien				225,71	49,99
		Mieten					
15	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	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	
19	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,0145	3,09	3,13	
20	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
22	51.02.02.02.C	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage:	h	0,2500	67,08	16,77	

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	451,48			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW					
		Gesamt Mieten				110,40	24,45
Summe Euro						356,90	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 356,90						53,54	
Summe Euro						410,44	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 410,44						41,04	
Summe Euro						451,48	
Gesamtsumme Euro						451,48	

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	438,23

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	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
		Gesamt Lohnkosten				15,45	3,53
		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	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern (Geogitter)	m2	2,0000	6,72	13,44	
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	5,60	112,00	
10	97.06.04.12	De = 180 mm	m	1,0000	11,11	11,11	
11	97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Gesamt Materialien				220,58	50,33
		Mieten					
12	51.02.17.05.G	Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage 2 Phasen, Funk	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 20,0 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke Belagstärke bis 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	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	
16	54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub für setzungempfindliche Bauwerke	m3	1,0145	3,09	3,13	
17	85.05.01.01.B	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Lastkraftwagen, Traglast über 10,50 t bis zu 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	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	67,08	16,77	
		Gesamt Mieten				110,40	25,19

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	438,23

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
					Summe Euro	346,43	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 346,43	51,96	
					Summe Euro	398,39	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 398,39	39,84	
					Summe Euro	438,23	
					Gesamtsumme Euro	438,23	

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	468,82			
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	31,80	3,98	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1250	30,00	3,75	
Gesamt Lohnkosten						7,73	1,65
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	11,45	11,45	
Gesamt Materialien						18,96	4,04
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	67,08	12,58	
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						343,92	73,36
Summe Euro						370,61	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 370,61						55,59	
Summe Euro						426,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 426,20						42,62	
Summe Euro						468,82	
Gesamtsumme Euro						468,82	

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	552,57

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1250	31,80	3,98	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1875	30,00	5,63	
3	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	0,1250	27,67	3,46	
		Gesamt Lohnkosten				13,07	2,37
		Materialien					
4	54.45.01.03	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	12,19	12,19	
6	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
7	58.03.02.15.C	Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Gesamt Materialien				24,83	4,49
		Mieten					
8	54.01.01.01	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	67,08	12,58	
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				398,92	72,19
Summe Euro						436,82	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 436,82						65,52	
Summe Euro						502,34	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 502,34						50,23	
Summe Euro						552,57	
Gesamtsumme Euro						552,57	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.05.01	Erdgasleitung aus Stahl, bis DN 80 - Schutzrohr aus Stahl	m	1,0000	36,06			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
Gesamt Lohnkosten						15,45	42,85
3	97.04.06.03	Materialien DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	9,79	9,79	
Gesamt Materialien						9,79	27,15
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	76,61	2,66	
Gesamt Mieten						3,26	9,04
Summe Euro						28,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 28,50						4,28	
Summe Euro						32,78	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 32,78						3,28	
Summe Euro						36,06	
Gesamtsumme Euro						36,06	

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	49,05			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
Gesamt Lohnkosten						15,45	31,50
3	97.04.06.10	Materialien DN 200 (8")	m	1,0000	14,68	14,68	
Gesamt Materialien						14,68	29,93
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	76,61	7,45	
Gesamt Mieten						8,64	17,61
Summe Euro						38,77	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 38,77						5,82	
Summe Euro						44,59	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 44,59						4,46	
Summe Euro						49,05	
Gesamtsumme Euro						49,05	

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	68,85			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
Gesamt Lohnkosten						15,45	22,44
3	97.04.06.14	Materialien DN 400 (16")	m	1,0000	24,42	24,42	
Gesamt Materialien						24,42	35,47
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	76,61	12,77	
Gesamt Mieten						14,56	21,15
Summe Euro						54,43	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 54,43						8,16	
Summe Euro						62,59	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 62,59						6,26	
Summe Euro						68,85	
Gesamtsumme Euro						68,85	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.02.05.04	Erdgasleitung aus PE, bis De = 75 mm - Schutzrohr aus Stahl	m	1,0000	27,38			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
Gesamt Lohnkosten						15,45	56,43
3	97.06.04.03	Materialien De = 40 mm	m	1,0000	3,61	3,61	
Gesamt Materialien						3,61	13,18
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	76,61	2,13	
Gesamt Mieten						2,58	9,42
Summe Euro						21,64	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 21,64						3,25	
Summe Euro						24,89	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 24,89						2,49	
Summe Euro						27,38	
Gesamtsumme Euro						27,38	

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	38,12			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
Gesamt Lohnkosten						15,45	40,53
3	97.06.04.08	Materialien De = 110 mm	m	1,0000	7,41	7,41	
Gesamt Materialien						7,41	19,44
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	76,61	6,38	
Gesamt Mieten						7,27	19,07
Summe Euro						30,13	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 30,13						4,52	
Summe Euro						34,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 34,65						3,47	
Summe Euro						38,12	
Gesamtsumme Euro						38,12	

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	45,20			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,2500	30,00	7,50	
		Gesamt Lohnkosten				15,45	34,18
3	97.06.04.12	Materialien De = 180 mm	m	1,0000	11,11	11,11	
		Gesamt Materialien				11,11	24,58
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	76,61	7,98	
		Gesamt Mieten				9,17	20,29
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 (€)		
97.02.20.01	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	5,98			
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	4,73	4,73	
Summe Euro						4,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 4,73						0,71	
Summe Euro						5,44	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5,44						0,54	
Summe Euro						5,98	
Gesamtsumme Euro						5,98	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.04.01.02	DN 25 (1")		m	1,0000	7,70		
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	6,09	6,09	
Summe Euro						6,09	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,09						0,91	
Summe Euro						7,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,00						0,70	
Summe Euro						7,70	
Gesamtsumme Euro						7,70	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	11,15			
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	8,82	8,82	
Summe Euro						8,82	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,82						1,32	
Summe Euro						10,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 10,14						1,01	
Summe Euro						11,15	
Gesamtsumme Euro						11,15	79,10

