

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano
STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN
TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietà
Eigentümer



Città di Bolzano
Stadt Bozen

Città di Bolzano - Stadt Bozen
vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Projektausführerin
Soggetto Attuatore

WaltherPark s.p.a.



eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

General Contractor
Projektmanagement



ICM Italia General Contractor Srl

Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Generalplaner
Progettista generale

DMA

ITALIA srl

Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsteam
Team di Progettazione



Handwerkerstraße Süd, 1
I - 39044 NEUMARKT (BZ)
Tel. 0471-811511
Email: info@planpunkt.net
MwSt.Nr. 02610700219

in.ge.na.
Ingenieurwesen • geologie • naturraumplanung
Ingegneria • geologia • natura e pianificazione

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dot. ing. CLAUDIO PIFFERI
ISCRIZIONE ALBO N. 1127

Büro für
Verkehrs- und
Raumplanung
BVR

Snøhetta

Stefan Bernard Landschaftsarchitekten
Monumentenstraße 33-34 | Aufgang A
D-10829 Berlin

area
architetti associati



INGENIEURTEAM STUDIO DI INGEGNERIA
BERGMEISTER

SECURPLAN

Geologia e Ambiente
Geologie und Umweltschutz

Stempel Gemeinde

Prot. 0099756 del 29/05/2019

Planungsphase | Fase

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.

Kostenschätzung
Computo Metrico Estimativo

DEUTSCH
TEDESCO

Plankodierung | Cod.

Planart | Tipologia

Vergabebedingungen / Capitolati

Index Rev. 1

Maßstab - Scala: -

Format | Formato:

Datum - Data: 20.05.2019

Gez: C. Pifféri

Plannummer - nr. Tav.:

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							
	ARBEITEN AUF MAB							
	Arbeiten (HpKat 1)							
	Bauphase 1a - Tunnel Verdi Platz (Kat 1)							
	OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
1 / 84 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister 50,00					50,00	50,00	
	SUMMIEREN h						40,23	2'011,50
							50,00	
2 / 85 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 50,00					50,00	50,00	
	SUMMIEREN h						37,95	1'897,50
							50,00	
3 / 86 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 50,00					50,00	50,00	
	SUMMIEREN h						35,00	1'750,00
							50,00	
4 / 87 51.01.01.04	Arbeiter 50,00					50,00	50,00	
	SUMMIEREN h						31,00	1'550,00
							50,00	
5 / 88 70.30.05.10.A	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m Bauphase 1a' W002 *2,00*6,00 W101 *2,00*8,00	2,00 2,00	6,00 8,00			12,00 16,00		
	SUMMIEREN m						20,44	572,32
							28,00	
6 / 90 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Bauphase 1a' Decke *7,70*14,55		7,70	14,55		112,04		
	SUMMIEREN m2						23,00	2'576,92
							112,04	
7 / 91 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Bauphase 1a' Decke *2,00*7,70*14,55	2,00	7,70	14,55		224,07		
	SUMMIEREN m²						8,97	2'009,91
							224,07	
8 / 92 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Bauphase 1a' Decke *7,70*14,55*[(0,05+0,10)/2]	7,70	14,55		0,08	8,96		
	SUMMIEREN m³						105,00	940,80
							8,96	
9 / 93 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Bürgersteig Verdi Platz *3,70*46,00	3,70	46,00			170,20		
	SUMMIEREN m²						4,50	765,90
							170,20	
10 / 94 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Verdiplatz *36,00	36,00				36,00		
	Ü B E R T R A G					36,00		14'074,85

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					36,00		14'074,85
11 / 95 V.N.D.11.5.258.20	Mayr Nusserstrasse *[54,00+87,00]		141,00			141,00	13,05	2'309,85
	SUMMIEREN m					177,00		
	Entfernung von Platten in Naturstein 87,00		87,00			87,00	6,00	522,00
	SUMMIEREN m					87,00		
12 / 96 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Chiusini via MayrNusser Gas *1,00 Elettrico *3,00 Fognatura bianca *3,00					1,00 3,00 3,00	42,20	548,60
	Chiusini p. Verdi Fognatura nera *2,00 Elettrico *3,00 Gas *1,00					2,00 3,00 1,00		
	SUMMIEREN Nr					13,00		
	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen via MayrNusser *2,00					2,00		
13 / 97 53.10.10.01.B	SUMMIEREN Nr					2,00	38,70	77,40
						2,00		
	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *6,00*67,00	6,00	67,00			402,00	0,86	345,72
	SUMMIEREN m²					402,00		
14 / 98 85.05.05.05	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *[6,00*5]*67,00	30,00	67,00			2'010,00	1,92	3'859,20
	SUMMIEREN m2					2'010,00		
	Abbruch von Stahlbetonstrukturen Oberteil Pfähle W002 *0,90*6,00*0,90*1,20 Oberteil Pfähle W101c *0,90*8,00*0,90*1,20 W001 (tech.Lokale+Chiller) *0,90*30,00*0,75*1,00 Oberteil Pfähle W101 offene Bauweise *0,90*11,20*0,75*2,00 Oberteil Pfähle W101b *0,90*10,50*0,75*2,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	6,00 8,00 30,00 11,20 10,50	0,90 0,90 0,75 0,75 0,75	1,20 1,20 1,00 2,00 2,00	5,83 7,78 20,25 15,12 14,18	253,43	16'006,64
	SUMMIEREN m³					63,16		
15 / 99 85.05.10.13.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten Oberteil Pfähle W002 *0,10*6,00*0,90*1,20 Oberteil Pfähle W101c *0,10*8,00*0,90*1,20 W001 (tech.Lokale+Chiller) *0,10*30,00*0,75*1,00 Oberteil Pfähle W101 offene Bauweise *0,10*11,20*0,75*2,00 Oberteil Pfähle W101b *0,10*10,50*0,75*2,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	6,00 8,00 30,00 11,20 10,50	0,90 0,90 0,75 0,75 0,75	1,20 1,20 1,00 2,00 2,00	0,65 0,86 2,25 1,68 1,58	59,00	414,18
	SUMMIEREN m³					7,02		
16 / 100 54.02.05.05.A								
17 / 101 54.02.05.05.B								
18 / 102 54.02.10.02.M								
	ÜBERTRAG					42,00		38'158,44

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					42,00		38'158,44
19 / 103 54.02.30.01*	W101c *7,00*7,00	7,00	7,00			49,00		
	W001 (tech.Lokale+Chiller) Bohrungen für Nägel *[40,00/2]*75,00	20,00	75,00			1'500,00		
	SUMMIEREN cm					1'591,00	2,58	4'104,78
	Taschen in Stahlbetonpfählen							
	W002 *6,00					6,000		
20 / 104 54.02.30.02.B*	W101c *8,00		6,00			8,000		
	SUMMIEREN m		8,00			14,000	99,40	1'391,60
	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20							
	W002 *50,00					50,000		
	W101 *64,00					64,000		
21 / 105 54.10.03.10	Decken:							
	W002 *25,00					25,000		
	W101 *32,00					32,000		
	SUMMIEREN St.					171,000	19,05	3'257,55
	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand							
22 / 106 54.45.01.03	Decke Tunnel *85,00*0,20							
	+5% *[0,05*85]			85,00	0,20	17,00		
	SUMMIEREN m3				4,25	4,25		
						21,25	30,21	641,96
	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C							
23 / 107 54.45.02.08	W002 *2,00*6,00*0,90*[13+1,2]	2,00	6,00	0,90	14,20	153,36		
	W101c *2,00*8,00*0,90*[13+1,2]	2,00	8,00	0,90	14,20	204,48		
	W001 (tech.Lokale+Chiller) *2,00*30,00*0,75*10,00	2,00	30,00	0,75	10,00	450,00		
	W101 offene Bauweise *2,00*11,20*0,75*[13+2]	2,00	11,20	0,75	15,00	252,00		
	W101b *2,00*10,50*0,75*[13+2]	2,00	10,50	0,75	15,00	236,25		
24 / 108 58.02.01.02.A	SUMMIEREN t					1'296,09	3,52	4'562,24
	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A							
	W002 *2,50*6,00*0,90*1,20	2,50	6,00	0,90	1,20	16,20		
	W101 *2,50*8,00*0,90*1,20	2,50	8,00	0,90	1,20	21,60		
	Abbruch Leitwand *2,50*[6+8]*1,20*0,80	2,50	14,00	1,20	0,80	33,60		
	Abbruch Tasche Fund *2,50*[6+8]*0,10*0,70	2,50	14,00	0,10	0,70	2,45		
	W001 (tech.Lokale+Chiller) *2,50*30,00*0,75*1,00	2,50	30,00	0,75	1,00	56,25		
	Abbruch Leitwand *2,50*30,00*1,20*0,80	2,50	30,00	1,20	0,80	72,00		
	Oberteil Pfähle W101 offene Bauweise *2,50*11,20*0,75*2,00	2,50	11,20	0,75	2,00	42,00		
	Oberteil Pfähle W101b *2,50*10,50*0,75*2,00	2,50	10,50	0,75	2,00	39,38		
	Abbruch Leitwand *2,50*[11,2+10,5]*1,20*0,80	2,50	21,70	1,20	0,80	52,08		
	SUMMIEREN t					335,56	21,77	7'305,14
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)							
	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente							
	Seitliche Schalung Fundament Stützmauer (2 Mauern) * [2,00*2]*15,00*0,50	4,00	15,00		0,50	30,00		
	Seitliche Schalung Fundament *25,00*0,50		25,00		0,50	12,50		
	Seitliche Schalung Fundament *61,00*1,00		61,00		1,00	61,00		
	Seitliche Schalung Fundament *50,00*1,00		50,00		1,00	50,00		
	Seitliche Schalung Fundament (Deckensprung) *6,00*1,00		6,00		1,00	6,00		
	Seitliche Schalung Fundament (Deckensprung) *16,00*3,00		16,00		3,00	48,00		
	Wand entlang Eisenbahn *2,00*20,00*0,50	2,00	20,00		0,50	20,00		
	Seitliche Schalung Fundament Wand entlang Mayr Nusser							
	ÜBERTRAG					227,50		59'421,71

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					227,50		59'421,71
25 / 109 58.02.02.01.C	Straße *2,00*30,00*0,50 +5% *[0,05*257,50]	2,00	30,00		0,50 12,88	30,00 12,88		
	SUMMIEREN m²					270,38	13,93	3'766,39
	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3							
	W002 *6,00*6,80		6,00		6,80	40,80		
	W101c *8,00*6,80		8,00		6,80	54,40		
26 / 110 58.02.02.02.C	W101b offene Bauweise *11,20*6,80 +5% *[0,05*165] +5% *[0,05*180]		11,20		6,80 8,25 9,00	76,16 8,25 9,00		
	SUMMIEREN m²					188,61	26,87	5'067,95
	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3							
	Seitliche Schalung Stützmauer (2 Mauern) *[2,00*2]* 15,00*2,00	4,00	15,00		2,00	120,00		
	W002/W003 (Tunnel) *2,00*0,50*300,00	2,00	0,50		300,00	300,00		
27 / 111 58.02.05.01.B	W301 *2,00*230,00	2,00			230,00	460,00		
	W103 *2,00*230,00	2,00			230,00	460,00		
	Wand entlang Eisenbahn *2,00*20,00*4,50 +5% *[0,05*1500]	2,00	20,00		4,50 75,00	180,00 75,00		
	SUMMIEREN m²					1'595,00	20,74	33'080,30
	Schalung für Stützen mit Polygonalquers., bis zu 4 Kan S3							
28 / 112 58.02.30.05.B	Stützen Innenwand Tunnel *10,00*[2*0,35+2*2]*2,40	10,00		4,70	2,40	112,80		
	S101 *1,00*8,40*8,40	1,00		8,40	8,40	70,56		
	S102 *1,00*5,00*8,40 +5% *[0,05*230]	1,00		5,00	8,40	42,00		
	SUMMIEREN m²				11,50	11,50		
						236,86	21,57	5'109,07
29 / 113 58.02.30.50.B	Stützmaßnahmen für Platten, H über 6,0 bis 8,0 m							
	W002 *6,00*[7,15-0,7]		6,00		6,45	38,70		
	W101 *8,00*[7,15-0,7]		8,00		6,45	51,60		
	W101 offene Bauweise *11,20*6,45		11,20		6,45	72,24		
	W002/W003 (Tunnel) *2,00*0,50*300,00	2,00	0,50		300,00	300,00		
30 / 114 02.04.85.30	W301 *2,00*230,00	2,00			230,00	460,00		
	W103 *2,00*230,00	2,00			230,00	460,00		
	Decke Tunnel (s120) *100,00				100,00	100,00		
	Decke Tunnel (s80) *540,00				540,00	540,00		
	SUMMIEREN m²					2'022,54	3,97	8'029,48
31 / 115 02.06.02.06*	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 6,0 bis 8,0 m 200,00				200,00	200,00		
	SUMMIEREN m					200,00	22,35	4'470,00
	Aufpreis für WU-Beton							
	W002 *6,00*0,45*6,80		6,00	0,45	6,80	18,36		
	W101c *8,00*0,45*6,80		8,00	0,45	6,80	24,48		
31 / 115 02.06.02.06*	W101b offene Bauweise *11,20*0,45*6,80		11,20	0,45	6,80	34,27		
	SUMMIEREN m3					77,11	52,55	4'052,13
	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken							
	Decke Tunnel (s120) *100,00 +5% *[0,05*100]				100,00 5,00	100,00 5,00		
	ÜBERTRAG					105,00		122'997,03

Seite 5								
Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					105,00		122'997,03
	SUMMIEREN m2					105,00	47,65	5'003,25
32 / 116 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Magerbeton Tunnel Deckelbauweise *100,00*0,10 Magerbeton Tunnel *660,00*0,10 Magerbeton S101 *22,00*0,10 Magerbeton S102 *20,00*0,10 Magerbeton Mauer entlang Eisenbahn *20,00*2,20*0,10 +5% *[0,05*85]		20,00	100,00 660,00 22,00 20,00 2,20	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 4,25	10,00 66,00 2,20 2,00 4,40 4,25		
	SUMMIEREN m³					88,85	105,00	9'329,25
33 / 117 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 Stützmauer Fundament *2,00*19,00*2,00*0,30 Stützmauer Wand *2,00*19,00*0,30*2,00 Fundamentplatte *100,00*0,70 Fundament Tunnel offene Bauweise *660,00*0,70 Fund S101 *22,00*1,00 Fund S102 *20,00*0,70 Fund Mauer entlang Eisenbahn *20,00*2,00*0,50 Wände-Stützen(C35/45) W002 *6,00*0,45*6,80 W101c *8,00*0,45*6,80 W101b offene Bauweise *11,20*0,45*6,80 Stützmauer (2 Mauern) *2,00*15,00*0,30*2,00 W002/W003 (Tunnel) *0,50*0,50*300,00 W301 *0,35*230,00 W103 *0,50*230,00 Wand entlang Eisenbahn *20,00*0,30*4,50 S101 *1,00*4,40*8,40 S102 *1,00*1,60*8,40 +5% *[0,05*1050]	2,00 2,00 1,00 1,00	19,00 19,00 20,00 20,00	2,00 0,30 100,00 660,00 22,00 20,00 2,00 6,00 8,00 11,20 15,00 0,50 0,35 0,50 0,30 4,40 1,60	0,30 2,00 0,70 0,70 1,00 0,70 0,50 0,45 0,45 0,45 0,30 0,50 0,35 0,50 0,30 4,50 8,40	22,80 22,80 70,00 462,00 22,00 14,00 20,00 18,36 24,48 34,27 18,00 75,00 80,50 115,00 27,00 36,96 13,44		
	SUMMIEREN m³					52,50		
						1'129,11	126,00	142'267,86
34 / 118 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4 Decke Tunnel *100,00*[1,2-0,07] +5% *[0,05*115]			100,00	1,13	113,00		
	SUMMIEREN m3					5,75		
						118,75	142,00	16'862,50
35 / 119 58.03.02.30.C	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45 Wände-Stützen(C35/45) W002 *6,00*0,45*6,80 W101c *8,00*0,45*6,80 W101b offene Bauweise *11,20*0,45*6,80 Stützmauer (2 Mauern) *2,00*15,00*0,30*2,00 W002/W003 (Tunnel) *0,50*0,50*300,00 W301 *0,35*230,00 W103 *0,50*230,00 Wand entlang Eisenbahn *20,00*0,30*4,50 S101 *1,00*4,40*8,40 S102 *1,00*1,60*8,40 +5% *[0,05*420]	2,00 1,00 1,00	6,00 8,00 11,20 15,00 0,50 0,35 0,50 0,30 4,50 1,60	0,45 0,45 0,45 0,30 0,50 0,35 0,50 0,30 4,50 8,40	6,80 6,80 6,80 2,00 300,00 230,00 230,00 4,50 8,40 8,40	18,36 24,48 34,27 18,00 75,00 80,50 115,00 27,00 36,96 13,44		
	SUMMIEREN m3					21,00		
						464,01	12,00	5'568,12
36 / 120 58.03.02.30.H	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45							
	ÜBERTRAG							302'028,01

BAUHERR: Walther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							302'028,01
37 / 121 58.10.02.02.B	Decke Tunnel *100,00*[1,2-0,07]			100,00	1,13	113,00		
	+5% *[0,05*113]				5,65	5,65		
	SUMMIEREN m3					118,65	8,00	949,20
	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C							
	Pfähle W002 *6,00*1374,40	6,00			1374,40	8'246,40		
	Pfähle W101c *8,00*1374,40	8,00			1374,40	10'995,20		
	Stützmauer *2,00*[2285,89*0,33]	2,00			754,34	1'508,68		
	Verteilerbalken W201 *18,00*44,00		18,00		44,00	792,00		
	Verteilerbalken W214 (Chiller) *20,50*44,00		20,50		44,00	902,00		
	Verteilerbalken W001 (Chiller) *30,00*44,00		30,00		44,00	1'320,00		
	Innenschalen *5195,24				5195,24	5'195,24		
	Fundamente (1/3 Stahlliste Plan Fund BF1a-2a) *[1/3* (8395,09+9761,96)]				6052,35	6'052,35		
	Decken (1/3 Stahlliste Plan Decke BF1a-2a) *[1/3* (21407,08+9416,85)]				10274,64	10'274,64		
	Pfähle W001 (tech.Lokale+Chiller) *40,00*492,51	40,00			492,51	19'700,40		
	Pfähle W101b offene Bauweise *14,00*630,58	14,00			630,58	8'828,12		
38 / 122 58.10.03.02.A	Pfähle W101a *14,00*630,58	14,00			630,58	8'828,12		
	Wand Tunnel W001...W003 *0,30*[60*0,5*300]	0,30			9000,00	2'700,00		
	W301 *60,00*[230,00*0,35]				80,50	4'830,00		
	W103 *60,00*[330*0,5]			60,00	165,00	9'900,00		
	Wand entlang Eisenbahn *30,00*[20+27]			30,00	47,00	1'410,00		
	Fundament Tunnel offene Bauweise *[37442,52+14072,82]				51515,34	51'515,34		
	+5% *[0,05*153000]				7650,00	7'650,00		
	SUMMIEREN kg					160'648,49	1,04	167'074,43
	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C							
	Wand Tunnel *0,30*6675,66	0,30			6675,66	2'002,70		
39 / 68 53.05.01.01.A	W103-301 *10645,13			50,00	10645,13	10'645,13		
	Wand entlang Eisenbahn *50,00*[20+27]				47,00	2'350,00		
	SUMMIEREN kg					14'997,83	0,99	14'847,85
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 10,0 cm							
	Seite Mayr-Nusserstrasse *1,00*44,00	1,00	44,00			44,00		
	Seite Verdi Platz *1,00*13,00	1,00	13,00			13,00		
	SUMMIEREN m					57,00	2,79	159,03
	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 10 bis 20 cm							
	[(1)*(18-10)]*44,00	8,00	44,00			352,00		
40 / 69 53.05.01.01.B	[(1)*(18-10)]*13,00	8,00	13,00			104,00		
	SUMMIEREN m					456,00	3,70	1'687,20
	Abbruch vom Aufbau Straße							
	Bürgersteig Mayr-Nusserstrasse *3,00*65,00	3,00	65,00			195,00		
	SUMMIEREN m³					195,00	18,58	3'623,10
	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B [3*0,18*2,2]*65,00	1,19	65,00			77,35		
	ÜBERTRAG					77,35		490'368,82
41 / 70 V.N.D.11.5.110.5								
42 / 71 54.45.02.02								