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.04	DN 50 (2")	m	1,0000	14,08			
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	11,13	11,13	
		Gesamt Lohnkosten				11,13	79,05
					Summe Euro	11,13	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,13	1,67	
					Summe Euro	12,80	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 12,80	1,28	
					Summe Euro	14,08	
					Gesamtsumme Euro	14,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.05	DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	16,27			
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	12,86	12,86	
Summe Euro						12,86	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 12,86						1,93	
Summe Euro						14,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 14,79						1,48	
Summe Euro						16,27	
Gesamtsumme Euro						16,27	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.06	DN 80 (3")	m	1,0000	17,94			
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	14,18	14,18	
Summe Euro						14,18	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 14,18						2,13	
Summe Euro						16,31	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 16,31						1,63	
Summe Euro						17,94	
Gesamtsumme Euro						17,94	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.07	DN 100 (4")	m	1,0000	23,25			
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	18,38	18,38	
Summe Euro						18,38	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 18,38						2,76	
Summe Euro						21,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 21,14						2,11	
Summe Euro						23,25	
Gesamtsumme Euro						23,25	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.08	DN 125 (5")	m	1,0000	30,81			
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	24,36	24,36	
Summe Euro						24,36	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 24,36						3,65	
Summe Euro						28,01	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 28,01						2,80	
Summe Euro						30,81	
Gesamtsumme Euro						30,81	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.09	DN 150 (6")	m	1,0000	40,17			
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	31,76	31,76	
Summe Euro						31,76	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 31,76						4,76	
Summe Euro						36,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 36,52						3,65	
Summe Euro						40,17	
Gesamtsumme Euro						40,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.04.01.10	DN 200 (8")		m	1,0000	61,77		
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	48,83	48,83	
Summe Euro						48,83	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 48,83						7,32	
Summe Euro						56,15	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 56,15						5,62	
Summe Euro						61,77	
Gesamtsumme Euro						61,77	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.11	DN 250 (10")	m	1,0000	83,82			
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	66,26	66,26	
Summe Euro						66,26	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 66,26						9,94	
Summe Euro						76,20	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 76,20						7,62	
Summe Euro						83,82	
Gesamtsumme Euro						83,82	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.01.13	DN 350 (14")	m	1,0000	107,15			
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	84,70	84,70	
Summe Euro						84,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 84,70						12,71	
Summe Euro						97,41	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 97,41						9,74	
Summe Euro						107,15	
Gesamtsumme Euro						107,15	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG			MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)	
97.04.01.14	DN 400 (16")			m	1,0000	118,91	
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	94,00	94,00	
						Summe Euro	94,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 94,00	14,10
						Summe Euro	108,10
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 108,10	10,81
						Summe Euro	118,91
						Gesamtsumme Euro	118,91

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.01.15	DN 450 (18")	m	1,0000	151,80

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	120,00	120,00	
Summe Euro						120,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 120,00						18,00	
Summe Euro						138,00	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 138,00						13,80	
Summe Euro						151,80	
Gesamtsumme Euro						151,80	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG			MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)	
97.04.01.16	DN 500 (20")			m	1,0000	170,78	
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	135,00	135,00	
						Summe Euro	135,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 135,00	20,25
						Summe Euro	155,25
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 155,25	15,53
						Summe Euro	170,78
						Gesamtsumme Euro	170,78

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.04.02.01	DN 20 (3/4")		m	1,0000	14,69		
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	8,73	8,73	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,0879	32,76	2,88	
Summe Euro						11,61	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,61						1,74	
Summe Euro						13,35	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,35						1,34	
Summe Euro						14,69	
Gesamtsumme Euro						14,69	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.04.02.02	DN 25 (1")		m	1,0000	15,15		
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	8,99	8,99	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,0910	32,76	2,98	
Summe Euro						11,97	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,97						1,80	
Summe Euro						13,77	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,77						1,38	
Summe Euro						15,15	
Gesamtsumme Euro						15,15	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	16,42			
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	9,79	9,79	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,0973	32,76	3,19	
Summe Euro						12,98	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 12,98						1,95	
Summe Euro						14,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 14,93						1,49	
Summe Euro						16,42	
Gesamtsumme Euro						16,42	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.04	DN 50 (2")	m	1,0000	18,02			
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	10,89	10,89	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1023	32,76	3,35	
Summe Euro						14,24	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 14,24						2,14	
Summe Euro						16,38	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 16,38						1,64	
Summe Euro						18,02	
Gesamtsumme Euro						18,02	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.05	DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	18,69			
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	11,22	11,22	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1085	32,76	3,55	
Summe Euro						14,77	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 14,77						2,22	
Summe Euro						16,99	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 16,99						1,70	
Summe Euro						18,69	
Gesamtsumme Euro						18,69	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.04.02.06	DN 80 (3")		m	1,0000	20,16		
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	11,45	11,45	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1371	32,76	4,49	
Summe Euro						15,94	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,94						2,39	
Summe Euro						18,33	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 18,33						1,83	
Summe Euro						20,16	
Gesamtsumme Euro						20,16	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.07	DN 100 (4")	m	1,0000	23,80			
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	11,83	11,83	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1483	32,76	4,86	
Gesamt Materialien						16,69	70,13
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	76,61	2,13	
Gesamt Mieten						2,13	8,95
Summe Euro						18,82	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 18,82						2,82	
Summe Euro						21,64	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 21,64						2,16	
Summe Euro						23,80	
Gesamtsumme Euro						23,80	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.08	DN 125 (5")	m	1,0000	26,55			
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	12,19	12,19	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1875	32,76	6,14	
Gesamt Materialien						18,33	69,04
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	76,61	2,66	
Gesamt Mieten						2,66	10,02
Summe Euro						20,99	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 20,99						3,15	
Summe Euro						24,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 24,14						2,41	
Summe Euro						26,55	
Gesamtsumme Euro						26,55	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.09	DN 150 (6")	m	1,0000	29,29			
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	13,40	13,40	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2006	32,76	6,57	
Gesamt Materialien						19,97	68,18
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	76,61	3,19	
Gesamt Mieten						3,19	10,89
Summe Euro						23,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,16						3,47	
Summe Euro						26,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 26,63						2,66	
Summe Euro						29,29	
Gesamtsumme Euro						29,29	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.10	DN 200 (8")	m	1,0000	34,64			
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	14,68	14,68	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2576	32,76	8,44	
Gesamt Materialien						23,12	66,74
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	76,61	4,26	
Gesamt Mieten						4,26	12,30
Summe Euro						27,38	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 27,38						4,11	
Summe Euro						31,49	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 31,49						3,15	
Summe Euro						34,64	
Gesamtsumme Euro						34,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.11	DN 250 (10")	m	1,0000	38,35			
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	16,88	16,88	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2799	32,76	9,17	
Gesamt Materialien						26,05	67,93
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	0,0556	76,61	4,26	
Gesamt Mieten						4,26	11,11
Summe Euro						30,31	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 30,31						4,55	
Summe Euro						34,86	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 34,86						3,49	
Summe Euro						38,35	
Gesamtsumme Euro						38,35	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.12	DN 300 (12")	m	1,0000	41,69			
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	18,98	18,98	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2967	32,76	9,72	
Gesamt Materialien						28,70	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	0,0556	76,61	4,26	
Gesamt Mieten						4,26	10,22
Summe Euro						32,96	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 32,96						4,94	
Summe Euro						37,90	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 37,90						3,79	
Summe Euro						41,69	
Gesamtsumme Euro						41,69	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.13	DN 350 (14")	m	1,0000	44,79			
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	21,15	21,15	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,3052	32,76	10,00	
Gesamt Materialien						31,15	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	0,0556	76,61	4,26	
Gesamt Mieten						4,26	9,51
Summe Euro						35,41	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 35,41						5,31	
Summe Euro						40,72	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 40,72						4,07	
Summe Euro						44,79	
Gesamtsumme Euro						44,79	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.14	DN 400 (16")	m	1,0000	52,03			
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	24,42	24,42	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,3154	32,76	10,33	
Gesamt Materialien						34,75	66,79
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	76,61	6,38	
Gesamt Mieten						6,38	12,26
Summe Euro						41,13	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 41,13						6,17	
Summe Euro						47,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 47,30						4,73	
Summe Euro						52,03	
Gesamtsumme Euro						52,03	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.15	DN 450 (18")	m	1,0000	56,01			
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	27,36	27,36	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,3216	32,76	10,54	
Gesamt Materialien						37,90	67,67
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	76,61	6,38	
Gesamt Mieten						6,38	11,39
Summe Euro						44,28	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 44,28						6,64	
Summe Euro						50,92	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 50,92						5,09	
Summe Euro						56,01	
Gesamtsumme Euro						56,01	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.04.02.16	DN 500 (20")	m	1,0000	60,18			
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	30,59	30,59	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,3237	32,76	10,60	
Gesamt Materialien						41,19	68,44
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	76,61	6,38	
Gesamt Mieten						6,38	10,60
Summe Euro						47,57	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 47,57						7,14	
Summe Euro						54,71	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 54,71						5,47	
Summe Euro						60,18	
Gesamtsumme Euro						60,18	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.03.01	DN 20 (3/4")				Nr	1,0000	62,76
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,3750	31,80	11,93	
		Gesamt Lohnkosten				11,93	19,01
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	h	0,1500	13,33	2,00	
		Gesamt Materialien				4,77	7,60
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	52,44
						Summe Euro	49,61
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 49,61	7,44
						Summe Euro	57,05
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 57,05	5,71
						Summe Euro	62,76
						Gesamtsumme Euro	62,76

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.04.03.02	DN 25 (1")				Nr	1,0000	64,78
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4083	31,80	12,98	
		Gesamt Lohnkosten				12,98	20,04
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	8,21
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	50,80
						Summe Euro	51,21
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 51,21	7,68
						Summe Euro	58,89
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 58,89	5,89
						Summe Euro	64,78
						Gesamtsumme Euro	64,78

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 – Stromisolerstück 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 – Stromisolerstück 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") Gesamt Materialien	Nr	1,0000	6.300,00	6.300,00	
						6.300,00	79,05
						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

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.05.03.05	DN 65 (2 1/2")				Nr	1,0000	104,14
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,9333	31,80	29,68	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1833	30,00	5,50	
						Gesamt Lohnkosten	35,18
						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
						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
						Gesamt	31,60
						Summe Euro	82,32
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 82,32	12,35
						Summe Euro	94,67
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 94,67	9,47
						Summe Euro	104,14
						Gesamtsumme Euro	104,14