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					77,35		490'368,82
	SUMMIEREN t					77,35	13,42	1'038,04
43 / 72 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[(3,00*0,18*65)*5]	175,50				175,50		
	SUMMIEREN km					175,50	0,44	77,22
44 / 76 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Voraushub Tunnel Top Down *10,00*[10,50+3,00]*3,10 Vertiefung Tunnel *55,00*18,35*9,50 Vertiefung Maschinenraum *290,00*8,50 Voraushub *275,00*1,20	290,00 275,00	10,00 55,00	13,50 18,35	3,10 9,50 8,50 1,20	418,50 9'587,88 2'465,00 330,00		
	SUMMIEREN m³					12'801,38	5,55	71'047,66
45 / 77 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung Tunnel Top Down *10,00*10,50*1,50		10,00	10,50	1,50	157,50		
	SUMMIEREN m³					157,50	5,55	874,13
46 / 78 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung Tunnel Top Down *10,00*10,50*5,90		10,00	10,50	5,90	619,50		
	SUMMIEREN m³					619,50	5,55	3'438,23
47 / 79 54.01.01.90.A	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m Tunnel *10,00*13,50*1,00 Tunnel *55,00*18,35*1,00 Maschinenraum *290,00*1,00	290,00	10,00 55,00	13,50 18,35	1,00 1,00 1,00	135,00 1'009,25 290,00		
	SUMMIEREN m³					1'434,25	2,69	3'858,13
48 / 80 54.01.01.90.B	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m Tunnel *10,00*13,50*1,50 Tunnel *55,00*18,35*1,50 Maschinenraum *290,00*1,50	290,00	10,00 55,00	13,50 18,35	1,50 1,50 1,50	202,50 1'513,88 435,00		
	SUMMIEREN m³					2'151,38	4,21	9'057,31
49 / 81 54.01.01.90.C*	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m Tunnel *10,00*10,50*4,50 Tunnel *55,00*18,35*3,50 Maschinenraum *290,00*2,50	290,00	10,00 55,00	10,50 18,35	4,50 3,50 2,50	472,50 3'532,38 725,00		
	SUMMIEREN m³					4'729,88	9,59	45'359,55
50 / 82 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Vedi voce n° 76 [m³ 12 801,38] *1,80 Vedi voce n° 77 [m³ 157,50] *1,80 Vedi voce n° 78 [m³ 619,50] *1,80				1,80 1,80 1,80	23'042,48 283,50 1'115,10		
	SUMMIEREN t					24'441,08	3,52	86'032,60
51 / 83 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[24441,08/1,8]*5,00	13578,38			5,00	67'891,90		
	SUMMIEREN km					67'891,90	0,44	29'872,44
	Ü B E R T R A G							741'024,13

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							741'024,13
52 / 89 V.N.D.12.20.10	Aufpreis für Grabenaushub (Top Down) 10,00*10,50*7,40		10,00	10,50	7,40	777,00		
	SUMMIEREN m³					777,00	1,85	1'437,45
53 / 123 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 50,00				50,00	50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	198,97	9'948,50
54 / 124 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 50,00				50,00	50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	198,97	9'948,50
55 / 125 56.06.01.01	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazion ... Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	2'500,00	2'500,00
56 / 126 56.06.02.01.B	Spritzbeton C20/25 Schichtstärke 10 cm W002 *6,00*7,40 W101c *8,00*[0,5*(7,2+7,6)] W101b offene Bauweise *11,20*7,50 W101a *10,50*7,15		6,00 8,00 11,20 10,50		7,40 7,40 7,50 7,15	44,40 59,20 84,00 75,08		
	SUMMIEREN m2					262,68	34,31	9'012,55
57 / 127 56.07.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für vernag. Spritzbetonwan 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	3'500,00	3'500,00
58 / 128 56.07.02.01.A	Aufbringen einer Spritzbetonschale: 12-15 cm W001 (tech.Lokale+Chiller) *30,00*4,00 Nagelwand entlang Eisenbahn *20,00*7,10 +5% *[0,05*300]		30,00 20,00		4,00 7,10 15,00	120,00 142,00 15,00		
	SUMMIEREN m²					277,00	66,68	18'470,36
59 / 129 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen 0,50				0,50	0,50		
	SUMMIEREN psch					0,50	22'000,00	11'000,00
60 / 130 56.11.01.02*	Herstellen der Leitwand und Abbruch W002 *6,00*1,30*0,80 W101 *8,00*1,30*0,80 W001 (tech.Lokale+Chiller) *30,00*1,30*0,80		6,00 8,00 30,00	1,30 1,30 1,30	0,80 0,80 0,80	6,240 8,320 31,200		
	SUMMIEREN m³					45,760	212,98	9'745,96
61 / 131 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17		
	SUMMIEREN psch					0,17	130'042,00	22'107,14
	Ü B E R T R A G							838'694,59

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							838'694,59
62 / 132 56.11.03.01.B*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 750mm W001 (tech.Lokale+Chiller) *30,00*[9+1] W101b offene Bauweise *11,20*[13+2] W101a *10,50*[13+2] SUMMIEREN m2		30,00 11,20 10,50		10,00 15,00 15,00	300,000 168,000 157,500 625,500	174,00	108'837,00
63 / 133 56.11.03.01.C*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 900mm W002 *6,00*[13,5+1,2] W101c *8,00*[13,5+1,2] SUMMIEREN m2		6,00 8,00		14,70 14,70	88,20 117,60 205,80	176,00	36'220,80
64 / 134 56.11.90.01.B	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D750mm W001 (tech.Lokale+Chiller) *40,00*5,00 W101 offene Bauweise *14,00*5,00 W101b *14,00*5,00 SUMMIEREN m	40,00 14,00 14,00	5,00 5,00 5,00			200,00 70,00 70,00 340,00	75,00	25'500,00
65 / 135 56.11.90.01.C	Zulage für Durchbohren von kompakten Fels Pfahl 900mm W002 *8,00*5,00 W101c *6,00*5,00 SUMMIEREN m	8,00 6,00	5,00 5,00			40,00 30,00 70,00	80,00	5'600,00
66 / 136 56.12.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung 1,00 SUMMIEREN psch				1,00	1,00 1,00	2'500,00	2'500,00
67 / 137 56.12.02.05.C	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand. D 160 - 229 mm (9 ") Wand W201 *10,00*13,00 Wand W214 (Chiller) *16,00*6,00 SUMMIEREN m	10,00 16,00	13,00 6,00			130,00 96,00 226,00	64,80	14'644,80
68 / 138 56.12.02.05.D	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand D 230 - 300 mm (11 3/4") Wand W201 *29,00*14,00 Wand W214 (Chiller) *46,00*6,00 SUMMIEREN m	29,00 46,00	14,00 6,00			406,00 276,00 682,00	74,00	50'468,00
69 / 139 56.12.03.10.B	Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle Rohrgelocht Wand W201 168,3x8 *29,00*14,00*31,60 Wand W201 88,9x4 *8,00*13,00*10,30 Wand W214 168,3x8 *46,00*6,00*31,60 Wand W214 88,9x4 *16,00*6,00*10,30 SUMMIEREN kg	29,00 8,00 46,00 16,00	14,00 13,00 6,00 6,00		31,60 10,30 31,60 10,30	12'829,60 1'071,20 8'721,60 988,80 23'611,20	1,70	40'139,04
70 / 140	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst							
	Ü B E R T R A G							1'122'604,23

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'122'604,23
56.20.01.01	1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	3'000,00	3'000,00
71 / 141 56.20.05.02.A	Bohrloch für Zuganker, D109-159mm (6 1/4 ") bis 15,00m 1. Reihe *8,00*13,00 2. Reihe *8,00*13,00 3. Reihe *10,00*12,00	8,00 8,00 10,00	13,00 13,00 12,00			104,00 104,00 120,00		
	SUMMIEREN m					328,00	40,40	13'251,20
72 / 142 56.20.10.01.B	Liefern, Einbauen und Verpressen temp. Litzena501-700 kN 1. Reihe *8,00*13,00 2. Reihe *8,00*13,00 3. Reihe *10,00*12,00	8,00 8,00 10,00	13,00 13,00 12,00			104,00 104,00 120,00		
	SUMMIEREN m					328,00	26,49	8'688,72
73 / 143 56.20.15.05.A	Injektion für Verpressanker. Zement R 42.5 1. Reihe *8,00*13,00*0,03*1800,00 2. Reihe *8,00*13,00*0,03*1800,00 3. Reihe *10,00*12,00*0,03*1800,00	8,00 8,00 10,00	13,00 13,00 12,00	0,03 0,03 0,03	1800,00 1800,00 1800,00	5'616,00 5'616,00 6'480,00		
	SUMMIEREN kg					17'712,00	0,19	3'365,28
74 / 144 56.20.80.05.B	Verteilungsträger Stahl S275 1. Reihe *13,10*25,30 2. Reihe *13,10*25,30 3. Reihe *13,10*25,30		13,10 13,10 13,10		25,30 25,30 25,30	331,43 331,43 331,43		
	SUMMIEREN kg					994,29	2,39	2'376,35
75 / 145 56.21.01.01*	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Nägeln 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	3'000,00	3'000,00
76 / 146 56.21.02.01.F	Liefern, Bohren und Versetzen von Selbstbohranker. Streckgr: 400 KN W101 *25,00*10,00 Nagelwand entlang Eisenbahn (=0,45 * 7,1*20) *65,00*7,00 +5% *[0,05*705]	25,00 65,00	10,00 7,00			250,00 455,00 35,25		
	SUMMIEREN m					740,25	44,50	32'941,13
77 / 147 56.80.05.01.D	Verbindungs- und Verteilungsträger C 28/35 W201 *11,00*0,50*0,50 W214 (Chiller) *20,50*0,50*0,50 W001 (Chiller) *30,00*0,75*0,75		11,00 20,50 30,00	0,50 0,50 0,75	0,50 0,50 0,75	2,75 5,13 16,88		
	SUMMIEREN m³					24,76	214,70	5'315,97
78 / 148 03.01.01.01.h	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275 Anschlussprofil HEB-100 - W002 *6,00*2,50*20,40 Anschlussprofil HEB-100 - W101 *7,00*2,50*20,40 Anders *500,00	6,00 7,00	2,50 2,50		20,40 20,40 500,00	306,00 357,00 500,00		
	SUMMIEREN kg					1'163,00	2,88	3'349,44
	Ü B E R T R A G							1'197'892,32

BAUHERR: Walther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'198'552,62
	Bauphase 1a - Contractor (Kat 2) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
82 / 149 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	40,23	4'023,00
83 / 150 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	37,95	3'795,00
84 / 151 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	35,00	3'500,00
85 / 152 51.01.01.04	Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	31,00	3'100,00
86 / 186 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Contractor Lokale Decke *[575,00+88,00]	663,00				663,00		
	SUMMIEREN m2					663,00	23,00	15'249,00
87 / 187 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Contractor Lokale Decke *[575,00+88,00]*2,00	663,00			2,00	1'326,00		
	SUMMIEREN m²					1'326,00	8,97	11'894,22
88 / 188 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Contractor Lokale Decke *[575,00+88,00]*[(0,05+0,10)/2]	663,00			0,08	53,04		
	SUMMIEREN m³					53,04	105,00	5'569,20
89 / 189 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen W001 *0,90*[6,5+19,15+11,20+7,7+2,55]*0,75*1,00	0,90	47,10	0,75	1,00	31,79		
	SUMMIEREN m³					31,79	253,43	8'056,54
90 / 190 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten W001 *0,10*[6,5+19,15+11,20+7,7+2,55]*0,75*1,00	0,10	47,10	0,75	1,00	3,53		
	SUMMIEREN m³					3,53	59,00	208,27
91 / 191 54.02.10.02.M	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm W001 - Bohrungen für Nägel *35,00*75,00	35,00	75,00			2'625,00		
	SUMMIEREN cm					2'625,00	2,58	6'772,50
92 / 192 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C W001 *2,00*[19,15+11,20+7,7+2,55]*0,75*10,00 W001 *2,00*6,50*0,75*13,00 +5% *[0,05*735,75]	2,00 2,00	40,60 6,50	0,75 0,75	10,00 13,00 36,79	609,00 126,75 36,79		
	Ü B E R T R A G					772,54		1'260'720,35

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					772,54		1'260'720,35
	SUMMIEREN t					772,54	3,52	2'719,34
93 / 193 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A W001 *2,50*[6,5+19,15+11,20+7,7+2,55]*0,75*1,00 Abbruch Leitwand *2,50*47,10*1,20*0,80 +5% *[0,05*201,35]	2,50 2,50	47,10 47,10	0,75 1,20	1,00 0,80	88,31 113,04 10,07		
	SUMMIEREN t					211,42	21,77	4'602,61
94 / 212 70.30.05.10.A	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m Rand Decke *2,00*65,00	2,00	65,00			130,00		
	SUMMIEREN m					130,00	20,44	2'657,20
95 / 213 V.N.B.2.15.40.5	Dränierendes Wiederauffüllen Technische Raum Durchgangsraum *[26,50+18,30]*[(1,51+2,79)/2]	44,80			2,15	96,32		
	SUMMIEREN m³					96,32	34,07	3'281,62
96 / 214 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitter, Maschenweite 10/10 -20/20 Technische Raum Durchgangsraum D6 15x15 *[26,50+18,30]*[3,014*1,10]	44,80			3,32	148,74		
	SUMMIEREN kg					148,74	1,56	232,03
97 / 215 02.10.02.03.a	Ausgleichestrich, Dicke: 5-6 cm Technische Raum Durchgangsraum *[26,50+18,30]	44,80				44,80		
	SUMMIEREN m²					44,80	10,75	481,60
98 / 216 02.10.02.04	Aufpreis Pos. .03 a) Mehrdicke D 1cm Technische Raum Durchgangsraum *[26,50+18,30]*9,00	44,80			9,00	403,20		
	SUMMIEREN m2cm					403,20	1,14	459,65
99 / 217 V.N.B.6.20.12.15	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 26+5 cm Contractor Lokale Durchgangsraum *26,50 Elektorraum 1 *17,13 Kessel *299,20 Notausgang *4,33 Kühlraum *133,01					26,50 17,13 299,20 4,33 133,01		
	SUMMIEREN m²					480,17	29,35	14'092,99
100 / 218 V.N.B.6.20.12.20	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 35+5 cm Contractor Lokale Badezimmervorraum+ WC *7,28					7,28		
	SUMMIEREN m²					7,28	30,54	222,33
101 / 219 V.N.B.6.20.12.25	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 45+5 cm Contractor Lokale Chiller *71,10					71,10		
	Ü B E R T R A G					71,10		1'289'469,72

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					71,10		1'289'469,72
102 / 220 V.N.B.6.20.14.15	Elektroraum 6 *12,23					12,23		
	SUMMIEREN m²					83,33	35,57	2'964,05
	Aufpreis für die Packlage für zusätzlichen Estrich von 4cm							
	Contractor Lokale					299,20		
	Kessel *299,20					4,33		
103 / 221 V.N.B.6.20.13.3	Notausgang *4,33					133,01		
	Kühlraum *133,01							
	SUMMIEREN m²					436,54	8,20	3'579,63
	Mehrpreis für gelüftete Packlage mit Einwegschalung							
	Contractor Lokale					4,33		
104 / 222 56.06.05.01.A	Notausgang *4,33					7,28		
	Badezimmervorraum+ WC *7,28							
	SUMMIEREN m²					11,61	2,85	33,09
	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitt, Maschenweite 10/10 -20/20							
	Contractor Lokale							
105 / 223 02.10.02.03.e	D6 15x15 *[71,10+17,13+0,80+12,23+26,50+7,28+299,20+4,33+133,01]*[3,014*1,10]	571,58			3,32	1'897,65		
	SUMMIEREN kg					1'897,65	1,56	2'960,33
	Ausgleichestrich, D 5-6cm: Leichtbeton Blähton							
	Contractor Lokale *[71,10+17,13+0,80+12,23+26,50+7,28]	135,04				135,04		
	SUMMIEREN m2					135,04	11,60	1'566,46
106 / 224 02.10.02.03.a	Ausgleichestrich, Dicke: 5-6 cm							
	Contractor Lokale *[71,10+17,13+0,80+12,23+26,50+7,28]	135,04				135,04		
	SUMMIEREN m²					135,04	10,75	1'451,68
	Bodenbelag Feinsteinzeug frostb.: 30x30cm uni.							
	Contractor Lokale *[71,10+17,13+12,23+26,50+7,28]	134,24				134,24		
107 / 225 05.01.02.04.e	SUMMIEREN m2					134,24	43,59	5'851,52
	Wandverkleidung aus Großformatfliesen: 30x60							
	Contractor Lokale							
	Badezimmervorraum+ WC *16,18*2,40		16,18		2,40	38,83		
	SUMMIEREN m2					38,83	62,83	2'439,69
109 / 227 05.03.01.01.b	Sockel: Feinsteinzeug frostbest. H 10							
	Contractor Lokale *[36,64+21,35+14,40+32,42]		104,81			104,81		
	SUMMIEREN m					104,81	15,38	1'611,98
	Trennlage: Vliesbahnen Polypropylenfaser 300g/m2							
	Contractor Lokale							
110 / 228 02.11.04.01.d	Kessel, Notausgang, Kühlraum *[299,20+4,33+133,01]	436,54				436,54		
	SUMMIEREN m2					436,54	1,92	838,16
	Ü B E R T R A G							1'312'766,31

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'312'766,31
111 / 229 02.10.04.02.a	Industrieboden D 15cm: mit rauher Oberfl. Contractor Lokale Kessel, Notausgang, Kühlraum *[299,20+4,33+133,01]	436,54				436,54		
	SUMMIEREN m2					436,54	30,42	13'279,55
112 / 230 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitter, Maschenweite 10/10 -20/20 Contractor Lokale Kessel, Notausgang, Kühlraum *[299,20+4,33+133,01]	436,54				436,54		
	SUMMIEREN kg					436,54	1,56	681,00
113 / 231 V.N.02.10.14.05	Aufpreis für staubbindende Behandlung auf Silikat-Hydratbasis Contractor Lokale Kessel, Notausgang, Kühlraum *[299,20+4,33+133,01]	436,54				436,54		
	SUMMIEREN m2					436,54	10,25	4'474,54
114 / 232 V.N.B.4.60.15.5	MAUERWERK AUS PORENBETONBLOCKEN Contractor Lokale Elektorraum 1 *2,00*0,24*4,20 Badezimmervorraum+ WC *[2,00+1,60+1,80]*0,24*4,50		2,00 5,40	0,24 0,24	4,20 4,50	2,02 5,83		
	SUMMIEREN m³					7,85	249,70	1'960,15
115 / 233 02.07.03.04.a	Trennwand Lochziegel D 8cm: mit hydr. Kalkmörtel Contractor Lokale Badezimmervorraum+ WC *[1,30+1,70]*3,05		3,00		3,05	9,15		
	SUMMIEREN m2					9,15	32,11	293,81
116 / 234 02.07.03.03.a	Trennwand Lochziegel D 12cm: mit hydr. Kalkmörtel Contractor Lokale Badezimmervorraum+ WC *[1,00*2+1,20]*3,05		3,20		3,05	9,76		
	SUMMIEREN m2					9,76	36,96	360,73
117 / 235 V.N.B.15.10.50.5	ERSTE LAGE AUS IN ZEMENTSPRITZBEWURF Contractor Lokale Chiller *36,64*2,80 Elektorraum 6 *10,30*3,10 Elektorraum 1 *21,35*3,55 Durchgangsraum *28,50*3,20 Kessel *[76,81+2,00*6+2,70*2+0,30*2]*4,50 Notausgang *8,80*5,10 Kühlraum *[55,30+2,00*2]*4,50		36,64 10,30 21,35 28,50 94,81 8,80 59,30		2,80 3,10 3,55 3,20 4,50 5,10 4,50	102,59 31,93 75,79 91,20 426,65 44,88 266,85		
	SUMMIEREN m²					1'039,89	5,37	5'584,21
118 / 236 02.09.01.02.a	Grobputz 2 Lagen: Spritz+Weißkalkmörtel Contractor Lokale Badezimmervorraum+ WC *16,18*2,40		16,18		2,40	38,83		
	SUMMIEREN m2					38,83	16,08	624,39
119 / 237 02.09.01.03.b	Innenputz 2 Lagen: Kalkzem.+Weißkalkfeinputz Contractor Lokale Chiller *36,64*2,80 [71,10-36,93] Elektorraum 6 *14,40*3,10	34,17	36,64 14,40		2,80 3,10	102,59 34,17 44,64		
	Ü B E R T R A G					181,40		1'340'024,69

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					181,40		1'340'024,69
120 / 238 04.01.03.05.e	12,23					12,23		
	Elektorraum 1 *21,35*3,55		21,35		3,55	75,79		
	17,13					17,13		
	Durchgangsraum *28,50*3,20		28,50		3,20	91,20		
	Badezimmervorraum+ WC *7,28					7,28		
	Kessel *[76,81+2,00*6+2,70*2+0,30*2]*4,50		94,81		4,50	426,65		
	[299,20-40,50]	258,70				258,70		
	Notausgang *8,80*5,10		8,80		5,10	44,88		
	Kühlraum *[55,30+2,00*2]*4,50		59,30		4,50	266,85		
	133,00					133,00		
	SUMMIEREN m2					1'515,11	16,95	25'681,11
120 / 238 04.01.03.05.e	Kunststoffdisp.-Farbe: kleine Flächen bis zu 500m2							
	Contractor Lokale							
	Chiller *36,64*2,80		36,64		2,80	102,59		
	[71,10-36,93]	34,17				34,17		
	Elektorraum 6 *14,40*3,10		14,40		3,10	44,64		
	12,23					12,23		
	Elektorraum 1 *21,35*3,55		21,35		3,55	75,79		
	17,13					17,13		
	Durchgangsraum *28,50*3,20		28,50		3,20	91,20		
	Badezimmervorraum+ WC *7,28					7,28		
120 / 238 04.01.03.05.e	Kessel *[76,81+2,00*6+2,70*2+0,30*2]*4,50		94,81		4,50	426,65		
	[299,20-40,50]	258,70				258,70		
	Notausgang *8,80*5,10		8,80		5,10	44,88		
	Kühlraum *[55,30+2,00*2]*4,50		59,30		4,50	266,85		
	133,00					133,00		
	SUMMIEREN m2					1'515,11	5,12	7'757,36
121 / 239 02.02.05.03.a	Hinterfüllen mit RB-Granulat 0/70: händisch							
	Contractor Lokale							
	Elektorraum 1-6 *[1,30+3,50]	4,80				4,800		
	SUMMIEREN m3					4,800	60,02	288,10
122 / 240 02.11.03.04.a	Abdichtung von Bodenflächen							
	Contractor Lokale							
	Elektorraum 1-6 *[0,78+1,90+2,10+4,70]	9,48				9,48		
	SUMMIEREN m2					9,48	22,40	212,35
123 / 241 03.06.01.01.a*	Stahltür Profilblech: 800x2100mm							
	P1 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	204,61	409,22
124 / 242 V.N.03.06.01.10.A	Gebohrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen							
	P5 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	519,00	1'038,00
125 / 243 03.06.03.01.j	Feuerschutztür Stahl: 2000x2000mm REI 120'							
	PT1 *2,00*1,80*2,10*[1/(2,00*2,00)]	2,00	1,80	2,10	0,25	1,89		
	SUMMIEREN St					1,89	953,96	1'802,98
126 / 244 03.10.03.03.a	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel							
	1100mm							
	Ü B E R T R A G							1'377'213,81