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	8,51			
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	3,34	3,34	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Summe Euro						6,73	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,73						1,01	
Summe Euro						7,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,74						0,77	
Summe Euro						8,51	
Gesamtsumme Euro						8,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.02	De = 32 mm	m	1,0000	8,57			
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	3,38	3,38	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Summe Euro						6,77	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,77						1,02	
Summe Euro						7,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,79						0,78	
Summe Euro						8,57	
Gesamtsumme Euro						8,57	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.03	De = 40 mm	m	1,0000	8,86			
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	3,61	3,61	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Summe Euro						7,00	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 7,00						1,05	
Summe Euro						8,05	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 8,05						0,81	
Summe Euro						8,86	
Gesamtsumme Euro						8,86	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.04	De = 50 mm	m	1,0000	10,54			
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	4,61	4,61	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1136	32,76	3,72	
Summe Euro						8,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,33						1,25	
Summe Euro						9,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 9,58						0,96	
Summe Euro						10,54	
Gesamtsumme Euro						10,54	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.05	De = 63 mm	m	1,0000	11,17			
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	5,11	5,11	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1136	32,76	3,72	
Summe Euro						8,83	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 8,83						1,32	
Summe Euro						10,15	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 10,15						1,02	
Summe Euro						11,17	
Gesamtsumme Euro						11,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.06	De = 75 mm	m	1,0000	13,08			
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	5,23	5,23	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1559	32,76	5,11	
Summe Euro						10,34	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 10,34						1,55	
Summe Euro						11,89	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 11,89						1,19	
Summe Euro						13,08	
Gesamtsumme Euro						13,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.07	De = 90 mm	m	1,0000	14,86			
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	6,75	6,75	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1527	32,76	5,00	
Summe Euro						11,75	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 11,75						1,76	
Summe Euro						13,51	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 13,51						1,35	
Summe Euro						14,86	
Gesamtsumme Euro						14,86	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.08	De = 110 mm	m	1,0000	20,23			
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	7,41	7,41	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1969	32,76	6,45	
Gesamt Materialien						13,86	68,51
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	0,0278	76,61	2,13	
Gesamt Mieten						2,13	10,53
Summe Euro						15,99	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 15,99						2,40	
Summe Euro						18,39	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 18,39						1,84	
Summe Euro						20,23	
Gesamtsumme Euro						20,23	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.09	De = 125 mm	m	1,0000	21,69			
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	8,30	8,30	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,1969	32,76	6,45	
Gesamt Materialien						14,75	68,00
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	0,0313	76,61	2,40	
Gesamt Mieten						2,40	11,07
Summe Euro						17,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 17,15						2,57	
Summe Euro						19,72	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 19,72						1,97	
Summe Euro						21,69	
Gesamtsumme Euro						21,69	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.10	De = 140 mm	m	1,0000	25,11			
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	9,05	9,05	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2486	32,76	8,14	
Gesamt Materialien						17,19	68,46
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	76,61	2,66	
Gesamt Mieten						2,66	10,59
Summe Euro						19,85	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 19,85						2,98	
Summe Euro						22,83	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 22,83						2,28	
Summe Euro						25,11	
Gesamtsumme Euro						25,11	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.11	De = 160 mm	m	1,0000	26,73			
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	9,80	9,80	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2486	32,76	8,14	
Gesamt Materialien						17,94	67,12
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	76,61	3,19	
Gesamt Mieten						3,19	11,93
Summe Euro						21,13	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 21,13						3,17	
Summe Euro						24,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 24,30						2,43	
Summe Euro						26,73	
Gesamtsumme Euro						26,73	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.12	De = 180 mm	m	1,0000	29,99			
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	11,11	11,11	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2709	32,76	8,87	
Gesamt Materialien						19,98	66,62
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	76,61	3,72	
Gesamt Mieten						3,72	12,40
Summe Euro						23,70	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,70						3,56	
Summe Euro						27,26	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 27,26						2,73	
Summe Euro						29,99	
Gesamtsumme Euro						29,99	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.02.13	De = 200 mm	m	1,0000	31,88			
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	12,07	12,07	
2	75.80.15.05.B	Rohrbettung in Sand Sand 0,20 - 5 mm	m3	0,2709	32,76	8,87	
Gesamt Materialien						20,94	65,68
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	0,0556	76,61	4,26	
Gesamt Mieten						4,26	13,36
Summe Euro						25,20	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 25,20						3,78	
Summe Euro						28,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 28,98						2,90	
Summe Euro						31,88	
Gesamtsumme Euro						31,88	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.01	De = 25 mm		Nr	1,0000	27,68		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2300	31,80	7,31	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						8,31	30,02
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	7,26
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	41,76
Summe Euro						21,88	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 21,88						3,28	
Summe Euro						25,16	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 25,16						2,52	
Summe Euro						27,68	
Gesamtsumme Euro						27,68	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.02	De = 32 mm		Nr	1,0000	28,25		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						8,95	31,68
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	7,12
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	0,0333	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	40,25
Summe Euro						22,33	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 22,33						3,35	
Summe Euro						25,68	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 25,68						2,57	
Summe Euro						28,25	
Gesamtsumme Euro						28,25	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.03	De = 40 mm		Nr	1,0000	29,29		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2700	31,80	8,59	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						9,59	32,74
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	0,0500	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	39,47
Summe Euro						23,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 23,16						3,47	
Summe Euro						26,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 26,63						2,66	
Summe Euro						29,29	
Gesamtsumme Euro						29,29	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.04	De = 50 mm		Nr	1,0000	37,86		
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	31,80	13,36	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
						14,36	37,93
		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	10,59
		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	30,53
		Gesamt Mieten					
						Summe Euro	29,93
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 29,93	4,49
						Summe Euro	34,42
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 34,42	3,44
						Summe Euro	37,86
						Gesamtsumme Euro	37,86