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'377'213,81
127 / 245 03.10.04.01.b	PT1 *[2*2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	420,70	1'682,80
	Panikverschluß: 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß							
	PT1 *[2*2]	4,00				4,00		
128 / 246 03.06.03.01.j	SUMMIEREN St					4,00	352,19	1'408,76
	Feuerschutztür Stahl: 2000x2000mm REI 120'							
	PT2 *1,00*3,60*4,40*[1/(2,00*2,00)]	1,00	3,60	4,40	0,25	3,96		
	SUMMIEREN St					3,96	953,96	3'777,68
129 / 247 03.06.03.02.b	Lichtausschnitt: 400x300 REI 120'							
	PT2 *[1*2]	2,00				2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	454,48	908,96
	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1400mm							
130 / 248 03.10.03.03.b	PT2 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	490,65	490,65
	Stahlgitter Bedeckungtüren Und Fenster							
	PS1 *1,00					1,00		
131 / 249 V.N.03.06.01.20.D	SUMMIEREN St					1,00	8'049,00	8'049,00
	Fenster: Rahmen Alu mit Unterbr. Wärmebrücke 65/75 mm							
	F1 *2,00*0,50*0,50	2,00		0,50	0,50	0,50		
	SUMMIEREN m2					0,50	608,34	304,17
133 / 251 03.05.03.01.b	Fensterbank Stahlblech: B 150-200mm							
	F1 *2,00*0,50	2,00	0,50			1,00		
	SUMMIEREN m					1,00	39,19	39,19
	Wärmeschutz-Isolierglas							
134 / 252 12.05.01.01.a	F1 *2,00*0,50*0,50	2,00		0,50	0,50	0,50		
	SUMMIEREN m2					0,50	85,14	42,57
	Gebobrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen							
	FA3 *1,00*1,55*4,35	1,00		1,55	4,35	6,74		
135 / 253 V.N.03.06.01.10.D	SUMMIEREN m2					6,74	737,00	4'967,38
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)							
	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente							
	Deckensprung *14,50*1,20		14,50		1,20	17,40		
	Ü B E R T R A G					17,40		1'398'884,97

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					17,40		1'398'884,97
137 / 195 58.02.02.01.C	Deckensprung *22,35*2,50		22,35		2,50	55,88		
	Deckensprung *2,60*2,50		2,60		2,50	6,50		
	SUMMIEREN m²					79,78	13,93	1'111,34
	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3							
	W201 *130,00				130,00	130,00		
138 / 196 58.02.02.02.C	W202 *110,00				110,00	110,00		
	+5% *[0,05*240]				12,00	12,00		
	SUMMIEREN m²					252,00	26,87	6'771,24
	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3							
	W211 *2,00*32,50	2,00			32,50	65,00		
	W212 *2,00*35,20	2,00			35,20	70,40		
	W213 *2,00*33,70	2,00			33,70	67,40		
	W214 *2,00*40,00	2,00			40,00	80,00		
	W203 *2,00*13,10	2,00			13,10	26,20		
	W206 *2,00*0,17*72,50	2,00	0,17		72,50	24,65		
	W207 *2,00*0,17*73,00	2,00	0,17		73,00	24,82		
	W216 *2,00*40,00	2,00			40,00	80,00		
	W002/W003 (Tunnel) *2,00*0,50*300,00	2,00	0,50		300,00	300,00		
	+5% *[0,05*738,47]				36,92	36,92		
	SUMMIEREN m²					775,39	20,74	16'081,59
139 / 197 58.02.03.02.B	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3							
	Rand Platte *100,00*1,00		100,00		1,00	100,00		
	SUMMIEREN m²					100,00	22,53	2'253,00
140 / 198 58.02.04.01.B	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S3							
	100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN m²					100,00	24,29	2'429,00
141 / 199 58.02.05.01.B	Schalung für Stützen mit Polygonalquersc., bis zu 4 Kan S3							
	S201 *8,00*[4*0,5]*5,00	8,00		2,00	5,00	80,00		
	S205 *1,00*10,00*5,00	1,00		10,00	5,00	50,00		
	+5% *[0,05*130]				6,50	6,50		
	SUMMIEREN m²					136,50	21,57	2'944,31
142 / 200 58.02.30.05.A	Stützmaßnahmen für Platten, H über 4,0 bis 6,0 m							
	Rand Platte *100,00*1,00		100,00		1,00	100,00		
	Decke *500,00				500,00	500,00		
	Träger *100,00				100,00	100,00		
	W201 *130,00				130,00	130,00		
	W202 *110,00				110,00	110,00		
	W211 *2,00*32,50	2,00			32,50	65,00		
	W212 *2,00*35,20	2,00			35,20	70,40		
	W213 *2,00*33,70	2,00			33,70	67,40		
	W214 *2,00*40,00	2,00			40,00	80,00		
	W203 *2,00*13,10	2,00			13,10	26,20		
	W206 *2,00*0,17*72,50	2,00	0,17		72,50	24,65		
	W207 *2,00*0,17*73,00	2,00	0,17		73,00	24,82		
	W216 *2,00*40,00	2,00			40,00	80,00		
	W002/W003 (Tunnel) *2,00*0,50*300,00	2,00	0,50		300,00	300,00		
	S201 *8,00*[4*0,5]*5,00	8,00		2,00	5,00	80,00		
	S205 *1,00*10,00*5,00	1,00		10,00	5,00	50,00		
	Ü B E R T R A G					1'808,47		1'430'475,45

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'808,47		1'430'475,45
143 / 201 58.02.30.50.A	+5% *[0,05*1808,47]				90,42	90,42		
	SUMMIEREN m²					1'898,89	2,53	4'804,19
	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 3,0 bis 6,0 m							
	Decke Umfang *200,00				200,00	200,00		
	SUMMIEREN m					200,00	22,01	4'402,00
144 / 202 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton							
	W201 *0,45*130,00			0,45	130,00	58,50		
	W202 *0,45*110,00			0,45	110,00	49,50		
	Decke *500,00*0,40			500,00	0,40	200,00		
	+5% *[0,05*250]				12,50	12,50		
	SUMMIEREN m3					320,50	52,55	16'842,27
145 / 203 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken							
	Decke *500,00				500,00	500,00		
	SUMMIEREN m2					500,00	47,65	23'825,00
146 / 204 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15							
	Magerbeton *500,00*0,10			500,00	0,10	50,00		
	Deckensprung *14,50*0,60*1,20		14,50	0,60	1,20	10,44		
	Deckensprung *22,35*0,60*2,50		22,35	0,60	2,50	33,53		
	Deckensprung *2,60*0,60*2,50		2,60	0,60	2,50	3,90		
	SUMMIEREN m³					97,87	105,00	10'276,35
147 / 205 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3							
	Fund 50 *[430+30]*0,50			460,00	0,50	230,00		
	Fund 80 *30,00*0,80			30,00	0,80	24,00		
	Fund 120 *25,00*1,20			25,00	1,20	30,00		
	Fund 70 *70,00*0,70			70,00	0,70	49,00		
	Deckensprung *14,50*0,60*1,20		14,50	0,60	1,20	10,44		
	Deckensprung *22,35*0,60*2,50		22,35	0,60	2,50	33,53		
	Deckensprung *2,60*0,60*2,50		2,60	0,60	2,50	3,90		
	Wände-Stützen							
	W201 *0,45*130,00			0,45	130,00	58,50		
	W202 *0,45*110,00			0,45	110,00	49,50		
	W211 *0,30*32,50			0,30	32,50	9,75		
	W212 *0,30*35,20			0,30	35,20	10,56		
	W213 *0,30*33,70			0,30	33,70	10,11		
	W214 *0,30*40,00			0,30	40,00	12,00		
	W203 *0,30*13,10			0,30	13,10	3,93		
	W206 *0,17*0,30*72,50		0,17	0,30	72,50	3,70		
	W207 *0,17*0,30*73,00		0,17	0,30	73,00	3,72		
	W216 *0,30*40,00			0,30	40,00	12,00		
	W002/W003 (Tunnel) *0,50*0,50*300,00		0,50	0,50	300,00	75,00		
	S201 *8,00*0,50*0,50*5,00	8,00	0,50	0,50	5,00	10,00		
	S205 *1,00*4,50*5,00	1,00		4,50	5,00	22,50		
	+5% *[0,05*630]				31,50	31,50		
	SUMMIEREN m³					693,64	126,00	87'398,64
148 / 206 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4							
	Decke *500,00*[0,4-0,07]			500,00	0,33	165,00		
	+5% *[0,05*165]				8,25	8,25		
	SUMMIEREN m3					173,25	142,00	24'601,50
	Ü B E R T R A G							1'602'625,40

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'602'625,40
149 / 207 58.03.02.30.C	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45 Wände-Stützen W201 *0,45*130,00 W202 *0,45*110,00 W211 *0,30*32,50 W212 *0,30*35,20 W213 *0,30*33,70 W214 *0,30*40,00 W203 *0,30*13,10 W206 *0,17*0,30*72,50 W207 *0,17*0,30*73,00 W216 *0,30*40,00 W002/W003 (Tunnel) *0,50*0,50*300,00 S201 *8,00*0,50*0,50*5,00 S205 *1,00*4,50*5,00 +5% *[0,05*250]							
				0,45	130,00	58,50		
				0,45	110,00	49,50		
				0,30	32,50	9,75		
				0,30	35,20	10,56		
				0,30	33,70	10,11		
				0,30	40,00	12,00		
				0,30	13,10	3,93		
			0,17	0,30	72,50	3,70		
			0,17	0,30	73,00	3,72		
				0,30	40,00	12,00		
			0,50	0,50	300,00	75,00		
		8,00	0,50	0,50	5,00	10,00		
		1,00		4,50	5,00	22,50		
					12,50	12,50		
	SUMMIEREN m3					293,77	12,00	3'525,24
150 / 208 58.03.02.30.H	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45 Decke *500,00*[0,4-0,07] +5% *[0,05*165]			500,00	0,33 8,25	165,00 8,25		
	SUMMIEREN m3					173,25	8,00	1'386,00
151 / 209 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C W101 (10m) *[25+16+11+4]*492,51 W101 (13m) *9,00*749,23 Fundamente *0,70*[34718,70+10554,29] Wände und Stützen *0,70*31547,74 Decken *0,70*[33974,47+13656,16] Wand Tunnel *0,70*[60*0,5*300] Verteilerbalken Pfähle *65,00*[0,75*0,75]*50,00 +5% *[0,05*59134,12]	56,00 9,00 0,70 0,70 0,70 0,70			492,51 749,23 45272,99 31547,74 47630,63 9000,00	27'580,56 6'743,07 31'691,09 22'083,42 33'341,44 6'300,00		
			65,00	0,56	50,00	1'820,00		
					2956,71	2'956,71		
	SUMMIEREN kg					132'516,29	1,04	137'816,94
152 / 210 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Wände *0,70*11565,23 Wand Tunnel *0,70*6675,66 +5% *[0,05*14185,87]	0,70 0,70			11565,23 6675,66 709,29	8'095,66 4'672,96 709,29		
	SUMMIEREN kg					13'477,91	0,99	13'343,13
153 / 211 02.05.03.01	Liefern und Verlegen von Dübelleiste als Durchstanzbewehrung Dübels (Nr. x Gewicht Dübels): Typ A: *[1*8*2]*2,00 Typ B: *[1*8*5]*2,00 Typ C: *[3*8*3]*2,00 Typ D: *[1*8*4]*2,00 +5% *[0,05*320]	16,00 40,00 72,00 32,00			2,00 2,00 2,00 2,00 16,00	32,00 80,00 144,00 64,00 16,00		
	SUMMIEREN kg					336,00	9,70	3'259,20
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
154 / 178	Schacht 0,10 bar 30 x 30 cm							
	Ü B E R T R A G							1'761'955,91

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'761'955,91
77.06.01.01.A	Contractor Lokale *7,00*40,00	7,00			40,00	280,00		
	SUMMIEREN cm					280,00	0,43	120,40
155 / 179 78.02.01.06.B	Straßeneinlauf Typ "Rekord" konkaver Einlauf Gewicht 95/105 kg Contractor Lokale *7,00					7,00		
	SUMMIEREN Nr					7,00	150,67	1'054,69
156 / 180 77.06.01.01.D	Schacht 0,10 bar 60 x 60 cm Contractor Lokale *1,00*100,00	1,00			100,00	100,00		
	SUMMIEREN cm					100,00	1,22	122,00
157 / 181 78.01.01.22.D	Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale C250: 600x600m ... ige Schachtabdeckung Sphäroguss C250: 600x600 mm, ca. 50kg 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	165,20	165,20
158 / 182 75.10.04.05.C	PVC-Rohre für Kanalisation DN 160 Contractor Lokale *[6,00+2,00+17,00+8,00+5,00+10,00]		48,00			48,00		
	SUMMIEREN m					48,00	23,75	1'140,00
159 / 183 75.10.03.05.B	PE-HD-Rohr für Kanalisation DN 125 Contractor Lokale *20,00		20,00			20,00		
	SUMMIEREN m					20,00	25,61	512,20
160 / 184 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Contractor Lokale *[6,00+2,00+17,00+8,00+5,00+10,00] Contractor Lokale *20,00		48,00 20,00			48,00 20,00		
	SUMMIEREN m					68,00	24,53	1'668,04
161 / 185 V.N.E.1.6.190.10	Fertigkanäle mit Gitter aus Zementkonglomerat(Typ4a) Chiller *16,00		16,00			16,00		
	SUMMIEREN m					16,00	172,04	2'752,64
	OS 28 - Fernwärmerohre (UnKat 4)							
162 / 1 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00		
	SUMMIEREN h					8,00	40,23	321,84
163 / 2 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00		
	SUMMIEREN h					8,00	37,95	303,60
164 / 3 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00		
	Ü B E R T R A G					10,00		1'770'116,52

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					10,00		1'770'116,52
	SUMMIEREN h					10,00	35,00	350,00
165 / 4 51.01.01.04	Arbeiter Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00		
	SUMMIEREN h					10,00	31,00	310,00
166 / 5 51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, Gewicht 33 t Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00		
	SUMMIEREN h					8,00	83,68	669,44
167 / 6 51.02.02.01.D	Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS) Bauphase 1a Contractor *15,00					15,00		
	SUMMIEREN h					15,00	96,91	1'453,65
168 / 7 51.02.02.02.B	Hydraulik-Bagger mit Raupen, von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS) Bauphase 1a Contractor *15,00					15,00		
	SUMMIEREN h					15,00	75,59	1'133,85
169 / 8 51.02.03.10.B	Selbstfahrende, statische Walze mittel Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00		
	SUMMIEREN h					10,00	59,86	598,60
170 / 9 51.02.05.11.B	Hydraulik-Brechhammer Gewicht über 100 bis 300 kg Bauphase 1a Contractor *5,00					5,00		
	SUMMIEREN h					5,00	18,18	90,90
171 / 10 51.02.08.05.C	Selbstfahrende Straßenfräse Bauphase 1a Contractor *10,00 Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00 10,00		
	SUMMIEREN h					20,00	90,21	1'804,20
172 / 11 51.04.59.10.B	Randstein 12/25 cm C 35/45, frost- und tausalzbeständig Bauphase 1a Contractor *3,00					3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	14,11	42,33
173 / 12 53.05.01.01.C	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm Bauphase 1a Contractor *2,00*20,00	2,00	20,00			40,00		
	SUMMIEREN m					40,00	5,10	204,00
	Ü B E R T R A G							1'776'773,49

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'776'773,49
174 / 13 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 1a Contractor *4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	16,75	67,00
175 / 14 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00		
	SUMMIEREN m					8,00	19,11	152,88
176 / 15 53.10.05.01.A	Ausbau von Einfriedungen Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00		
	SUMMIEREN m					8,00	13,02	104,16
177 / 16 53.10.07.01.A	Ausbau von Geländern Stahlgeländer Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	17,20	172,00
178 / 17 53.10.12.01.A	Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen aus Naturstein Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00		
	SUMMIEREN m					8,00	13,61	108,88
179 / 18 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern Vedi voce n° 13 [nr 4.00] *1,00	1,00				4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	35,53	142,12
180 / 19 53.11.03.01.B	Wiedereinbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Vedi voce n° 14 [m 8.00] *1,00	1,00				8,00		
	SUMMIEREN m					8,00	18,09	144,72
181 / 20 53.11.07.01.A	Wiedereinbau von Stahlgeländern Vedi voce n° 16 [m 10.00] *1,00	1,00				10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	25,76	257,60
182 / 21 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Vedi voce n° 17 [m 8.00] *1,00	1,00				8,00		
	SUMMIEREN m					8,00	33,63	269,04
183 / 22 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Mayr Nusser * 1,00*12,00*3,05*2,50	1,00	12,00	3,05	2,50	91,50		
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 1 - bis Zentrale *1,00*40,00*3,05*2,30	1,00	40,00	3,05	2,30	280,60		
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 2 - Rohre untereinander *1,00*10,00*1,85*2,30	1,00	10,00	1,85	2,30	42,55		
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 3 bis Verdiplatzt *1,00*15,00*3,05*2,30	1,00	15,00	3,05	2,30	105,23		
	Ü B E R T R A G					519,88		1'778'191,89

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					519,88		1'778'191,89
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz *1,00*50,00*4,15*1,50	1,00	50,00	4,15	1,50	311,25		
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz-Mehraushub *1,00*5,00*4,15*1,00	1,00	5,00	4,15	1,00	20,75		
	SUMMIEREN m³					851,88	10,47	8'919,18
184 / 23 54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub Vedi voce n° 22 [m³ 851.88] *0,10	0,10				85,19		
	SUMMIEREN m³					85,19	20,37	1'735,32
185 / 24 54.01.02.07.B	Zerkleinerung von Steinblöcken Vedi voce n° 23 [m³ 85.19] *0,15	0,15				12,78		
	SUMMIEREN m³					12,78	44,39	567,30
186 / 25 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub Vedi voce n° 22 [m³ 851.88] *0,25	0,25				212,97		
	SUMMIEREN m³					212,97	56,38	12'007,25
187 / 26 54.01.90.50.A	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Mayr Nusser *1,00*12,00*3,05*2,50	1,00	12,00	3,05	2,50	91,50		
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 1 bis Zentrale *1,00*40,00*3,05*2,30	1,00	40,00	3,05	2,30	280,60		
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 2 - Rohre untereinander *1,00*10,00*1,85*2,30	1,00	10,00	1,85	2,30	42,55		
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 3 bis Verdiplatz *1,00*15,00*3,05*2,30	1,00	15,00	3,05	2,30	105,23		
	Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz-Mehraushub *1,00*5,00*4,15*1,00	1,00	5,00	4,15	1,00	20,75		
	SUMMIEREN m³					540,63	0,88	475,75
188 / 27 54.02.10.02.K	Kernbohrungen in Beton D = von Ø 102 bis Ø 132mm Bauphase 1a Contractor *6,00*40,00	6,00	40,00			240,00		
	SUMMIEREN cm					240,00	1,97	472,80
189 / 28 54.02.10.02.S	Kernbohrungen in Beton D = Ø 250 mm Bauphase 1a Contractor *4,00*40,00	4,00	40,00			160,00		
	SUMMIEREN cm					160,00	3,61	577,60
190 / 29 54.02.10.02.V	Kernbohrungen in Beton D = Ø 400 mm Bauphase 1a Contractor *2,00*40,00	2,00	40,00			80,00		
	SUMMIEREN cm					80,00	6,80	544,00
191 / 30 54.02.10.02.X	Kernbohrungen in Beton D = Ø 500 mm Bauphase 1a Contractor *10,00*40,00	10,00	40,00			400,00		
	SUMMIEREN cm					400,00	8,97	3'588,00
192 / 31 54.02.20.03.C	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm Abbruch Asphalt Bauphase 1a Contractor *1,00*30,00*5,00	1,00	30,00	5,00		150,00		
	SUMMIEREN m²					150,00	4,07	610,50
	Ü B E R T R A G							1'807'689,59

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'807'689,59
193 / 32 54.10.03.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für setzungsempfindliche Bau Vedi voce n° 22 [m³ 851.88] *0,30	0,30				255,56		
	SUMMIEREN m³					255,56	23,72	6'061,88
194 / 33 54.16.03.05.B	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40 cm Vedi voce n° 31 [m² 150.00] *1,00	1,00				150,00		
	SUMMIEREN m²					150,00	12,46	1'869,00
195 / 34 54.30.02.01	Lieferung von Muttererde Bauphase 1a Contractor *1,00*80,00*3,00*0,60	1,00	80,00	3,00	0,60	144,00		
	SUMMIEREN m³					144,00	15,41	2'219,04
196 / 35 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C Fläche von Abbruch Asphalt x 2,3 für Umrechnung auf Tonnen und x 0.1 für cm *2,30*150,00*0,10	2,30	150,00		0,10	34,50		
	SUMMIEREN t					34,50	14,95	515,78
197 / 36 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*120,00	1,00	120,00			120,00		
	SUMMIEREN m					120,00	8,92	1'070,40
198 / 37 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 31 [m² 150.00] *1,00*12,00	1,00			12,00	1'800,00		
	SUMMIEREN m²					1'800,00	0,86	1'548,00
199 / 38 85.05.10.16.A	Bituminöses Mischgut AC16, bestehend aus Straßenbaubitumen Vedi voce n° 31 [m² 150.00] *1,00*3,00	1,00			3,00	450,00		
	SUMMIEREN m²					450,00	1,78	801,00
200 / 39 85.05.10.93.A	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen Vedi voce n° 33 [m² 150.00] *1,00	1,00				150,00		
	SUMMIEREN m²					150,00	3,75	562,50
201 / 40 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Bauphase 1a Contractor *2,00*30,00	2,00	30,00			60,00		
	SUMMIEREN m					60,00	0,38	22,80
202 / 41 96.01.01.01	Trockenaussaat von Samenmischungen Bauphase 1a Contractor *1,00*90,00*5,00	1,00	90,00	5,00		450,00		
	SUMMIEREN m²					450,00	1,43	643,50
203 / 42 V.N.98.02.01	Multitube 7x 14/10mm Vedi voce n° 36 [m 120.00] *1,00	1,00				120,00		
	Ü B E R T R A G					120,00		1'823'003,49

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					120,00		1'823'003,49
	SUMMIEREN m					120,00	7,18	861,60
204 / 43 V.N.98.04.01.A	Kabelziehschächte für das Leerrohrsystem 120 x 60 Bauphase 1a Contractor *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	929,54	1'859,08
205 / 44 V.N.98.04.01.B	Kabelziehschächte für das Leerrohrsystem 60 x 60 Bauphase 1a Contractor *3,00					3,00		
	SUMMIEREN nr					3,00	437,25	1'311,75
206 / 45 V.N.98.50.01.01.k	SR.geschw. WD2 DN 250 Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Mayr Nusser - TLR *2,00*12,00	2,00	12,00			24,00		
	Bauphase 1a Contractor -Contracting 1 - bis Zentrale - TLR+Kühlung *4,00*40,00	4,00	40,00			160,00		
	Bauphase 1a Contractor -Contracting 2 - Rohre untereinander - Kühlung *2,00*10,00	2,00	10,00			20,00		
	Bauphase 1a Contractor -Contracting 3 bis Verdiplatz - Kühlung *2,00*15,00	2,00	15,00			30,00		
	Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz TLR *2,00*50,00	2,00	50,00			100,00		
	Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz - Notkühlung *2,00* 25,00	2,00	25,00			50,00		
	SUMMIEREN m					384,00	180,30	69'235,20
207 / 46 V.N.98.50.01.01.l	SR.geschw. WD2 DN 300 Bauphase 1a - Abgang Zentrale *2,00*25,00	2,00	25,00			50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	215,91	10'795,50
208 / 47 V.N.98.50.01.04.j	Az SR.geschw. WD2 - Reduktionsmuffe 219,1 Bauphase 1a Contractor *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	577,59	1'155,18
209 / 48 V.N.98.50.01.06.j	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 219,1 Bauphase 1a Contractor - TLR *[2*5] Bauphase 1a Contractor - Notkühlung *[2*7]	10,00 14,00				10,00 14,00		
	SUMMIEREN nr					24,00	235,00	5'640,00
210 / 49 V.N.98.50.01.06.l	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 323,9 Bauphase 1a - Abgang Zentrale Kühlung *[2*2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN nr					4,00	374,22	1'496,88
211 / 50 V.N.98.50.01.07.j	Az SR geschw. WD2 - T-Stück 219,1 mm Bauphase 1a Contractor *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	900,00	1'800,00
212 / 51 V.N.98.50.01.07.j	Az SR geschw. WD2 - T-Stück 219,1 mm Bauphase 1a - Anschluss Bauphase 11 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	900,00	1'800,00
	Ü B E R T R A G							1'918'958,68

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							1'918'958,68
213 / 52 V.N.98.50.01.10.h	Az SR WD2 Kugelhahn 273,0 2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	2'037,07	4'074,14
214 / 53 V.N.98.50.01.20.k	Hausanschluss DN 250 TLR *2,00 Notkühlung *1,00 Abgang Zentrale Kühlung *1,00					2,00 1,00 1,00		
	SUMMIEREN nr					4,00	5'150,39	20'601,56
215 / 54 V.N.98.50.01.20.l	Hausanschluss PEHDØa450mm Flusswasser *1,00					1,00		
	SUMMIEREN nr					1,00	11'017,14	11'017,14
216 / 55 V.N.98.50.02.03.j	Dehnpolster 450 Bauphase 1a Contractor *30,00*4,00	30,00	4,00			120,00		
	SUMMIEREN cad					120,00	28,38	3'405,60
217 / 56 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 1a Contractor *20,00					20,00		
	SUMMIEREN h					20,00	47,00	940,00
218 / 57 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 1a Contractor *20,00					20,00		
	SUMMIEREN h					20,00	58,00	1'160,00
219 / 58 V.N.98.53.01.01.a	Druckprobe Vedi voce n° 45 [m 384,00] *1,00 Vedi voce n° 46 [m 50,00]	1,00				384,00 50,00		
	SUMMIEREN m					434,00	1,27	551,18
220 / 59 V.N.98.53.01.01.b	Spülen des Netzes Vedi voce n° 58 [m 434,00] *1,00	1,00				434,00		
	SUMMIEREN m					434,00	0,88	381,92
221 / 60 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz Vedi voce n° 59 [m 434,00] *1,00	1,00				434,00		
	SUMMIEREN m					434,00	0,80	347,20
222 / 61 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne Vedi voce n° 60 [m 434,00] *1,00	1,00				434,00		
	SUMMIEREN m					434,00	2,50	1'085,00
223 / 62 V.N.75.10.01.31.E	Da mm 450 Bauphase 1a Contractor -Mayr Nusser - Flusswasser *2,00*							
	Ü B E R T R A G							1'962'522,42

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							1'962'522,42
	12,00	2,00	12,00			24,00		
	Bauphase 1a Contractor -Contracting 1 - bis Zentrale - Flusswasser *2,00*40,00	2,00	40,00			80,00		
	Bauphase 1a Contractor -Contracting 2 - Rohre untereinander - Flusswasser *2,00*10,00	2,00	10,00			20,00		
	Bauphase 1a Contractor -Contracting 3 bis Verdiplatz - Flusswasser *2,00*15,00	2,00	15,00			30,00		
	Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz Flusswasser *2,00* 50,00	2,00	50,00			100,00		
	SUMMIEREN m					254,00	245,36	62'321,44
224 / 63 V.N.75.10.01.45.A	Bogen PEHD40° Da mm 450 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	586,98	1'173,96
225 / 64 V.N.75.10.01.45.B	Bogen PEHD30° Da mm 450 4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	858,75	3'435,00
226 / 65 V.N.75.10.01.45.C	Bogen PEHD 90° Da mm 450 6,00					6,00		
	SUMMIEREN Nr					6,00	1'104,11	6'624,66
227 / 66 V.N.75.10.01.46	T-Øa450mm/Øa450mm Anschluss Zentrale *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	2'350,00	4'700,00
228 / 67 V.N.80.01.01.01.G	Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, PN10/16 DN400 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	6'773,76	13'547,52
	OS 3 - Brandschutzanlage (UnKat 5)							
229 / 1818 14.04.07.01.h	Abflußleitung aus PE-HD: øa 125 mm Locali TLR *50,00		50,00			50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	23,09	1'154,50
230 / 1819 14.09.01.01.g	Waschbecken freistehend: 70 * 52 cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	164,94	329,88
231 / 1820 14.09.01.09	Einhebel-Einlochmischer Locali TLR *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	152,61	305,22
232 / 1821 14.09.02.01	Klosettschale - wandhängend Locali TLR *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	359,92	359,92
	ÜBERTRAG							2'056'474,52

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'056'474,52
233 / 1822 14.09.02.04	Wandeinbauspülkasten Locali TLR *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	197,51	197,51
234 / 1823 14.09.04.01.d	Stahl - Brausewanne: 100 x 80 x 15 cm Locali TLR *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	623,18	623,18
235 / 1824 14.09.04.03	Thermostatmischer Locali TLR *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	359,28	359,28
236 / 1825 14.09.04.07	Brausegarnitur mit Wandstange Locali TLR *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	132,07	132,07
237 / 1826 14.09.10.01.b	Elektrowarmwasserspeicher: 80 l - vertik. Einbau Locali TLR *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	243,11	243,11
238 / 1934 V.N.B.72.54.95.1	HYDRAULISCH ANSCHLUSS Kaltwasser Einlauf - 1 Anschluss 1/2" localio tecnici *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	173,50	173,50
239 / 1935 V.N.B.72.54.95.3	HYDRAULISCH ANSCHLUSS Kaltwasser und Warmwasser - 2 Anschlüsse 1/ locali tecnici *2,00					2,00		
	SUMMIEREN cad					2,00	265,40	530,80
240 / 1936 V.N.B.72.56.17.3	Hydraulisch Wasserhan aus Chromstahl 3/4" locali tecnici *2,00					2,00		
	SUMMIEREN cad					2,00	44,72	89,44
241 / 1937 V.N.B.72.58.9.3	Tragbaren Trockenpulver-Feuerloeschern 9 Kg - 55/A- 233/B-C locali tecnici *11,00					11,00		
	SUMMIEREN cad					11,00	95,31	1'048,41
242 / 2034 V.N.IMP.128	WASSERWERK ANSCHLUSS KOSTEN - TUNNEL 2,00					2,00		
	SUMMIEREN a corpo					2,00	1'500,00	3'000,00
243 / 2035 V.N.IMP.129	FAHARBARERFEUERLOESCHER 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	150,00	750,00
	Ü B E R T R A G							2'063'621,82

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'063'621,82
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
244 / 153 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Voraushub Contractor *545,00*0,800 Chiller *85,00*0,800	545,00 85,00			0,80 0,80	436,00 68,00		
	SUMMIEREN m³					504,00	5,55	2'797,20
245 / 154 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung Contractor *545,00*1,600 Chiller *85,00*1,600	545,00 85,00			1,60 1,60	872,00 136,00		
	SUMMIEREN m³					1'008,00	5,55	5'594,40
246 / 155 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung Contractor *545,00*4,100 Chiller *85,00*4,100	545,00 85,00			4,10 4,10	2'234,50 348,50		
	SUMMIEREN m³					2'583,00	5,55	14'335,65
247 / 156 54.01.01.90.A	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m [545,00+85,00]*1,000	630,00			1,00	630,00		
	SUMMIEREN m³					630,00	2,69	1'694,70
248 / 157 54.01.01.90.B	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m [545,00+85]*1,500	630,00			1,50	945,00		
	SUMMIEREN m³					945,00	4,21	3'978,45
249 / 158 54.01.01.90.C*	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m [545,00+85,00]*0,500	630,00			0,50	315,00		
	SUMMIEREN m³					315,00	9,59	3'020,85
250 / 159 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Vedi voce n° 153 [m³ 504.00] *1,800 Vedi voce n° 154 [m³ 1 008.00] *1,800 Vedi voce n° 155 [m³ 2 583.00] *1,800				1,80 1,80 1,80	907,20 1'814,40 4'649,40		
	SUMMIEREN t					7'371,00	3,52	25'945,92
251 / 160 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Weiter 5 km *[504,00+1008,00+2583,00]*5,000	4095,00			5,00	20'475,00		
	SUMMIEREN km					20'475,00	0,44	9'009,00
252 / 161 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 50,00				50,00	50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	198,97	9'948,50
253 / 162 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 50,00				50,00	50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	198,97	9'948,50
254 / 163	Einrichten und Räumen der Baustelle für vernag.							
	Ü B E R T R A G							2'149'894,99

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'149'894,99
56.07.01.01	Spritzbetonwan 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	3'500,00	3'500,00
255 / 164 56.07.02.01.A	Aufbringen einer Spritzbetonschale: 12-15 cm W001 *[19,15+11,20+7,7+2,55]*[4,45+0,6] W001 *6,50*[4,45+0,6] +5% *[0,05*240]		40,60 6,50		5,05 5,05 12,00	205,03 32,83 12,00		
	SUMMIEREN m²					249,86	66,68	16'660,66
256 / 165 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen Anteil für Phase: 50% *0,50					0,50		
	SUMMIEREN psch					0,50	22'000,00	11'000,00
257 / 166 56.11.01.02*	Herstellen der Leitwand und Abbruch W001 *[6,5+19,15+11,20+7,7+2,55]*1,30*0,80		47,10	1,30	0,80	48,984		
	SUMMIEREN m³					48,984	212,98	10'432,61
258 / 167 56.11.03.01.B*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 750mm W001 *[19,15+11,20+7,7+2,55]*0,75*[9+1] W001 *6,50*0,75*[12+1] +5% *[0,05*444,6]		40,60 6,50	0,75 0,75	10,00 13,00 22,23	304,500 63,375 22,230		
	SUMMIEREN m2					390,105	174,00	67'878,27
259 / 168 56.11.90.01.B	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D750mm W101 *[9+25+16+11+4]*5,00	65,00	5,00			325,00		
	SUMMIEREN m					325,00	75,00	24'375,00
260 / 169 56.21.01.01*	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Nägeln 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	3'000,00	3'000,00
261 / 170 56.21.02.01.F	Liefern, Bohren und Versetzen von Selbstbohranker. Streckgr: 400 KN W101 *35,00*10,00	35,00	10,00			350,00		
	SUMMIEREN m					350,00	44,50	15'575,00
262 / 171 56.80.05.01.D	Verbindungs- und Verteilungsträger C 28/35 W001 *[6,5+19,15+11,20+7,7+2,55]*0,75*0,75 +5% *[0,05*26,49]		47,10	0,75	0,75 1,32	26,49 1,32		
	SUMMIEREN m³					27,81	214,70	5'970,81
263 / 172 03.01.01.01.f	Konstruktiver Stahlbau: Verzinkung Träger 2332,00				2332,00	2'332,00		
	SUMMIEREN kg					2'332,00	0,84	1'958,88
264 / 173	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275							
	Ü B E R T R A G							2'310'246,22

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'310'246,22
03.01.01.01.h	Profile IPE-240 *10,00*4,00*30,70 Rahmen Lüftung *40,00*15,10 Anders *500,00	10,00	4,00 40,00		30,70 15,10 500,00	1'228,00 604,00 500,00		
	SUMMIEREN kg					2'332,00	2,88	6'716,16
265 / 174 03.02.02.02.f*	Gitterrost: 15x76 mm (ca. 180 kg/m2) 60,00				60,00	60,00		
	SUMMIEREN m2					60,00	736,20	44'172,00
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)							
266 / 175 53.02.02.01.A	Fällen von Bäumen Durchmesser 16 bis 20 cm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	52,01	260,05
267 / 176 53.02.05.03.A	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 16 bis 20 cm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	45,81	229,05
268 / 177 54.45.03.05	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 6/B [1,00*0,25]*5,00	0,25	5,00			1,25		
	SUMMIEREN t					1,25	136,96	171,20
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
269 / 1797 02.16.07.05.c	Einsteigschacht Elektroleit.: 60x60x50(H)x5cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	88,85	177,70
270 / 1799 02.16.08.01.d	Schachtabdeckung Gußeisen: 600x600mm, 110-120kg 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	245,00	490,00
271 / 1828 15.04.11.01.c	Kanäle aus verzinktem Blech Gerader Kanal 150x50/75 mm 55,00		55,00			55,00		
	SUMMIEREN m					55,00	31,80	1'749,00
272 / 1830 15.04.11.01.e	Kanäle aus verzinktem Blech Gerader Kanal 300x50/75 mm 10,00		10,00			10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	44,90	449,00
273 / 1867 15.08.02.23.p	Punto per dispositivo di comando in esecuzione a vista Pu ... ptaster in Aufputzausführung mit Litze, Länge bis 20 Meter Locali tecnici *1,00					1,00		
	Ü B E R T R A G					1,00		2'364'660,38

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1,00		2'364'660,38
	SUMMIEREN St					1,00	82,00	82,00
274 / 1868 15.10.02.01.c	Assemblaggio, installazione e collegamento di quadretto p ... eckdosentafel, unter Putz Steckdosentafel unter Putz, IP55 Locale TLR *11,00					11,00		
	SUMMIEREN St					11,00	79,44	873,84
275 / 1869 15.10.03.76.d	Steckdosenauslass für CEE- 4x16A+PE, auf Putz IP65 Locale TLR *11,00					11,00		
	SUMMIEREN St					11,00	184,03	2'024,33
276 / 1870 15.10.03.94.b	Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze, Leitung 3x2,5 mm2 Locali TLR - bolier ed estrattore *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	82,80	165,60
277 / 1872 15.13.01.01.c	Lampada autonoma d'emergenza per collegamento in emergenz ... euchtstofflampe 8W, Akku 3,6V-1,8Ah, Leuchtdauer: 1 Stunde 18,00					18,00		
	SUMMIEREN St					18,00	118,67	2'136,06
278 / 1874 15.14.01.01.d	Linienförmige Erdleitung Kupferseil 35 mm2 50,00		50,00			50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	9,13	456,50
279 / 1878 15.14.01.02.b	Profilstaberder: L 1500mm 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	78,60	314,40
280 / 1896 V.N.B.62.72.20.15	ABSAUGER 270 m³/h 80 W, timer 3÷20 min locali tecnici *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	86,62	86,62
281 / 1898 V.N.B.62.75.60.5	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEM SCHALTER IP 55 7,00					7,00		
	SUMMIEREN cadauno					7,00	74,92	524,44
282 / 1900 V.N.B.62.75.60.20	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEN WECHSELSCHALTERN IP 55 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	79,35	476,10
283 / 1902 V.N.B.62.75.60.75	STECKDOSENAUSLASS MIT 1 STECKDOSE 2x10-16A+PE Schuko IP 55 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	90,82	363,28
	Ü B E R T R A G							2'372'163,55

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'372'163,55
284 / 1904 V.N.B.62.75.110.15	LICHTAUSLASS IP55 44,00					44,00		
	SUMMIEREN cadauno					44,00	69,12	3'041,28
285 / 1917 V.N.B.64.50.420.5	RAUCHMELDERAUSLASS, rauchmeldesystem, aus Feuerwach 14,00					14,00		
	SUMMIEREN cad					14,00	41,44	580,16
286 / 1919 V.N.B.64.55.10.10	GASDETEKTOR fuer Erdgas, 220Vac 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cad					5,00	74,31	371,55
287 / 1921 V.N.B.64.55.110.5	GASDETEKTION GERAET 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	648,10	648,10
288 / 1923 V.N.B.64.55.320.5	GASDETEKTORAUSLASS, gasdetektorsystem, aus Geraet 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cad					5,00	45,26	226,30
289 / 1927 V.N.B.66.10.310.5	NOT-LICHTAUSLASS 18,00					18,00		
	SUMMIEREN cadauno					18,00	16,70	300,60
290 / 1929 V.N.B.66.20.10.105	LEUCHTE MIT STABFORMIGE LEUCHTSTOFFLAMPE 2X58W 35,00					35,00		
	SUMMIEREN cadauno					35,00	81,21	2'842,35
291 / 1932 V.N.B.66.20.310.5	WAND LEUCHTE IP55 E27, 40÷75 9,00					9,00		
	SUMMIEREN cadauno					9,00	23,40	210,60
292 / 1933 V.N.B.72.42.27.3	SCHWARZWASSER PUMPE RW, SW *2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	2'930,19	5'860,38
	Ü B E R T R A G							2'386'244,87

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'386'244,87
	Bauphase 2a - Tunnel Verdi Platz (Kat 3) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
293 / 262 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister 50,00					50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	40,23	2'011,50
294 / 263 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 50,00					50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	37,95	1'897,50
295 / 264 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 50,00					50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	35,00	1'750,00
296 / 265 51.01.01.04	Arbeiter 50,00					50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	31,00	1'550,00
297 / 266 70.30.05.10.A	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m W002 *2,00*14,70 W101 *2,00*12,00	2,00 2,00	14,70 12,00			29,40 24,00		
	SUMMIEREN m					53,40	20,44	1'091,50
298 / 267 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Decke *13,00*[0,80+12,70+0,80]		13,00	14,30		185,90		
	SUMMIEREN m2					185,90	23,00	4'275,70
299 / 268 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Decke *13,00*[0,8+12,70+0,8]*2,00		13,00	14,30	2,00	371,80		
	SUMMIEREN m2					371,80	8,97	3'335,05
300 / 269 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Decke *13,00*12,70*[(0,05+0,10)/2]		13,00	12,70	0,08	13,21		
	SUMMIEREN m3					13,21	105,00	1'387,05
301 / 270 53.05.01.01.A	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 10,0 cm [1+1]*13,00 2,00*13,50	2,00 2,00	13,00 13,50			26,00 27,00		
	SUMMIEREN m					53,00	2,79	147,87
302 / 271 53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 10 bis 20 cm [(1+1)*(18-10)]*13,00 [(1+1)*(18-10)]*13,50	16,00 16,00	13,00 13,50			208,00 216,00		
	SUMMIEREN m					424,00	3,70	1'568,80
	Ü B E R T R A G							2'405'259,84