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.06.03.05	De = 63 mm	Nr	1,0000	39,06			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4500	31,80	14,31	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						15,31	39,20
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	10,27
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	29,60
Summe Euro						30,88	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 30,88						4,63	
Summe Euro						35,51	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 35,51						3,55	
Summe Euro						39,06	
Gesamtsumme Euro						39,06	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.06	De = 75 mm		Nr	1,0000	40,67		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,4900	31,80	15,58	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						16,58	40,77
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	9,86
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	0,0500	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	28,42
Summe Euro						32,15	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 32,15						4,82	
Summe Euro						36,97	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 36,97						3,70	
Summe Euro						40,67	
Gesamtsumme Euro						40,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.07	De = 90 mm		Nr	1,0000	60,65		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,8500	31,80	27,03	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						28,03	46,22
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	13,78
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	19,06
Summe Euro						47,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 47,95						7,19	
Summe Euro						55,14	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 55,14						5,51	
Summe Euro						60,65	
Gesamtsumme Euro						60,65	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.08	De = 110 mm		Nr	1,0000	67,35		
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	31,80	30,63	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						31,63	46,96
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	14,39
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	0,0833	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	17,70
Summe Euro						53,24	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 53,24						7,99	
Summe Euro						61,23	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 61,23						6,12	
Summe Euro						67,35	
Gesamtsumme Euro						67,35	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.09	De = 125 mm		Nr	1,0000	74,28		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,0933	31,80	34,77	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						35,77	48,16
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	14,85
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	16,05
Summe Euro						58,72	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 58,72						8,81	
Summe Euro						67,53	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 67,53						6,75	
Summe Euro						74,28	
Gesamtsumme Euro						74,28	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.10	De = 140 mm		Nr	1,0000	79,18		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,1733	31,80	37,31	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						38,31	48,38
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	15,61
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	0,0833	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	15,05
Summe Euro						62,59	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 62,59						9,39	
Summe Euro						71,98	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 71,98						7,20	
Summe Euro						79,18	
Gesamtsumme Euro						79,18	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.11	De = 160 mm		Nr	1,0000	84,08		
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	31,80	39,85	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						40,85	48,58
3	51.02.50.15.B	Materialien Schweißausrüstung, Transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne arbeitskraft. 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	16,29
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						66,47	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 66,47						9,97	
Summe Euro						76,44	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 76,44						7,64	
Summe Euro						84,08	
Gesamtsumme Euro						84,08	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.12	De = 180 mm		Nr	1,0000	91,01		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,3833	31,80	43,99	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						44,99	49,43
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	16,53
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	13,10
Summe Euro						71,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 71,95						10,79	
Summe Euro						82,74	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 82,74						8,27	
Summe Euro						91,01	
Gesamtsumme Euro						91,01	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.06.03.13	De = 200 mm		Nr	1,0000	92,48		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	1,4633	31,80	46,53	
2	ZA.03.95	INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Verbrauchsmaterial (Tücher und Putzflüssigkeit)	psch	0,2000	5,00	1,00	
Gesamt Lohnkosten						47,53	51,39
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	14,76
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	12,89
Summe Euro						73,10	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 73,10						10,97	
Summe Euro						84,07	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 84,07						8,41	
Summe Euro						92,48	
Gesamtsumme Euro						92,48	

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	0,61		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0174	27,67	0,48	
Summe Euro						0,48	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,48						0,07	
Summe Euro						0,55	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,55						0,06	
Summe Euro						0,61	
Gesamtsumme Euro						0,61	

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	0,85			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0243	27,67	0,67	
Summe Euro						0,67	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,67						0,10	
Summe Euro						0,77	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,77						0,08	
Summe Euro						0,85	
Gesamtsumme Euro						0,85	

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	1,21			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0347	27,67	0,96	
Summe Euro						0,96	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,96						0,14	
Summe Euro						1,10	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,10						0,11	
Summe Euro						1,21	
Gesamtsumme Euro						1,21	

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	1,58

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0451	27,67	1,25	
Summe Euro						1,25	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 1,25						0,19	
Summe Euro						1,44	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1,44						0,14	
Summe Euro						1,58	
Gesamtsumme Euro						1,58	

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	2,86

PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0503	27,67	1,39	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0208	24,51	0,51	
		Gesamt Lohnkosten				1,90	66,43
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	12,59
						Summe Euro	2,26
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,26	0,34
						Summe Euro	2,60
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,60	0,26
						Summe Euro	2,86
						Gesamtsumme Euro	2,86

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	3,29			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0573	27,67	1,59	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0226	24,51	0,55	
		Gesamt Lohnkosten				2,14	65,05
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	
		Gesamt Materialien				0,46	13,98
Summe Euro						2,60	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 2,60						0,39	
Summe Euro						2,99	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 2,99						0,30	
Summe Euro						3,29	
Gesamtsumme Euro						3,29	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.07	Schutznetz, Stahl DN 150 (6"), PE De = 180 mm	m	1,0000	4,50			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0486	27,67	1,34	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0486	24,51	1,19	
		Gesamt Lohnkosten				2,53	56,22
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	22,89
Summe Euro						3,56	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 3,56						0,53	
Summe Euro						4,09	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 4,09						0,41	
Summe Euro						4,50	
Gesamtsumme Euro						4,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.07.02.08	Schutznetz, Stahl DN 200 (8"), PE De = 200 mm		m	1,0000	5,03		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0521	27,67	1,44	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0521	24,51	1,28	
		Gesamt Lohnkosten				2,72	54,08
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	0,3097	4,03	1,25	
		Gesamt Materialien				1,25	24,85
						Summe Euro	3,97
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 3,97	0,60
						Summe Euro	4,57
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 4,57	0,46
						Summe Euro	5,03
						Gesamtsumme Euro	5,03