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'405'259,84
303 / 272 54.02.20.03.A	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm Strasse *13,00*13,50		13,00	13,50		175,50		
	SUMMIEREN m²					175,50	2,95	517,73
304 / 273 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C [175,50*(3+5)/100*1,8]	25,27				25,27		
	SUMMIEREN t					25,27	14,95	377,79
305 / 274 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[175,50*(3+5)/100*5]	70,20				70,20		
	SUMMIEREN km					70,20	0,44	30,89
306 / 275 V.N.56.12.10	Abbruch von "Berliner" Metal Spundwand Abbrucharbeiten Mikropfähle W201 *10,16*13,00			10,16	13,00	132,08		
	SUMMIEREN m2					132,08	82,50	10'896,60
307 / 276 V.N.56.20.10	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern Abbrucharbeiten Mikropfähle W201 [6+6+8]	20,00				20,00		
	SUMMIEREN Nr					20,00	329,50	6'590,00
308 / 277 02.01.04.05.a	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8 Abbrucharbeiten Mikropfähle W201 15,00*1,15 8,00*1,15 [6+6+8]*1,15	15,00 8,00 20,00			1,15 1,15 1,15	17,25 9,20 23,00		
	SUMMIEREN t					49,45	5,50	271,98
309 / 279 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *13,00*6,00		13,00	6,00		78,00		
	SUMMIEREN m²					78,00	0,86	67,08
310 / 280 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *13,00*6,00*5,00		13,00	6,00	5,00	390,00		
	SUMMIEREN m2					390,00	1,92	748,80
311 / 281 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen außenerden Durchgang *13,00*6,00		13,00	6,00		78,00		
	SUMMIEREN m²					78,00	0,86	67,08
312 / 282 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm Für vorläufigen außenerden Durchgang *13,00*6,00		13,00	6,00		78,00		
	SUMMIEREN m²					78,00	7,63	595,14
313 / 302 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen Oberteil Pfähle W002 *0,90*15,00*0,90*1,20	0,90	15,00	0,90	1,20	14,58		
	Ü B E R T R A G					14,58		2'425'422,93

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					14,58		2'425'422,93
314 / 303 54.02.05.05.B	Oberteil Pfähle W101c *0,90*12,00*0,90*1,20	0,90	12,00	0,90	1,20	11,66	253,43	6'650,00
	SUMMIEREN m³					26,24		
	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten							
	Oberteil Pfähle W002 *0,10*15,00*0,90*1,20	0,10	15,00	0,90	1,20	1,62	59,00	172,28
	Oberteil Pfähle W101c *0,10*12,00*0,90*1,20	0,10	12,00	0,90	1,20	1,30		
	SUMMIEREN m³					2,92		
315 / 304 54.02.10.02.M	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm							
	W002 *13,00*7,00	13,00	7,00			91,00	2,58	433,44
	W101c *11,00*7,00	11,00	7,00			77,00		
	SUMMIEREN cm					168,00		
316 / 305 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen							
	W002 *15,00		15,00			15,000	99,40	2'683,80
	W101c *12,00		12,00			12,000		
	SUMMIEREN m					27,000		
317 / 306 54.02.30.02.B*	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20							
	W002 *118,00					118,000	19,05	6'057,90
	W101c *100,00					100,000		
	Decken:							
	W002 *50,00					50,000		
	W101c *50,00					50,000		
	SUMMIEREN St.					318,000		
318 / 307 54.10.03.10	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand							
	Decke Tunnel *165,00*0,20			165,00	0,20	33,00	30,21	1'046,78
	+5% *[0,05*33]				1,65	1,65		
	SUMMIEREN m3					34,65		
319 / 308 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C							
	W002 *2,00*15,00*0,80*[12,5+1,2]	2,00	15,00	0,80	13,70	328,80	3,52	2'083,28
	W101c *2,00*12,00*0,80*[12,5+1,2]	2,00	12,00	0,80	13,70	263,04		
	SUMMIEREN t					591,84		
320 / 309 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A							
	W002 *2,50*15,00*0,90*1,20	2,50	15,00	0,90	1,20	40,50	21,77	3'100,70
	W101c *2,50*12,00*0,90*1,20	2,50	12,00	0,90	1,20	32,40		
	Abbruch Leitwand *2,50*[15+12]*1,20*0,80	2,50	27,00	1,20	0,80	64,80		
	Abbruch Tasche Fund *2,50*[15+12]*0,10*0,70	2,50	27,00	0,10	0,70	4,73		
	SUMMIEREN t					142,43		
OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)								
321 / 310 58.02.01.02.A	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente							
	Seitliche Schalung Fundament Stützmauer *2,00*15,00*0,50	2,00	15,00		0,50	15,00	13,93	208,95
	SUMMIEREN m²					15,00		
	Ü B E R T R A G							2'447'860,06

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'447'860,06
322 / 311 58.02.02.01.C	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3 W002 *15,00*7,15 W101c *12,00*7,15		15,00 12,00		7,15 7,15	107,25 85,80		
	SUMMIEREN m²					193,05	26,87	5'187,25
323 / 312 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Seitliche Schalung Stützmauer *2,00*15,00*2,00	2,00	15,00		2,00	60,00		
	SUMMIEREN m²					60,00	20,74	1'244,40
324 / 313 58.02.03.02.B	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3 Rand Platte groß *[15+12]*1,50 Querungen *2,00*10,00*1,00	2,00	27,00 10,00		1,50 1,00	40,50 20,00		
	SUMMIEREN m²					60,50	22,53	1'363,07
325 / 314 58.02.30.05.B	Stützmaßnahmen für Platten, H über 6,0 bis 8,0 m W002 *15,00*7,15 W101c *12,00*7,15		15,00 12,00		7,15 7,15	107,25 85,80		
	SUMMIEREN m²					193,05	3,97	766,41
326 / 315 58.02.30.50.B	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 6,0 bis 8,0 m 50,00				50,00	50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	22,35	1'117,50
327 / 316 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton W002 *15,00*0,45*7,15 W101c *12,00*0,45*7,15		15,00 12,00	0,45 0,45	7,15 7,15	48,26 38,61		
	SUMMIEREN m3					86,87	52,55	4'565,02
328 / 317 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken Decke Tunnel *165,00				165,00	165,00		
	SUMMIEREN m2					165,00	47,65	7'862,25
329 / 318 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Magerbeton Tunnel *140,00*0,10			140,00	0,10	14,00		
	SUMMIEREN m³					14,00	105,00	1'470,00
330 / 319 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 Stützmauer Fundament *19,00*2,00*0,30 Stützmauer Wand *19,00*0,30*2,00 Fundamentplatte *140,00*0,70 W002 *15,00*0,45*7,15 W101c *12,00*0,45*7,15 +5% *[0,05*180]		19,00 19,00 15,00 12,00	2,00 0,30 140,00 0,45 0,45	0,30 2,00 0,70 7,15 7,15 9,00	11,40 11,40 98,00 48,26 38,61 9,00		
	SUMMIEREN m³					216,67	126,00	27'300,42
331 / 320 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4 Decke Tunnel *165,00*[1,2-0,07]			165,00	1,13	186,45		
	SUMMIEREN m3					186,45	142,00	26'475,90
	Ü B E R T R A G							2'525'212,28

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'525'212,28
332 / 321 58.03.02.30.C	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45 W002 *15,00*0,45*7,15 W101c *12,00*0,45*7,15		15,00 12,00	0,45 0,45	7,15 7,15	48,26 38,61		
	SUMMIEREN m3					86,87	12,00	1'042,44
333 / 322 58.03.02.30.H	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45 Decke Tunnel *165,00*[1,2-0,07]			165,00	1,13	186,45		
	SUMMIEREN m3					186,45	8,00	1'491,60
334 / 323 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C Pfähle W002 *18,00*1374,40 Pfähle W101c *14,00*1374,40 Stützmauer *[2285,89*0,33] Verteilerbalken W202 *18,00*44,00 Innenschalen *6731,47 Fundamente (2/3 Stahlliste Plan Fund BF1a-2a) *[2/3* (8395,09+9761,96)] Decken (2/3 Stahlliste Plan Decke BF1a-2a) *[2/3* (21407,08+9416,85)] +5% *[0,05*80000]	18,00 14,00	18,00		1374,40 1374,40 754,34 44,00 6731,47 12104,70 20549,29 4000,00	24'739,20 19'241,60 754,34 792,00 6'731,47 12'104,70 20'549,29 4'000,00		
	SUMMIEREN kg					88'912,60	1,04	92'469,10
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
335 / 254 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Voraushub *13,10*[(14,00+10,60)/2]*3,20		13,10	12,30	3,20	515,62		
	SUMMIEREN m³					515,62	5,55	2'861,69
336 / 255 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung *13,10*10,60*1,50		13,10	10,60	1,50	208,29		
	SUMMIEREN m³					208,29	5,55	1'156,01
337 / 256 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung *13,10*10,60*6,22		13,10	10,60	6,22	863,71		
	SUMMIEREN m³					863,71	5,55	4'793,59
338 / 257 54.01.01.90.A	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m 13,10*10,60*1,00		13,10	10,60	1,00	138,86		
	SUMMIEREN m³					138,86	2,69	373,53
339 / 258 54.01.01.90.B	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m 13,10*10,60*1,50		13,10	10,60	1,50	208,29		
	SUMMIEREN m³					208,29	4,21	876,90
340 / 259 54.01.01.90.C*	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m 13,10*10,60*4,92		13,10	10,60	4,92	683,19		
	SUMMIEREN m³					683,19	9,59	6'551,79
	Ü B E R T R A G							2'636'828,93

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'636'828,93
341 / 260 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C [515,62+208,29+863,71]*1,80	1587,62			1,80	2'857,72		
	SUMMIEREN t					2'857,72	3,52	10'059,17
342 / 261 V.N.D.12.20.10	Aufpreis für Grabenaushub (Top Down) Vedi voce n° 255 [m³ 208.29] Vedi voce n° 256 [m³ 863.71]					208,29 863,71		
	SUMMIEREN m³					1'072,00	1,85	1'983,20
343 / 278 54.10.03.03.A	Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Für vorläufigen außenerden Durchgang *13,10*[(14,00+10,60)/2]*2,05		13,10	12,30	2,05	330,32		
	SUMMIEREN m³					330,32	20,08	6'632,83
344 / 283 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 50,00				50,00	50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	198,97	9'948,50
345 / 284 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 50,00				50,00	50,00		
	SUMMIEREN h					50,00	198,97	9'948,50
346 / 285 56.06.01.01	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione ... Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	2'500,00	2'500,00
347 / 286 56.06.02.01.B	Spritzbeton C20/25 Schichtstärke 10 cm W002 *15,00*[0,5*(7,8+7,6)] W101c *12,00*[0,5*(7,6+7,8)]		15,00 12,00		7,70 7,70	115,50 92,40		
	SUMMIEREN m2					207,90	34,31	7'133,05
348 / 287 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen 0,50				0,50	0,50		
	SUMMIEREN psch					0,50	22'000,00	11'000,00
349 / 288 56.11.01.02*	Herstellen der Leitwand und Abbruch W002 *15,00*1,30*0,80 W101c *12,00*1,30*0,80		15,00 12,00	1,30 1,30	0,80 0,80	15,600 12,480		
	SUMMIEREN m³					28,080	212,98	5'980,48
350 / 289 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17		
	SUMMIEREN psch					0,17	130'042,00	22'107,14
	Ü B E R T R A G							2'724'121,80

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'724'121,80
351 / 290 56.11.03.01.C*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 900mm W002 *15,00*[13,5+1,2] W101c *12,00*[13,5+1,2] SUMMIEREN m2		15,00 12,00		14,70 14,70	220,50 176,40 396,90	176,00	69'854,40
352 / 291 56.11.90.01.C	Zulage für Durchbohren von kompakten Fels Pfahl 900mm W002 *18,00*5,00 W101c *16,00*5,00 SUMMIEREN m	18,00 16,00	5,00 5,00			90,00 80,00 170,00	80,00	13'600,00
353 / 292 56.12.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung 1,00 SUMMIEREN psch				1,00	1,00 1,00	2'500,00	2'500,00
354 / 293 56.12.02.05.C	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand. D 160 - 229 mm (9 ") Wand W202 *8,00*14,00 SUMMIEREN m	8,00	14,00			112,00 112,00	64,80	7'257,60
355 / 294 56.12.02.05.D	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand D 230 - 300 mm (11 3/4") Wand W202 *23,00*14,50 SUMMIEREN m	23,00	14,50			333,50 333,50	74,00	24'679,00
356 / 295 56.12.03.10.B	Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle Rohr gelocht Wand W202 168,3x8 *23,00*14,50*31,60 Wand W202 88,9x4 *8,00*14,00*10,30 SUMMIEREN kg	23,00 8,00	14,50 14,00		31,60 10,30	10'538,60 1'153,60 11'692,20	1,70	19'876,74
357 / 296 56.20.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst 1,00 SUMMIEREN psch				1,00	1,00 1,00	3'000,00	3'000,00
358 / 297 56.20.05.02.A	Bohrloch für Zuganker, D109-159mm (6 1/4 ") bis 15,00m 1. Reihe *6,00*14,00 2. Reihe *6,00*13,00 3. Reihe *8,00*12,50 SUMMIEREN m	6,00 6,00 8,00	14,00 13,00 12,50			84,00 78,00 100,00 262,00	40,40	10'584,80
359 / 298 56.20.10.01.B	Liefern, Einbauen und Verpressen temp. Litzena501-700 kN 1. Reihe *6,00*14,00 2. Reihe *6,00*13,00 3. Reihe *8,00*12,50 SUMMIEREN m	6,00 6,00 8,00	14,00 13,00 12,50			84,00 78,00 100,00 262,00	26,49	6'940,38
	Ü B E R T R A G							2'882'414,72

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							2'882'414,72
360 / 299 56.20.15.05.A	Injektion für Verpressanker. Zement R 42.5 1. Reihe *6,00*14,00*0,03*1800,00 2. Reihe *6,00*13,00*0,03*1800,00 3. Reihe *8,00*12,50*0,03*1800,00 SUMMIEREN kg	6,00 6,00 8,00	14,00 13,00 12,50	0,03 0,03 0,03	1800,00 1800,00 1800,00	4'536,00 4'212,00 5'400,00 14'148,00	0,19	2'688,12
361 / 300 56.20.80.05.B	Verteilungsträger Stahl S275 1. Reihe *10,50*25,30 2. Reihe *10,50*25,30 3. Reihe *10,50*25,30 SUMMIEREN kg		10,50 10,50 10,50		25,30 25,30 25,30	265,65 265,65 265,65 796,95	2,39	1'904,71
362 / 301 56.80.05.01.D	Verbindungs- und Verteilungsträger C 28/35 W202 *11,00*0,50*0,50 SUMMIEREN m³		11,00	0,50	0,50	2,75 2,75	214,70	590,43
363 / 324 03.01.01.01.h	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275 Anschlussprofil HEB-100 - W002 *13,00*2,50*20,40 Anschlussprofil HEB-100 - W101c *11,00*2,50*20,40 SUMMIEREN kg	13,00 11,00	2,50 2,50		20,40 20,40	663,00 561,00 1'224,00	2,88	3'525,12
	ÜBERTRAG							2'891'123,10

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'891'123,10
	Bauphase 3a - Tunnel Südtirolerstrasse (Kat 4) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
364 / 334 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister Umlegung der Metalltore für Gemeindeverwaltung *50,00 50,00				50,00 50,00	50,00 50,00		
	SUMMIEREN h					100,00	40,23	4'023,00
365 / 335 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter Umlegung der Metalltore für Gemeindeverwaltung *50,00 50,00				50,00 50,00	50,00 50,00		
	SUMMIEREN h					100,00	37,95	3'795,00
366 / 336 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter Umlegung der Metalltore für Gemeindeverwaltung *50,00 50,00				50,00 50,00	50,00 50,00		
	SUMMIEREN h					100,00	35,00	3'500,00
367 / 337 51.01.01.04	Arbeiter Umlegung der Metalltore für Gemeindeverwaltung *50,00 50,00				50,00 50,00	50,00 50,00		
	SUMMIEREN h					100,00	31,00	3'100,00
368 / 338 70.30.05.10.A	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m W002/003 *2,00*80,00 W101/102 *2,00*80,00	2,00 2,00	80,00 80,00			160,00 160,00		
	SUMMIEREN m					320,00	20,44	6'540,80
369 / 339 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Decke *71,00*[0,8+12,00+0,8]		71,00	13,60		965,60		
	SUMMIEREN m2					965,60	23,00	22'208,80
370 / 340 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Decke *71,00*[0,8+12,00+0,8]*2,00		71,00	13,60	2,00	1'931,20		
	SUMMIEREN m²					1'931,20	8,97	17'322,86
371 / 341 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Decke *71,00*12,00*[(0,05+0,10)/2]		71,00	12,00	0,08	68,16		
	SUMMIEREN m³					68,16	105,00	7'156,80
372 / 342 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Strasse *71,00*12,00 Marciapiede *21,50*2,00 Marciapiede *90,00*3,70 Marciapiede *168,00*2,90		71,00 21,50 90,00 168,00	12,00 2,00 3,70 2,90		852,00 43,00 333,00 487,20		
	SUMMIEREN m²					1'715,20	4,50	7'718,40
373 / 343 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen [162,00+186,00]		348,00			348,00		
	Ü B E R T R A G					348,00		2'966'488,76

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					348,00		2'966'488,76
	SUMMIEREN m					348,00	13,05	4'541,40
374 / 344 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein [21,00+5,00+84,00+7,00+38,00+186,00]		341,00			341,00		
	SUMMIEREN m					341,00	6,00	2'046,00
375 / 345 V.N.56.12.10	Abbruch von "Berliner" Metal Spundwand Abbrucharbeiten Mikropfähle W202 *10,18*13,00			10,18	13,00	132,34		
	SUMMIEREN m2					132,34	82,50	10'918,05
376 / 346 V.N.56.20.10	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern Abbrucharbeiten Mikropfähle W202 [6+6+8]	20,00				20,00		
	SUMMIEREN Nr					20,00	329,50	6'590,00
377 / 347 02.01.04.05.a	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8 Abbrucharbeiten Mikropfähle W202 22,00*1,15 8,00*1,15 [6+6+8]*1,15	22,00 8,00 20,00			1,15 1,15 1,15	25,30 9,20 23,00		
	SUMMIEREN t					57,50	5,50	316,25
378 / 356 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Gas *7,00 Telecom *5,00 Elettrico *4,00 Fognatura nera *6,00 Rete acque bianche *13,00					7,00 5,00 4,00 6,00 13,00		
	SUMMIEREN Nr					35,00	42,20	1'477,00
379 / 357 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen 9,00					9,00		
	SUMMIEREN Nr					9,00	38,70	348,30
380 / 358 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *71,00*6,00		71,00	6,00		426,00		
	SUMMIEREN m²					426,00	0,86	366,36
381 / 365 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *71,00*6,00*5,00		71,00	6,00	5,00	2'130,00		
	SUMMIEREN m2					2'130,00	1,92	4'089,60
382 / 366 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen außenerden Durchgang *71,00*6,00		71,00	6,00		426,00		
	SUMMIEREN m²					426,00	0,86	366,36
	Ü B E R T R A G							2'997'548,08

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							2'997'548,08
383 / 367 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm Für vorläufigen äußeren Durchgang *71,00*6,00		71,00	6,00		426,00		
	SUMMIEREN m²					426,00	7,63	3'250,38
384 / 391 54.02.12.05.A	Schneiden von Wänden mit Kreissäge Einfahrt zum City Center *2,00*[6,50*2+2,60*2]*0,40	2,00	18,20	0,40		14,56		
	SUMMIEREN m²					14,56	257,80	3'753,57
385 / 392 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen Einfahrt zum City Center Träger *40,00*0,50*0,50 Stützmauer *40,00*0,30*3,00 Abbruch Pfählewand *2,00*6,50*0,50*2,60		40,00 40,00 6,50	0,50 0,30 0,50	0,50 3,00 2,60	10,00 36,00 16,90		
	SUMMIEREN m³					62,90	253,43	15'940,75
386 / 393 02.01.03.01.j	Abtragen: Betonestrich Einfahrt zum City Center *6,00*40,00*15,00	6,00	40,00		15,00	3'600,00		
	SUMMIEREN m²cm					3'600,00	1,53	5'508,00
387 / 394 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A 62,90*2,50 [3600,00/100]*2,50	62,90 36,00			2,50 2,50	157,25 90,00		
	SUMMIEREN t					247,25	21,77	5'382,63
388 / 395 54.45.02.04	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 3/A Pfähle City Center *[1/0,30]*[7,00*50*40,00/1000]	3,33	14,00			46,62		
	SUMMIEREN t					46,62	26,77	1'248,02
389 / 396 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen W002 *0,90*13,00*0,90*2,00 W003 *0,90*58,00*0,90*1,00 W005 *0,90*[2*3*0,75]*0,75*1,00 W007 *0,90*4,00*0,90*1,00 W101c *0,90*[11,84+24,50]*0,90*1,00 W102 *0,90*39,00*0,90*1,00 W106a *0,90*10,00*0,90*1,00 W103 *0,90*8,00*0,50*1,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	13,00 58,00 4,50 4,00 36,34 39,00 10,00 8,00	0,90 0,90 0,75 0,90 0,90 0,90 0,90 0,50	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	21,06 46,98 3,04 3,24 29,44 31,59 8,10 3,60		
	SUMMIEREN m³					147,05	253,43	37'266,88
390 / 397 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten W002 *0,10*13,00*0,90*2,00 W003 *0,10*58,00*0,90*1,00 W005 *0,10*[2*3*0,75]*0,75*1,00 W007 *0,10*4,00*0,90*1,00 W101c *0,10*[11,84+24,50]*0,90*1,00 W102 *0,10*39,00*0,90*1,00 W106a *0,10*10,00*0,90*1,00 W103 *0,10*8,00*0,50*1,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	13,00 58,00 4,50 4,00 36,34 39,00 10,00 8,00	0,90 0,90 0,75 0,90 0,90 0,90 0,90 0,50	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,34 5,22 0,34 0,36 3,27 3,51 0,90 0,40		
	SUMMIEREN m³					16,34	59,00	964,06
391 / 398	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm							
	Ü B E R T R A G							3'070'862,37