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.09	Schutznetz, Stahl DN 250 (10")	m	1,0000	5,64			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0556	27,67	1,54	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0556	24,51	1,36	
		Gesamt Lohnkosten				2,90	51,42
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	27,66
Summe Euro						4,46	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 4,46						0,67	
Summe Euro						5,13	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5,13						0,51	
Summe Euro						5,64	
Gesamtsumme Euro						5,64	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.10	Schutznetz, Stahl DN 300 (12")	m	1,0000	6,46			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0625	27,67	1,73	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0625	24,51	1,53	
		Gesamt Lohnkosten				3,26	50,46
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	28,48
Summe Euro						5,10	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,10						0,77	
Summe Euro						5,87	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 5,87						0,59	
Summe Euro						6,46	
Gesamtsumme Euro						6,46	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.11	Schutznetz, Stahl DN 350 (14")	m	1,0000	6,93			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0660	27,67	1,83	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0660	24,51	1,62	
		Gesamt Lohnkosten				3,45	49,78
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	29,29
Summe Euro						5,48	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,48						0,82	
Summe Euro						6,30	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,30						0,63	
Summe Euro						6,93	
Gesamtsumme Euro						6,93	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.12	Schutznetz, Stahl DN 400 (16")	m	1,0000	7,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0694	27,67	1,92	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0694	24,51	1,70	
		Gesamt Lohnkosten				3,62	48,20
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	30,89
Summe Euro						5,94	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 5,94						0,89	
Summe Euro						6,83	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 6,83						0,68	
Summe Euro						7,51	
Gesamtsumme Euro						7,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.13	Schutznetz, Stahl DN 450 (18")	m	1,0000	8,11			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0729	27,67	2,02	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0729	24,51	1,79	
		Gesamt Lohnkosten				3,81	46,98
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	32,06
Summe Euro						6,41	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 6,41						0,96	
Summe Euro						7,37	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 7,37						0,74	
Summe Euro						8,11	
Gesamtsumme Euro						8,11	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.07.02.14	Schutznetz, Stahl DN 500 (20")	m	1,0000	9,14			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0833	27,67	2,30	
2	51.01.01.04	Arbeiter	h	0,0833	24,51	2,04	
		Gesamt Lohnkosten				4,34	47,48
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						7,23	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 7,23						1,08	
Summe Euro						8,31	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 8,31						0,83	
Summe Euro						9,14	
Gesamtsumme Euro						9,14	

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	0,50		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0142	27,67	0,39	
Summe Euro						0,39	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,39						0,06	
Summe Euro						0,45	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,45						0,05	
Summe Euro						0,50	
Gesamtsumme Euro						0,50	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.08.02.02	Breite 200 mm	m	1,0000	0,58			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.03	Lohnkosten Qualifizierter Facharbeiter	h	0,0167	27,67	0,46	
		Gesamt Lohnkosten				0,46	79,31
					Summe Euro	0,46	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 0,46	0,07	
					Summe Euro	0,53	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 0,53	0,05	
					Summe Euro	0,58	
					Gesamtsumme Euro	0,58	

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	EINHEITSPREIS (€)	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	96,83			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,8167	31,80	25,97	
		Gesamt Lohnkosten				25,97	26,82
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	18,25
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	33,99
Summe Euro						76,55	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 76,55						11,48	
Summe Euro						88,03	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 88,03						8,80	
Summe Euro						96,83	
Gesamtsumme Euro						96,83	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.03	DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	104,96		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,9500	31,80	30,21	28,78
		Gesamt Lohnkosten				30,21	
2	ZA.02.87	Materialien INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	Nr	0,1667	7,99	1,33	18,91
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	82,97
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 82,97	12,45
						Summe Euro	95,42
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 95,42	9,54
						Summe Euro	104,96
						Gesamtsumme Euro	104,96

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.04	DN 50 (2") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	109,35		
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	31,80	27,03	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1583	30,00	4,75	
		Gesamt Lohnkosten				31,78	29,06
		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	19,89
		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	30,10
						Summe Euro	86,44
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 86,44	12,97
						Summe Euro	99,41
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 99,41	9,94
						Summe Euro	109,35
						Gesamtsumme Euro	109,35

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.06	DN 80 (3") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	146,22			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
		Gesamt Lohnkosten				10,30	7,04
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	6,54
4	97.05.03.06	Mieten DN 80 (3")	Nr	1,0000	95,73	95,73	
		Gesamt Mieten				95,73	65,47
Summe Euro						115,59	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 115,59						17,34	
Summe Euro						132,93	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 132,93						13,29	
Summe Euro						146,22	
Gesamtsumme Euro						146,22	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.07	DN 100 (4") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	178,00			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
		Gesamt Lohnkosten				10,30	5,79
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	5,37
4	97.05.03.07	Mieten DN 100 (4")	Nr	1,0000	120,85	120,85	
		Gesamt Mieten				120,85	67,89
Summe Euro						140,71	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 140,71						21,11	
Summe Euro						161,82	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 161,82						16,18	
Summe Euro						178,00	
Gesamtsumme Euro						178,00	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.08	DN 125 (5") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	200,44			
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	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
		Gesamt Lohnkosten				10,30	5,14
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	4,77
4	97.05.03.08	Mieten DN 125 (5")	Nr	1,0000	138,59	138,59	
		Gesamt Mieten				138,59	69,14
Summe Euro						158,45	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 158,45						23,77	
Summe Euro						182,22	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 182,22						18,22	
Summe Euro						200,44	
Gesamtsumme Euro						200,44	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.09	DN 150 (6") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	222,71			
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	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
		Gesamt Lohnkosten				10,30	4,62
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	74,42
Summe Euro						176,05	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 176,05						26,41	
Summe Euro						202,46	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 202,46						20,25	
Summe Euro						222,71	
Gesamtsumme Euro						222,71	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.10	DN 200 (8") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	260,19			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
Gesamt Lohnkosten						10,30	3,96
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	70,83
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						11,11	4,27
Summe Euro						205,69	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 205,69						30,85	
Summe Euro						236,54	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 236,54						23,65	
Summe Euro						260,19	
Gesamtsumme Euro						260,19	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.11	DN 250 (10") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	305,39			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
Gesamt Lohnkosten						10,30	3,37
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
Gesamt Materialien						9,56	3,13
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						221,56	72,55
Summe Euro						241,42	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 241,42						36,21	
Summe Euro						277,63	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 277,63						27,76	
Summe Euro						305,39	
Gesamtsumme Euro						305,39	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.12	DN 300 (12") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	334,86			
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	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
Gesamt Lohnkosten						10,30	3,08
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
Gesamt Materialien						9,56	2,85
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						244,85	73,12
Summe Euro						264,71	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 264,71						39,71	
Summe Euro						304,42	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 304,42						30,44	
Summe Euro						334,86	
Gesamtsumme Euro						334,86	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.13	DN 350 (14") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	367,02			
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	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
		Gesamt Lohnkosten				10,30	2,81
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	2,60
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	66,62	11,11	
		Gesamt Mieten				270,27	73,64
Summe Euro						290,13	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 290,13						43,52	
Summe Euro						333,65	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 333,65						33,37	
Summe Euro						367,02	
Gesamtsumme Euro						367,02	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.14	DN 400 (16") - ohne Entlüfter		Nr	1,0000	420,30		
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	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
		Gesamt Lohnkosten				10,30	2,45
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	66,62	11,11	
		Gesamt Mieten				312,39	74,33
						Summe Euro	332,25
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 332,25	49,84
						Summe Euro	382,09
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 382,09	38,21
						Summe Euro	420,30
						Gesamtsumme Euro	420,30