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							3'070'862,37
54.02.10.02.M	W002 *11,00*7,00 W003 *49,00*7,00 W007 *4,00*7,00 W101c *30,00*7,00 W102 *33,00*7,00 W106a *[4+4]*7,00 Treppen *[2*12]*7,00	11,00 49,00 4,00 30,00 33,00 8,00 24,00	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00			77,00 343,00 28,00 210,00 231,00 56,00 168,00		
	SUMMIEREN cm					1'113,00	2,58	2'871,54
392 / 399 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen W002 *13,00 W003 *58,00 W101c *36,34 W102 *39,00					13,000 58,000 36,340 39,000		
	SUMMIEREN m					146,340	99,40	14'546,20
393 / 400 54.02.30.02.B*	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20 W002 *104,00 W003 *464,00 W101c *290,00 W102 *310,00 Decken: W002 *20,00 W003 *97,00 W101c *61,00 W102 *65,00 Stufen und Podeste Treppe (1fi12/20) *[2*150] +10% *[0,1*1700]					104,000 464,000 290,000 310,000 20,000 97,000 61,000 65,000 300,000 170,000		
	SUMMIEREN St.	300,00			170,00	1'881,000	19,05	35'833,05
394 / 401 54.10.03.10	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand Decke Tunnel *[388+362]*0,20 Querung *30,00*0,20 +10% *[0,1*156]			750,00 30,00	0,20 0,20 15,60	150,00 6,00 15,60		
	SUMMIEREN m3					171,60	30,21	5'184,04
395 / 402 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C W002 *2,00*13,00*0,90*[13,5+3] W003 *2,00*58,00*0,90*[13,5+3] W004 *2,00*41,00*0,90*13,50 W005 *2,00*[2*3*0,75]*0,75*[12+4,5] W006 *2,00*40,00*0,90*17,00 W007 *2,00*4,00*0,90*[13,2+4] W101c *2,00*[11,84+24,50]*0,90*[13,5+3] W102 *2,00*39,00*0,90*[13,7+3] W106a *2,00*10,00*0,90*[15+3] W103 *2,00*8,00*0,50*10,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 58,00 41,00 4,50 40,00 4,00 36,34 39,00 10,00 8,00	0,90 0,90 0,90 0,75 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,50	16,50 16,50 13,50 16,50 17,00 17,20 16,50 16,70 18,00 10,00	386,10 1'722,60 996,30 111,38 1'224,00 123,84 1'079,30 1'172,34 324,00 80,00		
	SUMMIEREN t					7'219,86	3,52	25'413,91
396 / 403 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A W002 *2,50*13,00*0,90*1,00 W003 *2,50*58,00*0,90*1,00 W005 *2,50*[2*3*0,75]*0,75*1,00 W007 *2,50*4,00*0,90*1,00 W101c *2,50*[11,84+24,50]*0,90*1,00 W102 *2,50*39,00*0,90*1,00 W106a *2,50*10,00*0,90*1,00 W103 *2,50*8,00*0,50*1,00	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	13,00 58,00 4,50 4,00 36,34 39,00 10,00 8,00	0,90 0,90 0,75 0,90 0,90 0,90 0,90 0,50	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	29,25 130,50 8,44 9,00 81,77 87,75 22,50 10,00		
	ÜBERTRAG					379,21		3'154'711,11

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					379,21		3'154'711,11
	Abbruch Leitwand *2,50*[73+40+35+40+18,40+40+4,5]* 1,30*0,80 Tasche Fund *2,50*[73+73]*0,10*0,70	2,50 2,50	250,90 146,00	1,30 0,10	0,80 0,70	652,34 25,55		
	SUMMIEREN t					1'057,10	21,77	23'013,07
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)							
397 / 404 58.02.01.02.A	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN m²					100,00	13,93	1'393,00
398 / 405 58.02.02.01.C	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3 Wände W002 *13,00*[8,15-0,7] W003 *58,00*[8,58-0,7] W101c *36,34*[0,5*(8,2+7,8)-0,7] W102 *39,00*[0,5*(8,35+8,76)-0,7] W501 *60,00 W503-a *30,00 +5% *[0,05*1250]		13,00 58,00 36,34 39,00		7,45 7,88 7,30 7,86	96,85 457,04 265,28 306,54		
	SUMMIEREN m²					60,00 30,00 62,50		
						1'278,21	26,87	34'345,50
399 / 406 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 W104-b *2,00*10,80*7,80 W503-b *2,00*23,50 W504 *2,00*5,00 Brüstung Strasse *2,00*9,10*3,25 +10% *[0,1*300]	2,00 2,00 2,00 2,00	10,80 9,10		7,80 23,50 5,00 3,25 30,00	168,48 47,00 10,00 59,15 30,00		
	SUMMIEREN m²					314,63	20,74	6'525,43
400 / 407 58.02.03.02.B	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3 Rand Platte groß *[13+58+41+20+4,76+22,94+26]*1,20 Querungen *[3*2]*10,00*1,50 Stiege *20,00*1,00 Decke Stiege *10,00	6,00	185,70 10,00 20,00		1,20 1,50 1,00 10,00	222,84 90,00 20,00 10,00		
	SUMMIEREN m²					342,84	22,53	7'724,19
401 / 408 58.02.03.20.B	Schalung für Treppenplatten, Podeste, Stufen S3 59,00*1,50*0,20	59,00		1,50	0,20	17,70		
	SUMMIEREN m²					17,70	22,87	404,80
402 / 409 58.02.04.01.B	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S3 Wandträger Überquerung *2,00*11,50*2,10 Wandträger Überquerung *2,00*10,00*2,10 Träger Decke über Stiege *2,00*1,50*1,20 Träger Decke über Stiege *2,00*1,50*2,10 +5% *[0,05*100,2]	2,00 2,00 2,00 2,00	11,50 10,00 1,50 1,50		2,10 2,10 1,20 2,10 5,01	48,30 42,00 3,60 6,30 5,01		
	SUMMIEREN m²					105,21	24,29	2'555,55
403 / 410 58.02.30.05.B	Stützmaßnahmen für Platten, H über 6,0 bis 8,0 m W503-b *2,00*23,50 W504 *2,00*5,00	2,00 2,00			23,50 5,00	47,00 10,00		
	Ü B E R T R A G					57,00		3'230'672,65

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					57,00		3'230'672,65
404 / 411 58.02.30.05.C	W501 *60,00				60,00	60,00		
	W503-a *30,00				30,00	30,00		
	Brüstung Strasse *2,00*9,10*3,25	2,00	9,10		3,25	59,15		
	Decke Stiege *10,00				10,00	10,00		
	Träger Decke über Stiege *2,00*1,50*1,20	2,00	1,50		1,20	3,60		
	Träger Decke über Stiege *2,00*1,50*2,10	2,00	1,50		2,10	6,30		
	SUMMIEREN m²					226,05	3,97	897,42
	Stützmaßnahmen für Mauern,...H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m							
	Wände							
	W002 *13,00*[8,15-0,7]		13,00		7,45	96,85		
405 / 412 58.02.30.50.B	W003 *58,00*[8,58-0,7]		58,00		7,88	457,04		
	W101c *36,34*[0,5*(8,2+7,8)-0,7]		36,34		7,30	265,28		
	W102 *39,00*[0,5*(8,35+8,76)-0,7]		39,00		7,86	306,54		
	W104-b *2,00*10,80*7,80	2,00	10,80		7,80	168,48		
	SUMMIEREN m2					1'294,19	4,37	5'655,61
	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 6,0 bis 8,0 m							
	100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN m					100,00	22,35	2'235,00
	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m							
	100,00				100,00	100,00		
406 / 413 58.02.30.50.C	SUMMIEREN m					100,00	23,22	2'322,00
	Aufpreis für WU-Beton							
	Wände							
	W002 *13,00*0,45*[8,15-0,7]		13,00	0,45	7,45	43,58		
	W003 *58,00*0,45*[8,58-0,7]		58,00	0,45	7,88	205,67		
	W101c *36,34*0,45*[0,5*(8,2+7,8)-0,7]		36,34	0,45	7,30	119,38		
	W102 *39,00*0,45*[0,5*(8,35+8,76)-0,7]		39,00	0,45	7,86	137,94		
	W501 *0,30*60,00				0,30	60,00		
	W104-b *10,80*0,50*7,80		10,80	0,50	7,80	42,12		
	W503-a *0,25*30,00				0,25	30,00		
407 / 414 02.04.85.30	W503-b *0,30*23,50				0,30	23,50		
	W504 *0,40*5,00				0,40	5,00		
	Brüstung Strasse *9,10*0,30*3,25		9,10	0,30	3,25	8,87		
	Rampe Stiege *30,00*1,50*0,20		30,00	1,50	0,20	9,00		
	SUMMIEREN m3					601,11	52,55	31'588,33
	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken							
	Decke Tunnel *[450+420]				870,00	870,00		
	Decke Stiege *50,00				50,00	50,00		
	Decke Überquerung *10,00*3,30		10,00	3,30		33,00		
	SUMMIEREN m2					953,00	47,65	45'410,45
409 / 416 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15							
	Magerbeton Tunnel *[362+363]*0,10			725,00	0,10	72,50		
	Magerbeton Fund Stiege *50,00*0,10			50,00	0,10	5,00		
	Magerbeton Rampe Stiege *50,00*0,10			50,00	0,10	5,00		
	Magerbeton Deckensprung *15,00				15,00	15,00		
	+5% *[0,05*100]				5,00	5,00		
	SUMMIEREN m³					102,50	105,00	10'762,50
	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3							
410 / 417	Ü B E R T R A G							3'329'543,96

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							3'329'543,96
58.03.02.15.M	Fundament Tunnel *750,00*0,70 Fund Stiege *50,00*0,50 Magerbeton Deckensprung *15,00 +5%			750,00 50,00	0,70 0,50 15,00	525,00 25,00 15,00		
	Wände							
	W002 *13,00*0,45*[8,15-0,7]		13,00	0,45	7,45	43,58		
	W003 *58,00*0,45*[8,58-0,7]		58,00	0,45	7,88	205,67		
	W101c *36,34*0,45*[0,5*(8,2+7,8)-0,7]		36,34	0,45	7,30	119,38		
	W102 *39,00*0,45*[0,5*(8,35+8,76)-0,7]		39,00	0,45	7,86	137,94		
	W501 *0,30*60,00			0,30	60,00	18,00		
	W104-b *10,80*0,50*7,80		10,80	0,50	7,80	42,12		
	W503-a *0,25*30,00			0,25	30,00	7,50		
	W503-b *0,30*23,50			0,30	23,50	7,05		
	W504 *0,40*5,00			0,40	5,00	2,00		
	Brüstung Strasse *9,10*0,30*3,25		9,10	0,30	3,25	8,87		
	Rampe Stiege *30,00*1,50*0,20		30,00	1,50	0,20	9,00		
	+5% *[0,05*1200]				60,00	60,00		
	SUMMIEREN m³					1'226,11	126,00	154'489,86
411 / 418 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4 Decke Tunnel *[450+420]*[1-0,07] Decke Stiege *20,00*[0,5-0,07] Decke Überquerung *10,00*3,30*0,20 Träger Überquerung *2,00*10,00*0,50*2,10 +5% *[0,05*845,30]			870,00 20,00 10,00 10,00	0,93 0,43 0,20 2,10 42,27	809,10 8,60 6,60 21,00 42,27		
	SUMMIEREN m3					887,57	142,00	126'034,94
412 / 419 58.03.02.30.C	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45 Wände							
	W002 *13,00*0,45*[8,15-0,7]		13,00	0,45	7,45	43,58		
	W003 *58,00*0,45*[8,58-0,7]		58,00	0,45	7,88	205,67		
	W101c *36,34*0,45*[0,5*(8,2+7,8)-0,7]		36,34	0,45	7,30	119,38		
	W102 *39,00*0,45*[0,5*(8,35+8,76)-0,7]		39,00	0,45	7,86	137,94		
	W501 *0,30*60,00			0,30	60,00	18,00		
	W104-b *10,80*0,50*7,80		10,80	0,50	7,80	42,12		
	W503-a *0,25*30,00			0,25	30,00	7,50		
	W503-b *0,30*23,50			0,30	23,50	7,05		
	W504 *0,40*5,00			0,40	5,00	2,00		
	Brüstung Strasse *9,10*0,30*3,25		9,10	0,30	3,25	8,87		
	Rampe Stiege *30,00*1,50*0,20		30,00	1,50	0,20	9,00		
	+5% *[0,05*600]				30,00	30,00		
	SUMMIEREN m3					631,11	12,00	7'573,32
413 / 420 58.03.02.30.H	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45 Decke Tunnel *[450+420]*[1-0,07] Decke Stiege *20,00*[0,5-0,07] Decke Überquerung *10,00*3,30*0,20 Träger Überquerung *2,00*10,00*0,50*2,10 +5% *[0,05*845,30]			870,00 20,00 10,00 10,00	0,93 0,43 0,20 2,10 42,27	809,10 8,60 6,60 21,00 42,27		
	SUMMIEREN m3					887,57	8,00	7'100,56
414 / 421 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C Pfähle50 W103 *15,00*514,34 Pfähle75 W005 *6,00*553,05 Pfähle90 W002 *15,00*1374,40		15,00 6,00 15,00		514,34 553,05 1374,40	7'715,10 3'318,30 20'616,00		
	Ü B E R T R A G					31'649,40		3'624'742,64

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					31'649,40		3'624'742,64
	W003 *64,00*1374,40	64,00			1374,40	87'961,60		
	W004 *44,00*1374,40	44,00			1374,40	60'473,60		
	W006 *39,00*817,31	39,00			817,31	31'875,09		
	W007 *5,00*1058,78	5,00			1058,78	5'293,90		
	W101c *40,00*1374,40	40,00			1374,40	54'976,00		
	W102 *43,00*1374,40	43,00			1374,40	59'099,20		
	W106a *11,00*1058,78	11,00			1058,78	11'646,58		
	Innenschalen *33604,88				33604,88	33'604,88		
	Fundamente *[28367,98+20363,05]				48731,03	48'731,03		
	Decken *[64943,10+28120,90+5144,14]				98208,14	98'208,14		
	Innenschalen Treppe Ronca *8004,40				8004,40	8'004,40		
	Treppe *[30*1,5*0,2]*50,00	9,00			50,00	450,00		
	Verteilerbalken *130,00*44,00	130,00			44,00	5'720,00		
	SUMMIEREN kg					537'693,82	1,04	559'201,57
415 / 422 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Innenschalen Treppe Ronca *3068,58				3068,58	3'068,58		
	SUMMIEREN kg					3'068,58	0,99	3'037,89
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
416 / 325 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Voraushub *71,00*[(13,50+10,10)/2]*3,20 Voraushub RW-Kanal *110,00*2,50*1,50 Vertiefung Treppe *24,95*1,80*[(3,80+11,30)/2]		71,00 110,00 24,95	11,80 2,50 1,80	3,20 1,50 7,55	2'680,96 412,50 339,07		
	SUMMIEREN m³					3'432,53	5,55	19'050,54
417 / 326 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung *71,00*10,10*1,50 Vertiefung RW-Kanal *180,00*2,50*[3,80-1,50] Vertiefung *4,20*1,50		71,00 180,00 4,20	10,10 2,50	1,50 2,30 1,50	1'075,65 1'035,00 6,30		
	SUMMIEREN m³					2'116,95	5,55	11'749,07
418 / 327 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung *71,00*10,10*6,88 Vertiefung *4,20*10,08		71,00 4,20	10,10	6,88 10,08	4'933,65 42,34		
	SUMMIEREN m³					4'975,99	5,55	27'616,74
419 / 328 54.01.01.90.A	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m 71,00*10,10*1,00		71,00	10,10	1,00	717,10		
	SUMMIEREN m³					717,10	2,69	1'929,00
420 / 329 54.01.01.90.B	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m 71,00*10,10*1,50		71,00	10,10	1,50	1'075,65		
	SUMMIEREN m³					1'075,65	4,21	4'528,49
421 / 330 54.01.01.90.C*	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m 71,00*10,10*5,58		71,00	10,10	5,58	4'001,42		
	SUMMIEREN m³					4'001,42	9,59	38'373,62
422 / 331 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Vedi voce n° 325 [m³ 3 432,53] *1,80				1,80	6'178,55		
	Ü B E R T R A G					6'178,55		4'290'229,56

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					6'178,55		4'290'229,56
	Vedi voce n° 326 [m² 2 116,95] *1,80				1,80	3'810,51		
	Vedi voce n° 327 [m³ 4 975,99] *1,80				1,80	8'956,78		
	Für die Wiederverwendung des Materials *-5154,18*1,80	-5154,18			1,80	-9'277,52		
	Summieren die positiven Werte t					18'945,84		
	Summieren die negativen Werte t					-9'277,52		
	SUMMIEREN t					9'668,32	3,52	34'032,49
423 / 332 V.N.D.12.20.10	Aufpreis für Grabenaushub (Top Down) 71,00*10,10*8,38		71,00	10,10	8,38	6'009,30		
	SUMMIEREN m³					6'009,30	1,85	11'117,21
424 / 333 V.N.56.20.10	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern Abbruch von provisorischen Zugankern *[1/1,80*3]*130,00	1,67	130,00			217,10		
	SUMMIEREN Nr					217,10	329,50	71'534,45
425 / 359 02.01.04.05.a	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8 Abbruch von provisorischen Zugankern *195,00*1,15	195,00			1,15	224,25		
	SUMMIEREN t					224,25	5,50	1'233,38
426 / 364 54.10.03.03.A	Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Für vorläufigen außenenden Durchgang in Verdi Platz * 11,50*13,50*2,15		11,50	13,50	2,15	333,79		
	SUMMIEREN m³					333,79	20,08	6'702,50
427 / 371 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	198,97	19'897,00
428 / 372 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	198,97	19'897,00
429 / 373 56.06.01.01	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione ... Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	2'500,00	2'500,00
430 / 374 56.06.02.01.B	Spritzbeton C20/25 Schichtstärke 10 cm W002 *13,00*8,15 W003 *58,00*[0,5*(9+8,15)] W101c *36,34*[0,5*(8,2+7,8)] W102 *39,00*[0,5*(8,35+8,76)] W103 *200,00		13,00 58,00 36,34 39,00		8,15 8,58 8,00 8,56 200,00	105,95 497,64 290,72 333,84 200,00		
	SUMMIEREN m2					1'428,15	34,31	48'999,83
431 / 375	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen							
	Ü B E R T R A G							4'506'143,42

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							4'506'143,42
56.11.01.01	2,00				2,00	2,00		
	SUMMIEREN psch					2,00	22'000,00	44'000,00
432 / 376	Herstellen der Leitwand und Abbruch							
56.11.01.02*	W002 *13,00*1,30*0,80		13,00	1,30	0,80	13,520		
	W003 *58,00*1,30*0,80		58,00	1,30	0,80	60,320		
	W004 *41,00*1,30*0,80		41,00	1,30	0,80	42,640		
	W005 *[2*3*0,75]*1,30*0,80		4,50	1,30	0,80	4,680		
	W006 *36,00*1,30*0,80		36,00	1,30	0,80	37,440		
	W007 *4,00*1,30*0,80		4,00	1,30	0,80	4,160		
	W101c *20,00*1,30*0,80		20,00	1,30	0,80	20,800		
	W102a *[4,76+22,94]*1,30*0,80		27,70	1,30	0,80	28,808		
	W102b *26,00*1,30*0,80		26,00	1,30	0,80	27,040		
	W106a *10,00*1,30*0,80		10,00	1,30	0,80	10,400		
	W103 *1,00*1,30*0,80		1,00	1,30	0,80	1,040		
	W104 *17,70*1,30*0,80		17,70	1,30	0,80	18,408		
	SUMMIEREN m³					269,256	212,98	57'346,14
433 / 377	Monitoring							
56.11.01.03*	1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17		
	SUMMIEREN psch					0,17	130'042,00	22'107,14
434 / 378	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 500mm							
56.11.03.01.A*	W103 *8,00*10,00		8,00		10,00	80,00		
	SUMMIEREN m2					80,00	179,00	14'320,00
435 / 379	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 750mm							
56.11.03.01.B*	W005 *[2*3*0,75]*[12+1]		4,50		13,00	58,500		
	SUMMIEREN m2					58,500	174,00	10'179,00
436 / 380	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 900mm							
56.11.03.01.C*	W002 *13,00*[13,5+1]		13,00		14,50	188,50		
	W003 *58,00*[13,5+1]		58,00		14,50	841,00		
	W004 *41,00*[13,50+3]		41,00		16,50	676,50		
	W006 *40,00*17,00		40,00		17,00	680,00		
	W007 *4,00*[13,2+1]		4,00		14,20	56,80		
	W101c *[11,84+24,50]*[13,5+1]		36,34		14,50	526,93		
	W102 *39,00*[13,6+1]		39,00		14,60	569,40		
	W106a *10,00*[15+1]		10,00		16,00	160,00		
	SUMMIEREN m2					3'699,13	176,00	651'046,88
437 / 381	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D500mm							
56.11.90.01.A*	W103 *15,00*5,00	15,00	5,00			75,00		
	SUMMIEREN m					75,00	70,00	5'250,00
438 / 382	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D750mm							
56.11.90.01.B	W005 *6,00*5,00	6,00	5,00			30,00		
	SUMMIEREN m					30,00	75,00	2'250,00
	Ü B E R T R A G							5'312'642,58

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							5'312'642,58
439 / 383 56.11.90.01.C	Zulage für Durchbohren von kompakten Fels Pfahl 900mm							
	W002 *15,00*5,00	15,00	5,00			75,00		
	W003 *64,00*5,00	64,00	5,00			320,00		
	W004 *44,00*5,00	44,00	5,00			220,00		
	W102 *43,00*5,00	43,00	5,00			215,00		
	W006 *45,00*5,00	45,00	5,00			225,00		
	W007 *5,00*5,00	5,00	5,00			25,00		
	W101c *40,00*5,00	40,00	5,00			200,00		
	SUMMIEREN m					1'280,00	80,00	102'400,00
440 / 384 56.12.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	2'500,00	2'500,00
441 / 385 56.12.02.05.C	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand. D 160 - 229 mm (9 ")							
	Wand W205 *38,00*7,50	38,00	7,50			285,00		
	SUMMIEREN m					285,00	64,80	18'468,00
442 / 386 56.12.02.05.D	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand D 230 - 300 mm (11 3/4")							
	Wand W203 *8,00*8,50	8,00	8,50			68,00		
	Wand W204 *18,00*8,50	18,00	8,50			153,00		
	Wand W207 *80,00*8,50	80,00	8,50			680,00		
	Wand W208 *9,00*8,50	9,00	8,50			76,50		
	Wand W209 *[2*25]*8,00	50,00	8,00			400,00		
	Wand W205 *112,00*8,00	112,00	8,00			896,00		
	SUMMIEREN m					2'273,50	74,00	168'239,00
443 / 387 56.12.03.10.B	Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle Rohr gelocht							
	Wand W203 168,3x8 *8,00*8,50*31,60	8,00	8,50		31,60	2'148,80		
	Wand W204 168,3x8 *18,00*8,50*31,60	18,00	8,50		31,60	4'834,80		
	Wand W207 168,3x8 *80,00*8,50*31,60	80,00	8,50		31,60	21'488,00		
	Wand W208 168,3x8 *9,00*8,50*31,60	9,00	8,50		31,60	2'417,40		
	Wand W209 168,3x8 *[2*25]*8,00*31,60	50,00	8,00		31,60	12'640,00		
	Wand W205 168,3x8 *112,00*8,00*31,60	112,00	8,00		31,60	28'313,60		
	Wand W205 88,9x4 *38,00*7,50*10,30	38,00	7,50		10,30	2'935,50		
	SUMMIEREN kg					74'778,10	1,70	127'122,77
444 / 388 56.80.05.01.D	Verbindungs- und Verteilungsträger C 28/35							
	Wand W203 *3,60*0,60*0,50		3,60	0,60	0,50	1,08		
	Wand W204 *7,94*0,60*0,50		7,94	0,60	0,50	2,38		
	Wand W207 *[12,91+22,56]*0,60*0,50		35,47	0,60	0,50	10,64		
	Wand W208 *4,00*0,60*0,50		4,00	0,60	0,50	1,20		
	Wand W209 *2,00*12,00*0,50*0,50	2,00	12,00	0,50	0,50	6,00		
	Wand W205 *46,00*0,50*0,50		46,00	0,50	0,50	11,50		
	SUMMIEREN m³					32,80	214,70	7'042,16
445 / 389 56.90.01*	Einrichten und Räumen der Baustelle für hydraulische Abstütz 1,00				1,00	1,000		
	SUMMIEREN psch					1,000	28'515,63	28'515,63
	Ü B E R T R A G							5'766'930,14

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							5'987'000,38
	Bauphasen 4, 5a - Tunnel Sudtirolerstrasse (Kat 5) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
454 / 434 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	40,23	4'023,00
455 / 435 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	37,95	3'795,00
456 / 436 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	35,00	3'500,00
457 / 437 51.01.01.04	Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	31,00	3'100,00
458 / 438 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Strasse *68,00*10,50		68,00	10,50		714,00		
	SUMMIEREN m²					714,00	4,50	3'213,00
459 / 439 70.30.05.10.A	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m Seite WPB *2,00*68,00 W004 *2,00*41,00 W105 *2,00*4,50	2,00 2,00 2,00	68,00 41,00 4,50			136,00 82,00 9,00		
	SUMMIEREN m					227,00	20,44	4'639,88
460 / 440 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Decke *68,00*[0,8+15,60+0,8] Decke City Center *40,00*[0,8+4,00+0,8] Umschal auf Pfähle WaltherPark *70,00*2,50		68,00 40,00 70,00	17,20 5,60 2,50		1'169,60 224,00 175,00		
	SUMMIEREN m2					1'568,60	23,00	36'077,80
461 / 441 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Decke *68,00*[0,8+15,60+0,8]*2,00 Decke City Center *40,00*[0,8+4,00+0,8]*2,00 Umschal auf Pfähle WaltherPark *70,00*1,00		68,00 40,00 70,00	17,20 5,60 1,00	2,00 2,00	2'339,20 448,00 70,00		
	SUMMIEREN m²					2'857,20	8,97	25'629,08
462 / 442 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Decke *68,00*15,60*[(0,05+0,10)/2] Decke City Center *40,00*4,00*[(0,05+0,10)/2]		68,00 40,00	15,60 4,00	0,08 0,08	84,86 12,80		
	SUMMIEREN m³					97,66	105,00	10'254,30
463 / 443 02.15.02.04.c	Überhangstreifen: Z 20cm Umschal auf Pfähle WaltherPark *70,00		70,00			70,00		
	Ü B E R T R A G					70,00		6'081'232,44

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					70,00		6'081'232,44
	SUMMIEREN m					70,00	25,04	1'752,80
464 / 444 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *68,00*6,00		68,00	6,00		408,00		
	SUMMIEREN m²					408,00	0,86	350,88
465 / 445 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *68,00*6,00*5,00		68,00	6,00	5,00	2'040,00		
	SUMMIEREN m²					2'040,00	1,92	3'916,80
466 / 446 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen außenerden Durchgang *68,00*6,00		68,00	6,00		408,00		
	SUMMIEREN m²					408,00	0,86	350,88
467 / 447 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm Für vorläufigen außenerden Durchgang *68,00*6,00		68,00	6,00		408,00		
	SUMMIEREN m²					408,00	7,63	3'113,04
468 / 465 54.02.12.05.A	Schneiden von Wänden mit Kreissäge WPB: Einfahrt/Ausfahrt sez. B6 *2,00*[6,74+3,40]*0,90 sez. B5 *2,00*[15,00+4,85]*0,90	2,00 2,00	10,14 19,85	0,90 0,90		18,25 35,73		
	SUMMIEREN m²					53,98	257,80	13'916,04
469 / 466 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen WPB: Einfahrt/Ausfahrt sez. B6 pali - Pfähle *[1/1,50*6,74]*[0,45*0,45*3,14]*3,40 sez. B6 spritzbeton *6,74*0,15*3,40 sez. B5 pali - Pfähle *[1/1,50*15,00]*[0,45*0,45*3,14]*4,85 sez. B5 spritzbeton *15,00*0,15*4,85	4,49 10,00	0,64 6,74 0,64 15,00	 0,15 0,15	3,40 3,40 4,85 4,85	9,77 3,44 31,04 10,91		
	SUMMIEREN m³					55,16	253,43	13'979,20
470 / 467 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A 55,16*2,50	55,16			2,50	137,90		
	SUMMIEREN t					137,90	21,77	3'002,08
471 / 468 V.N.56.12.10	Abbruch von "Berliner" Metal Spundwand Abbrucharbeiten Mikropfähle W205 *36,17*8,00			36,17	8,00	289,36		
	SUMMIEREN m²					289,36	82,50	23'872,20
472 / 469 V.N.56.20.10	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern Abbrucharbeiten Mikropfähle W205 27,00					27,00		
	SUMMIEREN Nr					27,00	329,50	8'896,50
473 / 470 02.01.04.05.a	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8 Abbrucharbeiten Mikropfähle W205 80,00*1,15	80,00			1,15	92,00		
	Ü B E R T R A G					92,00		6'154'382,86

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					92,00		6'154'382,86
	40,00*1,15	40,00			1,15	46,00		
	27,00*1,15	27,00			1,15	31,05		
	SUMMIEREN t					169,05	5,50	929,78
474 / 471 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen W004 *0,90*41,00*0,75*3,00	0,90	41,00	0,75	3,00	83,03		
	SUMMIEREN m³					83,03	253,43	21'042,29
475 / 472 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten W004 *0,10*41,00*0,75*3,00	0,10	41,00	0,75	3,00	9,23		
	SUMMIEREN m³					9,23	59,00	544,57
476 / 473 54.02.10.02.M	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm W004 *35,00*7,00	35,00	7,00			245,00		
	SUMMIEREN cm					245,00	2,58	632,10
477 / 474 54.02.10.02.Q	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 202 mm Bohrungen für Litzenanker W206 *10,00*90,00	10,00	90,00			900,00		
	SUMMIEREN cm					900,00	3,30	2'970,00
478 / 475 54.02.10.02.S	Kernbohrungen in Beton D = Ø 250 mm 44,00*45,00	44,00	45,00			1'980,00		
	SUMMIEREN cm					1'980,00	3,61	7'147,80
479 / 476 54.02.10.02.U	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 350 mm Verteilerbalken Abstützungen W206 *17,00*1,00 W206 *19,00*45,00	19,00	17,00 45,00		1,00	17,00 855,00		
	SUMMIEREN cm					872,00	5,63	4'909,36
480 / 477 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen W004 *41,00					41,000		
	SUMMIEREN m					41,000	99,40	4'075,40
481 / 478 54.02.30.02.B*	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20 W004 *328,00 Decken: W004 *150,00		328,00 150,00			328,000 150,000		
	SUMMIEREN St.					478,000	19,05	9'105,90
482 / 479 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN t					100,00	3,52	352,00
483 / 480 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A W004 *2,50*41,00*0,75*3,00 Abbruch Leitwand *20,00*2,50 Tasche Fund *2,50*41,00*0,10*0,70	2,50 2,50	41,00 41,00	0,75 20,00 0,10	3,00 2,50 0,70	230,63 50,00 7,18		
	Ü B E R T R A G					287,81		6'206'092,06

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					287,81		6'206'092,06
	Bohrungen Pfähle W004 *2,50*[0,45*44]*[0,25*3,14*0,25*0,25]	2,50	19,80		0,05	2,48		
	Verteilerbalken W004 *2,50*44,00*0,50*0,50	2,50	44,00	0,50	0,50	27,50		
	Bohrungen W206 *2,50*[19*0,45]*[0,25*3,14*0,35*0,35]	2,50	8,55		0,10	2,14		
	+5% *[0,05*320]				16,00	16,00		
	SUMMIEREN t					335,93	21,77	7'313,20
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)							
484 / 481	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente							
58.02.01.02.A	Querkanal *2,00*14,60*1,20	2,00	14,60		1,20	35,04		
	Sprung Fund Citycenter *36,00*1,40		36,00		1,40	50,40		
	Rand Platte *70,00*0,70		70,00		0,70	49,00		
	Verteilerbalken W004 *44,00*0,50		44,00		0,50	22,00		
	+5% *[0,05*160]				8,00	8,00		
	SUMMIEREN m²					164,44	13,93	2'290,65
485 / 482	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3							
58.02.02.01.C	W004 *41,00*[9,15-0,7]		41,00		8,45	346,45		
	W005(1) *8,00*7,00		8,00		7,00	56,00		
	W005(2) *14,00*7,00		14,00		7,00	98,00		
	W105a *24,00*[9,15-0,7]		24,00		8,45	202,80		
	W105a *18,00*[9,35-0,7]		18,00		8,65	155,70		
	W105b *12,50*[9,40-0,7]		12,50		8,70	108,75		
	Verteilerbalken Abstützungen W206 *17,00*1,00		17,00		1,00	17,00		
	SUMMIEREN m²					984,70	26,87	26'458,89
486 / 483	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3							
58.02.02.02.C	W105a *20,00*[9,15-0,7]		20,00		8,45	169,00		
	W105a *15,00*[9,35-0,7]		15,00		8,65	129,75		
	W105b *10,00*[9,40-0,7]		10,00		8,70	87,00		
	SUMMIEREN m²					385,75	20,74	8'000,46
487 / 484	Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung R=5,00-1,00 m							
58.02.02.91.B	Wand W004 *6,00*8,60		6,00		8,60	51,60		
	SUMMIEREN m²					51,60	23,71	1'223,44
488 / 485	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3							
58.02.03.02.B	Rand Platte groß *[2*70]*1,20		140,00		1,20	168,00		
	Rand Platte klein *73,00*0,50		73,00		0,50	36,50		
	Kanal *4,00*10,00*0,60	4,00	10,00		0,60	24,00		
	SUMMIEREN m²					228,50	22,53	5'148,11
489 / 486	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S3							
58.02.04.01.B	T001 *5,90*[1,7*2+0,6]		5,90		4,00	23,60		
	T002 *14,40*[3,4*2+0,6]		14,40		7,40	106,56		
	T003 *5,00*[2,0*2+0,6]		5,00		4,60	23,00		
	T005 *36,00*[1+2*2]		36,00	5,00		180,00		
	+5% *[0,05*400]				20,00	20,00		
	SUMMIEREN m²					353,16	24,29	8'578,26
	Ü B E R T R A G							6'265'105,07

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							6'265'105,07
490 / 487 58.02.30.05.B	Stützmaßnahmen für Platten, H über 6,0 bis 8,0 m W004 *0,30*41,00*[9,15-0,7] W005(1) *0,30*8,00*7,00 W005(2) *0,30*14,00*7,00 W105a *0,30*24,00*[9,15-0,7] W105a *0,30*18,00*[9,35-0,7] W105b *0,30*12,50*[9,40-0,7] W105a *0,30*20,00*[9,15-0,7] W105a *0,30*15,00*[9,35-0,7] W105b *0,30*10,00*[9,40-0,7] Rand Platte groß *0,30*[2*70]*1,20 Rand Platte klein *0,30*73,00*0,50 Kanal *0,30*[4*10,00]*0,60 Decke Tunnel *0,30*1090,00 Decke Zufahrt Citycenter *0,30*120,00 T001 *0,30*5,90*[1,7*2+0,6] T002 *0,30*14,40*[3,4*2+0,6] T003 *0,30*5,00*[2,0*2+0,6] T005 *0,30*36,00*[1+2*2]	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	41,00 8,00 14,00 24,00 18,00 12,50 20,00 15,00 10,00 140,00 73,00 40,00 5,90 14,40 5,00 36,00		8,45 7,00 7,00 8,45 8,65 8,70 8,45 8,65 8,70 1,20 0,50 0,60 1090,00 120,00 4,00 7,40 4,60 5,00	103,94 16,80 29,40 60,84 46,71 32,63 50,70 38,93 26,10 50,40 10,95 7,20 327,00 36,00 7,08 31,97 6,90 54,00		
	SUMMIEREN m²					937,55	3,97	3'722,07
491 / 488 58.02.30.05.C	Stützmaßnahmen für Mauern, ...H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m W004 *0,70*41,00*[9,15-0,7] W005(1) *0,70*8,00*7,00 W005(2) *0,70*14,00*7,00 W105a *0,70*24,00*[9,15-0,7] W105a *0,70*18,00*[9,35-0,7] W105b *0,70*12,50*[9,40-0,7] W105a *0,70*20,00*[9,15-0,7] W105a *0,70*15,00*[9,35-0,7] W105b *0,70*10,00*[9,40-0,7] Rand Platte groß *0,70*[2*70]*1,20 Rand Platte klein *0,70*73,00*0,50 Kanal *0,70*[4*10,00]*0,60 Decke Tunnel *0,70*1090,00 Decke Zufahrt Citycenter *0,70*120,00 T001 *0,70*5,90*[1,7*2+0,6] T002 *0,70*14,40*[3,4*2+0,6] T003 *0,70*5,00*[2,0*2+0,6] T005 *0,70*36,00*[1+2*2]	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	41,00 8,00 14,00 24,00 18,00 12,50 20,00 15,00 10,00 140,00 73,00 40,00 5,90 14,40 5,00 36,00		8,45 7,00 7,00 8,45 8,65 8,70 8,45 8,65 8,70 1,20 0,50 0,60 1090,00 120,00 4,00 7,40 4,60 5,00	242,52 39,20 68,60 141,96 108,99 76,13 118,30 90,83 60,90 117,60 25,55 16,80 763,00 84,00 16,52 74,59 16,10 126,00		
	SUMMIEREN m2					2'187,59	4,37	9'559,77
492 / 489 58.02.30.50.C	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m Decke Umfang *200,00				200,00	200,00		
	SUMMIEREN m					200,00	23,22	4'644,00
493 / 490 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton W004 *41,00*0,30*[9,15-0,7] W005(1) *[4,12-3*0,45]*7,00 W005(2) *[6,4-3*0,45]*7,00 W105a *24,00*0,60*[9,15-0,7] W105a *18,00*0,60*[9,35-0,7] W105b *12,50*0,60*[9,40-0,7]		41,00 2,77 5,05 24,00 18,00 12,50	0,30 0,60 0,60 0,60	8,45 7,00 7,00 8,45 8,65 8,70	103,94 19,39 35,35 121,68 93,42 65,25		
	SUMMIEREN m3					439,03	52,55	23'071,03
494 / 491 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken Decke Tunnel *1090,00				1090,00	1'090,00		
	ÜBERTRAG					1'090,00		6'306'101,94

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'090,00		6'306'101,94
495 / 492 58.03.01.01.B	Decke Zufahrt Citycenter *120,00				120,00	120,00	47,65	57'656,50
	SUMMIEREN m2					1'210,00		
	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Magerbeton *[(1065+114)*1,05]*0,10 Magerbeton Deckensprung *15,00			1237,95	0,10 15,00	123,80 15,00	105,00	14'574,00
	SUMMIEREN m³					138,80		
496 / 493 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3						126,00	196'160,58
	Fund 70 *1065,00*0,70			1065,00	0,70	745,50		
	Fund 50 *130,00*0,50			130,00	0,50	65,00		
	Deckensprung Fund *100,00				100,00	100,00		
	Verteilerbalken für Abstützungen W004 *41,00*0,70*0,70		41,00	0,70	0,70	20,09		
	Verbindungsplatte *70,00*2,00*0,20		70,00	2,00	0,20	28,00		
	Verteilerbalken W004 *44,00*0,50*0,50		44,00	0,50	0,50	11,00		
	Verteilerbalken Abstützungen W206 *17,00*0,50*0,50		17,00	0,50	0,50	4,25		
	Fundament für Abstützungen W206 *17,00*1,00*1,00		17,00	1,00	1,00	17,00		
	Wände							
	W004 *41,00*0,45*[9,15-0,7]		41,00	0,45	8,45	155,90		
	W005(1) *[4,12-3*0,45]*7,00		2,77		7,00	19,39		
	W005(2) *[6,4-3*0,45]*7,00		5,05		7,00	35,35		
	W105a *24,00*0,60*[9,15-0,7]		24,00	0,60	8,45	121,68		
	W105a *18,00*0,60*[9,35-0,7]		18,00	0,60	8,65	93,42		
	W105b *12,50*0,60*[9,40-0,7]		12,50	0,60	8,70	65,25		
	+5% *[0,05*1500]				75,00	75,00		
	SUMMIEREN m³					1'556,83		
497 / 494 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4						142,00	195'775,40
	Decke Tunnel *1090,00*[1,2-0,07]			1090,00	1,13	1'231,70		
	Decke Zufahrt Citycenter *120,00*[0,5-0,07]			120,00	0,43	51,60		
	T001 *5,90*0,60*1,70		5,90	0,60	1,70	6,02		
	T002 *14,40*0,60*3,40		14,40	0,60	3,40	29,38		
	T003 *5,00*0,60*2,00		5,00	0,60	2,00	6,00		
	T005 *36,00*1,00*1,50		36,00	1,00	1,50	54,00		
	SUMMIEREN m3					1'378,70		
498 / 495 58.03.02.30.C	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45						12,00	5'891,88
	Wände							
	W004 *41,00*0,45*[9,15-0,7]		41,00	0,45	8,45	155,90		
	W005(1) *[4,12-3*0,45]*7,00		2,77		7,00	19,39		
	W005(2) *[6,4-3*0,45]*7,00		5,05		7,00	35,35		
	W105a *24,00*0,60*[9,15-0,7]		24,00	0,60	8,45	121,68		
	W105a *18,00*0,60*[9,35-0,7]		18,00	0,60	8,65	93,42		
	W105b *12,50*0,60*[9,40-0,7]		12,50	0,60	8,70	65,25		
	SUMMIEREN m3					490,99		
499 / 496 58.03.02.30.H	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45						8,00	11'029,60
	Decke Tunnel *1090,00*[1,2-0,07]			1090,00	1,13	1'231,70		
	Decke Zufahrt Citycenter *120,00*[0,5-0,07]			120,00	0,43	51,60		
	T001 *5,90*0,60*1,70		5,90	0,60	1,70	6,02		
	T002 *14,40*0,60*3,40		14,40	0,60	3,40	29,38		
	T003 *5,00*0,60*2,00		5,00	0,60	2,00	6,00		
	T005 *36,00*1,00*1,50		36,00	1,00	1,50	54,00		
	SUMMIEREN m3					1'378,70		
	Ü B E R T R A G							6'787'189,90