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.15	DN 450 (18") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	466,17			
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	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
		Gesamt Lohnkosten				10,30	2,21
3	51.04.38.01.D	Materialien PVC-Kanalrohr DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Gesamt Materialien				9,56	2,05
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	66,62	11,11	
		Gesamt Mieten				348,65	74,79
Summe Euro						368,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 368,51						55,28	
Summe Euro						423,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 423,79						42,38	
Summe Euro						466,17	
Gesamtsumme Euro						466,17	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.16	DN 500 (20") - ohne Entlüfter	Nr	1,0000	516,53			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,1667	30,00	5,00	
Gesamt Lohnkosten						10,30	1,99
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						388,46	75,21
Summe Euro						408,32	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 408,32						61,25	
Summe Euro						469,57	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 469,57						46,96	
Summe Euro						516,53	
Gesamtsumme Euro						516,53	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.17	DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	265,67			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
Gesamt Lohnkosten						30,90	11,63
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	36,44
5	97.05.03.05	Mieten DN 65 (2 1/2")	Nr	1,0000	82,32	82,32	
Gesamt Mieten						82,32	30,99
Summe Euro						210,02	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 210,02						31,50	
Summe Euro						241,52	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 241,52						24,15	
Summe Euro						265,67	
Gesamtsumme Euro						265,67	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.18	DN 80 (3") - mit Entlüftern		Nr	1,0000	282,63		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
		Gesamt Lohnkosten				30,90	10,93
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	34,25
5	97.05.03.06	Mieten DN 80 (3")	Nr	1,0000	95,73	95,73	
		Gesamt Mieten				95,73	33,87
						Summe Euro	223,43
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 223,43	33,51
						Summe Euro	256,94
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 256,94	25,69
						Summe Euro	282,63
						Gesamtsumme Euro	282,63

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.09.02.23	DN 250 (10") - mit Entlüftern		Nr	1,0000	441,82		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
		Lohnkosten					
1	51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
		Gesamt Lohnkosten				30,90	6,99
		Materialien					
3	51.04.50.25.D	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	21,91
		Mieten					
5	97.05.03.11	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	66,62	11,11	
		Gesamt Mieten				221,56	50,15
						Summe Euro	349,26
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 349,26	52,39
						Summe Euro	401,65
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 401,65	40,17
						Summe Euro	441,82
						Gesamtsumme Euro	441,82

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.24	DN 300 (12") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	471,27			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
Gesamt Lohnkosten						30,90	6,56
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	20,54
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						244,85	51,96
Summe Euro						372,55	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 372,55						55,88	
Summe Euro						428,43	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 428,43						42,84	
Summe Euro						471,27	
Gesamtsumme Euro						471,27	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.25	DN 350 (14") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	503,44			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
Gesamt Lohnkosten						30,90	6,14
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	19,23
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						270,27	53,68
Summe Euro						397,97	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 397,97						59,70	
Summe Euro						457,67	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 457,67						45,77	
Summe Euro						503,44	
Gesamtsumme Euro						503,44	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.26	DN 400 (16") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	556,71			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
Gesamt Lohnkosten						30,90	5,55
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	17,39
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						312,39	56,11
Summe Euro						440,09	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 440,09						66,01	
Summe Euro						506,10	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 506,10						50,61	
Summe Euro						556,71	
Gesamtsumme Euro						556,71	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.27	DN 450 (18") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	602,58			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
Gesamt Lohnkosten						30,90	5,13
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	16,06
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						348,65	57,86
Summe Euro						476,35	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 476,35						71,45	
Summe Euro						547,80	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 547,80						54,78	
Summe Euro						602,58	
Gesamtsumme Euro						602,58	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.09.02.28	DN 500 (20") - mit Entlüftern	Nr	1,0000	652,94			
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
Gesamt Lohnkosten						30,90	4,73
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	14,83
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	66,62	11,11	
Gesamt Mieten						388,46	59,49
Summe Euro						516,16	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 516,16						77,42	
Summe Euro						593,58	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 593,58						59,36	
Summe Euro						652,94	
Gesamtsumme Euro						652,94	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.10.01.01	DN 50 (2")		Nr	1,0000	1.136,04		
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	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,5000	30,00	15,00	
		Gesamt Lohnkosten				30,90	2,72
		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	11,28
		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	65,05
						Summe Euro	898,05
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 898,05	134,71
						Summe Euro	1.032,76
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 1.032,76	103,28
						Summe Euro	1.136,04
						Gesamtsumme Euro	1.136,04

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.10.01.12	DN 500 (20")		Nr	1,0000	64.874,44		
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	31,80	34,98	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	1,1000	30,00	33,00	
		Gesamt Lohnkosten				67,98	0,10
		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	21,30
		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	57,65
						Summe Euro	51.284,14
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 51.284,14	7.692,62
						Summe Euro	58.976,76
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 58.976,76	5.897,68
						Summe Euro	64.874,44
						Gesamtsumme Euro	64.874,44

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.10.02.01	DN 20 (3/4")	Nr	1,0000	433,14			
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	31,80	5,30	1,22
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	7,53
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	70,30
Summe Euro						342,40	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 342,40						51,36	
Summe Euro						393,76	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 393,76						39,38	
Summe Euro						433,14	
Gesamtsumme Euro						433,14	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.10.03.01	DN 20 (3/4")	Nr	1,0000	397,44			
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	31,80	7,42	1,87
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	76,62
Summe Euro						314,18	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 314,18						47,13	
Summe Euro						361,31	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 361,31						36,13	
Summe Euro						397,44	
Gesamtsumme Euro						397,44	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.10.04.01	DN 50 (2")		Nr	1,0000	978,64		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5333	31,80	16,96	
2	51.01.01.02	Spez. Facharbeiter	h	0,3333	30,00	10,00	
		Gesamt Lohnkosten				26,96	2,75
		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	
		Gesamt Materialien				7,67	0,78
		Mieten					
6	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	75,51
						Summe Euro	773,63
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 773,63	116,04
						Summe Euro	889,67
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 889,67	88,97
						Summe Euro	978,64
						Gesamtsumme Euro	978,64

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG		MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)		
97.12.01.01	Auf bituminösen Belägen		psch	1,0000	514,86		
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,1667	30,00	35,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,6667	27,67	46,12	
		Gesamt Lohnkosten				81,12	15,76
		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	4,73
		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	67,08	117,39	
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				301,53	58,57
						Summe Euro	407,00
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 407,00	61,05
						Summe Euro	468,05
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 468,05	46,81
						Summe Euro	514,86
						Gesamtsumme Euro	514,86

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.01.02	Auf Pflasterbelag	psch	1,0000	430,51			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	27,67	41,51	
		Gesamt Lohnkosten				71,51	16,61
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
		Gesamt Materialien				5,00	1,16
		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	67,08	106,21	
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				263,81	61,28
Summe Euro						340,32	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 340,32						51,05	
Summe Euro						391,37	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 391,37						39,14	
Summe Euro						430,51	
Gesamtsumme Euro						430,51	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.01.03	Auf Schotterbelag	psch	1,0000	403,47			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	27,67	41,51	
		Gesamt Lohnkosten				71,51	17,72
		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	1,5833	67,08	106,21	
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				242,44	60,09
Summe Euro						318,95	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 318,95						47,84	
Summe Euro						366,79	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 366,79						36,68	
Summe Euro						403,47	
Gesamtsumme Euro						403,47	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)			
97.12.01.04	Auf Wiese	psch	1,0000	389,33			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.02	Lohnkosten Spez. Facharbeiter	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Qualifizierter Facharbeiter	h	1,5000	27,67	41,51	
		Gesamt Lohnkosten				71,51	18,37
		Materialien					
3	54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
		Gesamt Materialien				5,00	1,28
		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	67,08	95,03	
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				231,26	59,40
					Summe Euro	307,77	
					Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 307,77	46,17	
					Summe Euro	353,94	
					Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 353,94	35,39	
					Summe Euro	389,33	
					Gesamtsumme Euro	389,33	

PREISANALYSE EINHEITSPREIS

KODEX	BESCHREIBUNG				MASSEINHEIT	MENGE	PREIS (€)
97.12.05.01	"Gasrampe" bis DN 25 (1") - ein einzelner Gaszähler				psch	1,0000	220,61
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,5000	31,80	15,90	7,21
		Gesamt Lohnkosten				15,90	
		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	71,84
						Summe Euro	174,39
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 174,39	26,16
						Summe Euro	200,55
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 200,55	20,06
						Summe Euro	220,61
						Gesamtsumme Euro	220,61

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	287,03	
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	31,80	21,20	7,39
		Gesamt Lohnkosten				21,20	
		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	71,66
						Summe Euro	226,90
						Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 226,90	34,04
						Summe Euro	260,94
						Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 260,94	26,09
						Summe Euro	287,03
						Gesamtsumme Euro	287,03

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	65,15			
PRG.	KODEX RPV	BESTANDTEILE DES PREISES	MASS-EINHEIT	MENGE	EINHEITS- PREIS (€)	BETRAG (€)	ANTEIL (%)
1	51.01.01.01	Lohnkosten Hochspez. Facharbeiter oder Meister	h	0,2500	31,80	7,95	12,20
		Gesamt Lohnkosten				7,95	
		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	66,85
Summe Euro						51,50	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 51,50						7,73	
Summe Euro						59,23	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 59,23						5,92	
Summe Euro						65,15	
Gesamtsumme Euro						65,15	

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	106,91			
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	31,80	7,95	7,44
		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						84,51	
Allgemeine Spesen 15,00% auf Euro 84,51						12,68	
Summe Euro						97,19	
Unternehmensgewinn 10,00% auf Euro 97,19						9,72	
Summe Euro						106,91	
Gesamtsumme Euro						106,91	

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