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							6'787'189,90
500 / 497 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C Innenschale W004 *11698,44 Fundamente *[34484,20+39899,44] Decken *[116892,69+32102,25] Innenschale W005 - W105a/b/c *6598,19 Verteilerbalken *17,00*50,00 Verteilerbalken Abstützungen *[2*17]*50,00 Prov. Pfähle W206 *19,00*1554,58 Verteilerbalken Abstützungen W206 *4,25*60,00 Fundament für Abstützungen W206 *17,00*60,00 SUMMIEREN kg				11698,44 74383,64 148994,94 4 6598,19 50,00 50,00 1554,58 60,00 60,00	11'698,44 74'383,64 148'994,94 4 6'598,19 850,00 1'700,00 29'537,02 255,00 1'020,00		
						275'037,23	1,04	286'038,72
501 / 498 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Innenschale W005 - W105a/b/c *10033,30 SUMMIEREN kg				10033,30	10'033,30		
						10'033,30	0,99	9'932,97
502 / 499 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Pumpenanlagen 4,00*[1,50+0,30+2,40]*2,70 6,00*[1,50+0,30+0,60]*2,70 2,00*1,50*2,70 SUMMIEREN m²	4,00 6,00 2,00	4,20 2,40 1,50		2,70 2,70 2,70	45,36 38,88 8,10		
						92,34	20,74	1'915,13
503 / 500 58.02.03.02.B	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3 Pumpenanlagen *[1,50+0,30+2,40]*[1,50+0,30+0,60] SUMMIEREN m²		4,20	2,40		10,08		
						10,08	22,53	227,10
504 / 501 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Magerbeton *[0,10+0,60+4,20+0,60+0,10]*[0,10+0,60+2,40+0,60+0,10]*0,10 SUMMIEREN m³		5,60	3,80	0,10	2,13		
						2,13	105,00	223,65
505 / 502 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 Pumpenanlagen 2,00*[0,60+1,50+0,30+2,40+0,60]*0,60*2,70 2,00*[0,60+1,50+0,30+0,30+0,60]*0,60*2,70 [1,50+0,30+0,60]*0,30*2,00 1,50*0,30*2,00 2,00*[1,50+0,30+2,40]*[1,50+0,30+0,60]*0,60 SUMMIEREN m³	2,00 2,00 2,00	5,40 3,30 2,40 1,50 4,20	0,60 0,60 0,30 0,30 2,40	2,70 2,70 2,00 2,00 0,60	17,50 10,69 1,44 0,90 12,10		
						42,63	126,00	5'371,38
506 / 503 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C 42,63*70,00 SUMMIEREN kg	42,63			70,00	2'984,10		
						2'984,10	1,04	3'103,46
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
507 / 427 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung *68,00*13,70*12,20 Vertiefung City Center *38,00*3,50*11,58 Pumpenanlagen *2,00*[0,50+1,50+0,30+2,40+0,50]*		68,00 38,00	13,70 3,50	12,20 11,58	11'365,52 1'540,14		
	Ü B E R T R A G					12'905,66		7'094'002,31

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					12'905,66		7'094'002,31
	[0,50+1,50+0,30+0,60+0,50]*2,50	2,00	5,20	3,40	2,50	88,40		
	SUMMIEREN m³					12'994,06	5,55	72'117,03
508 / 428	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m							
54.01.01.90.A	68,00*13,70*1,00		68,00	13,70	1,00	931,60		
	38,00*3,50*1,00		38,00	3,50	1,00	133,00		
	SUMMIEREN m³					1'064,60	2,69	2'863,77
509 / 429	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m							
54.01.01.90.B	68,00*13,70*1,50		68,00	13,70	1,50	1'397,40		
	38,00*3,50*1,50		38,00	3,50	1,50	199,50		
	SUMMIEREN m³					1'596,90	4,21	6'722,95
510 / 430	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m							
54.01.01.90.C*	68,00*13,70*6,20		68,00	13,70	6,20	5'775,92		
	38,00*3,50*5,58		38,00	3,50	5,58	742,14		
	2,00*5,20*3,40*2,50	2,00	5,20	3,40	2,50	88,40		
	SUMMIEREN m³					6'606,46	9,59	63'355,95
511 / 431	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C							
54.45.01.03	Vedi voce n° 427 [m³ 12 994.06] *1,80				1,80	23'389,31		
	SUMMIEREN t					23'389,31	3,52	82'330,37
512 / 432	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern							
V.N.56.20.10	Abbruch der Bohrzuganker seite WPB (i=1,20m; 3 Reihe; L=69m) *[1/1,20*3]*69,00	2,50	69,00			172,50		
	SUMMIEREN Nr					172,50	329,50	56'838,75
513 / 433	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8							
02.01.04.05.a	Abbruch der Bohrzuganker seite WPB (i=1,20m; 3 Reihe; L=69m) *[1/1,20*3]*69,00*1,15	2,50	69,00		1,15	198,38		
	SUMMIEREN t					198,38	5,50	1'091,09
514 / 448	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte							
51.01.05.01	Spritzbetonwand.							
	100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	198,97	19'897,00
515 / 449	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und							
51.01.05.02	verankerte Spritzbeton							
	100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	198,97	19'897,00
516 / 450	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazion							
56.06.01.01	... Baustelle für die Herstellung einer							
	Spritzbetonverkleidung							
	1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	2'500,00	2'500,00
	Ü B E R T R A G							7'421'616,22

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE		
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT	
	ÜBERTRAG							7'421'616,22	
517 / 451 56.06.02.01.B	Spritzbeton C20/25 Schichtstärke 10 cm W004 *41,00*9,15 W005 *2,00*[2,4*2+0,7]*7,65 W105a *[20,2+2*0,9]*9,15 W105a *[14+2*0,9]*9,35 W105b *[9,25+0,9]*9,40	2,00	41,00	5,50	9,15 7,65 9,15 9,35 9,40	375,15 84,15 201,30 147,73 95,41			
	SUMMIEREN m2					903,74	34,31	31'007,32	
518 / 452 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17			
	SUMMIEREN psch					0,17	130'042,00	22'107,14	
519 / 453 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen 1,00				1,00	1,00			
	SUMMIEREN psch					1,00	22'000,00	22'000,00	
520 / 454 56.11.01.02*	Herstellen der Leitwand und Abbruch W206³W206 *17,00*0,60*0,80		17,00	0,60	0,80	8,160			
	SUMMIEREN m³					8,160	212,98	1'737,92	
521 / 455 56.11.03.01.C*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 900mm W206 *17,00*17,00		17,00		17,00	289,00			
	SUMMIEREN m2					289,00	176,00	50'864,00	
522 / 456 56.11.90.01.C	Zulage für Durchbohren von kompakten Fels Pfahl 900mm W206 *19,00*5,00	19,00	5,00			95,00			
	SUMMIEREN m					95,00	80,00	7'600,00	
523 / 457 56.20.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst 1,00				1,00	1,00			
	SUMMIEREN psch					1,00	3'000,00	3'000,00	
524 / 458 56.20.05.02.A	Bohrloch für Zuganker, D109-159mm (6 1/4 ") bis 15,00m W206 1. Reihe *8,00*11,00	8,00	11,00			88,00			
	SUMMIEREN m					88,00	40,40	3'555,20	
525 / 459 56.20.10.01.B	Liefern, Einbauen und Verpressen temp. Litzena501-700 kN W206 1. Reihe *8,00*11,00	8,00	11,00			88,00			
	SUMMIEREN m					88,00	26,49	2'331,12	
526 / 460 56.20.15.05.A	Injektion für Verpressanker. Zement R 42.5 W206 1. Reihe *8,00*11,00*0,03*1800,00	8,00	11,00	0,03	1800,00	4'752,00			
	SUMMIEREN kg					4'752,00	0,19	902,88	
527 / 461	Verteilungsträger Stahl S275								
	ÜBERTRAG							7'566'721,80	

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							7'566'721,80
56.20.80.05.B	W206 1. Reihe *17,00*[2*25,3] W206 2. Reihe *17,00*[2*25,3]		17,00 17,00		50,60 50,60	860,20 860,20		
	SUMMIEREN kg					1'720,40	2,39	4'111,76
528 / 462 56.80.05.01.D	Verbindungs- und Verteilungsträger C 28/35 Wand W206 *17,00*0,80*0,50		17,00	0,80	0,50	6,80		
	SUMMIEREN m³					6,80	214,70	1'459,96
529 / 463 56.90.01*	Einrichten und Räumen der Baustelle für hydraulische Abstütz 1,00				1,00	1,000		
	SUMMIEREN psch					1,000	28'515,63	28'515,63
530 / 464 56.90.02*	Miete von hydraulischen Abstützungen 20,00				20,00	20,000		
	SUMMIEREN Wöchentlich					20,000	8'496,71	169'934,20
531 / 504 03.01.01.01.f	Konstruktiver Stahlbau: Verzinkung Träger Abstützungen W206 (HEB-240) *4,00*11,50*83,20 Abstützungen W206 (HEB-220) *4,00*10,20*71,90 Abstützungen W206 (HEB-240) *5,00*7,50*83,20 Rahmen Lüftung *[2*1,+2*1,8]*15,00	4,00 4,00 5,00	11,50 10,20 7,50 5,60		83,20 71,90 83,20 15,00	3'827,20 2'933,52 3'120,00 84,00		
	SUMMIEREN kg					9'964,72	0,84	8'370,36
532 / 505 03.01.01.01.g	Konstruktiver Stahlbau: geschraubt/geschweißt S235, S275 Provv. Brücke *7,00*4,00*250,00 Unterkonstruktion Infrastrukturen Seite KHB *70,00*60,00		7,00 70,00	4,00	250,00 60,00	7'000,00 4'200,00		
	SUMMIEREN kg					11'200,00	3,25	36'400,00
533 / 506 03.01.01.01.h	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275 Anschlussprofil HEB-100 - W004 *35,00*2,50*20,40 Abstützungen W206 (HEB-220) *10,00*13,00*71,50 Verteilerbalken W206 (HEB-220) *19,00*1,00*71,50 Verteilerbalken W004 (HEB-160) *44,00*1,00*42,60 Rahmen Lüftung *[2*1,+2*1,8]*15,00	35,00 10,00 19,00 44,00	2,50 13,00 1,00 1,00 5,60		20,40 71,50 71,50 42,60 15,00	1'785,00 9'295,00 1'358,50 1'874,40 84,00		
	SUMMIEREN kg					14'396,90	2,88	41'463,07
534 / 507 03.02.02.02.d	Gitterrost mit Rechteckmaschen als Lichtschachtdeckung aus Stahl 1,80*1,00		1,80	1,00		1,80		
	SUMMIEREN m²					1,80	368,51	663,32
	Ü B E R T R A G							7'857'640,10

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							7'857'640,10
	Bauphasen 5b, 6 - Tunnel Sudtirolerstrasse (Kat 6) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
535 / 518 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	40,23	4'023,00
536 / 519 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	37,95	3'795,00
537 / 520 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	35,00	3'500,00
538 / 521 51.01.01.04	Arbeiter 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	31,00	3'100,00
539 / 522 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Strasse *42,00*13,60 Marciapiede *9,00*3,60		42,00 9,00	13,60 3,60		571,20 32,40		
	SUMMIEREN m²					603,60	4,50	2'716,20
540 / 523 70.30.05.10.A	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m W006 *2,00*40,00 W106a *2,00*10,00	2,00 2,00	40,00 10,00			80,00 20,00		
	SUMMIEREN m					100,00	20,44	2'044,00
541 / 524 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Decke *42,00*[0,8+14,10+0,8]		42,00	15,70		659,40		
	SUMMIEREN m2					659,40	23,00	15'166,20
542 / 525 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Decke *42,00*[0,80+14,10+0,80]*2,00		42,00	15,70	2,00	1'318,80		
	SUMMIEREN m²					1'318,80	8,97	11'829,64
543 / 526 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Decke *42,00*14,10*[(0,05+0,10)/2]		42,00	14,10	0,08	47,38		
	SUMMIEREN m³					47,38	105,00	4'974,90
544 / 527 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *42,00*6,00		42,00	6,00		252,00		
	SUMMIEREN m²					252,00	0,86	216,72
545 / 528 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *42,00*6,00*5,00		42,00	6,00	5,00	1'260,00		
	Ü B E R T R A G					1'260,00		7'909'005,76

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'260,00		7'909'005,76
	SUMMIEREN m2					1'260,00	1,92	2'419,20
546 / 529 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen außenerden Durchgang *42,00*6,00		42,00	6,00		252,00		
	SUMMIEREN m2					252,00	0,86	216,72
547 / 530 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm Für vorläufigen außenerden Durchgang *42,00*6,00		42,00	6,00		252,00		
	SUMMIEREN m2					252,00	7,63	1'922,76
548 / 542 54.02.12.05.A	Schneiden von Wänden mit Kreissäge WPB: Einfahrt/Ausfahrt Kreisverkehr *2,00*[36,00+6,50]*0,90	2,00	42,50	0,90		76,50		
	SUMMIEREN m2					76,50	257,80	19'721,70
549 / 543 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen WPB: Einfahrt/Ausfahrt Kreisverkehr pali - Pfähle *[1/1,50*36]*[0,45*0,45*3,14]*6,50 Kreisverkehr spritzbeton *36,00*0,15*6,50	24,00	0,64 36,00	0,15	6,50 6,50	99,84 35,10		
	SUMMIEREN m3					134,94	253,43	34'197,84
550 / 544 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A 134,94*2,50	134,94			2,50	337,35		
	SUMMIEREN t					337,35	21,77	7'344,11
551 / 545 V.N.56.12.10	Abbruch von "Berliner" Metal Spundwand Abbrucharbeiten Mikropfähle W206 8,33*13,00 4,54*13,00 8,11*[(13,00+5,00)/2]			8,33 4,54 8,11	13,00 13,00 9,00	108,29 59,02 72,99		
	SUMMIEREN m2					240,30	82,50	19'824,75
552 / 546 V.N.56.20.10	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern Abbrucharbeiten Mikropfähle W206 12,00 22,00					12,00 22,00		
	SUMMIEREN Nr					34,00	329,50	11'203,00
553 / 547 02.01.04.05.a	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8 Abbrucharbeiten Mikropfähle W206 18,00*1,15 9,00*1,15 12,00*1,15 32,00*1,15 16,00*1,15 22,00*1,15	18,00 9,00 12,00 32,00 16,00 22,00			1,15 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15	20,70 10,35 13,80 36,80 18,40 25,30		
	SUMMIEREN t					125,35	5,50	689,43
554 / 548	Abbruch von Stahlbetonstrukturen							
	Ü B E R T R A G							8'006'545,27

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							8'006'545,27
54.02.05.05.A	W106a *0,90*6,00*0,90*1,20 W006 *0,90*36,00*0,90*2,00 W206 *0,50*17,00*0,90*12,40 +5% *[0,05*200]	0,90 0,90 0,50	6,00 36,00 17,00	0,90 0,90 0,90	1,20 2,00 12,40 10,00	5,83 58,32 94,86 10,00		
	SUMMIEREN m³					169,01	253,43	42'832,20
555 / 549 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten W106a *0,10*6,00*0,90*1,20 W006 *0,10*36,00*0,90*2,00 W206 *0,50*17,00*0,90*12,40 +5% *[0,05*100]	0,10 0,10 0,50	6,00 36,00 17,00	0,90 0,90 0,90	1,20 2,00 12,40 5,00	0,65 6,48 94,86 5,00		
	SUMMIEREN m³					106,99	59,00	6'312,41
556 / 550 54.02.10.02.M	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm Bohrungen in Pfähle W006 für Nägel *40,00*90,00	40,00	90,00			3'600,00		
	SUMMIEREN cm					3'600,00	2,58	9'288,00
557 / 551 54.02.10.02.Q	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 202 mm Bohrungen in Pfähle W006 für Litzenanker *20,00*90,00	20,00	90,00			1'800,00		
	SUMMIEREN cm					1'800,00	3,30	5'940,00
558 / 552 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen W006 *36,00 W007 *4,00 W106a *10,00					36,000 4,000 10,000		
	SUMMIEREN m					50,000	99,40	4'970,00
559 / 553 54.02.30.02.B*	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20 W006 *290,00 W007 *32,00 W106a *80,00 Decken: W007 *7,00 W106a *7,00					290,000 32,000 80,000 7,000 7,000		
	SUMMIEREN St.					416,000	19,05	7'924,80
560 / 554 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A W106a *2,50*6,00*0,90*1,20 W006 *2,50*36,00*0,90*2,00 Tasche Fund *2,50*[36+4+10]*0,10*0,70 W206 *2,50*[0,9*17*12,40]	2,50 2,50 2,50 2,50	6,00 36,00 50,00	0,90 0,90 0,10	1,20 2,00 0,70 189,72	16,20 162,00 8,75 474,30		
	SUMMIEREN t					661,25	21,77	14'395,41
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)							
561 / 555 58.02.01.02.A	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente Sprung Fund Citycenter *8,00*1,40 Rand Platte *35,00*0,70		8,00 35,00		1,40 0,70	11,20 24,50		
	SUMMIEREN m²					35,70	13,93	497,30
562 / 556	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für							
	ÜBERTRAG							8'098'705,39

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							8'098'705,39
58.02.02.01.C	Struktur S3 W006 *36,00*[9,20-0,7] W007 *4,00*[8,50-0,7] W106a *10,00*[9,20-0,7]	36,00 4,00 10,00				8,50 7,80 8,50	306,00 31,20 85,00	
	SUMMIEREN m²					422,20	26,87	11'344,51
563 / 557 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Wandscheibe S003 *12,00*8,20 Wand S004 *[17,5+10]*8,45 +5% *[0,05*330]		12,00 27,50			8,20 8,45 16,50	98,40 232,38 16,50	
	SUMMIEREN m²					347,28	20,74	7'202,59
564 / 558 58.02.02.01.A	Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung R=10,0-5,0 m W106a *10,00*[9,20-0,7]	10,00				8,50	85,00	
	SUMMIEREN m2					85,00	16,31	1'386,35
565 / 559 58.02.02.01.B	Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung R=5,00-1,00 m W006 *8,00*[9,20-0,7]	8,00				8,50	68,00	
	SUMMIEREN m²					68,00	23,71	1'612,28
566 / 560 58.02.03.02.B	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3 Rand Platte groß *87,00*1,50 Rand Platte klein *18,00*0,50		87,00 18,00			1,50 0,50	130,50 9,00	
	SUMMIEREN m²					139,50	22,53	3'142,94
567 / 561 58.02.04.01.B	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S3 T004 *40,00*[2*2,1+0,6] T005 *8,00*[1+2*2] +5% *[0,05*235]		40,00 8,00	4,80 5,00 11,75			192,00 40,00 11,75	
	SUMMIEREN m²					243,75	24,29	5'920,69
568 / 562 58.02.05.03.B	Schalung für Stützen mit kreisförmigem Querschnitt (Säulen) S3 Wandscheibe S003 Wandende *2,00*1,00*8,20	2,00	1,00			8,20	16,40	
	SUMMIEREN m²					16,40	24,64	404,10
569 / 563 58.02.30.05.C	Stützmaßnahmen für Mauern,...H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m W006 *36,00*[9,20-0,7] W007 *4,00*[8,50-0,7] W106a *10,00*[9,20-0,7] Wandscheibe S003 *12,00*8,20 Wand S004 *[17,5+10]*8,45 T004 *40,00*[2*2,1+0,6] T005 *8,00*[1+2*2] Rand Platte groß *87,00*1,00 Rand Platte klein *18,00*0,50 Kanal *2,00*10,00*0,60 Decke *[530+30]	36,00 4,00 10,00	12,00 27,50 40,00 8,00	4,80 5,00		8,50 7,80 8,50 8,20 8,45	306,00 31,20 85,00 98,40 232,38 192,00 40,00	
			87,00 18,00 2,00	1,00 0,50 10,00		1,00 0,50 0,60	87,00 9,00 12,00	
						560,00	560,00	
	Ü B E R T R A G					1'652,98		8'129'718,85

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'652,98		8'129'718,85
	SUMMIEREN m2					1'652,98	4,37	7'223,52
570 / 564 58.02.30.50.C	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m Decke Umfang *150,00				150,00	150,00		
	SUMMIEREN m					150,00	23,22	3'483,00
571 / 565 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton W006 *36,00*0,60*[9,20-0,7] W007 *4,00*0,30*[8,50-0,7] W106a *10,00*0,30*[9,20-0,7]	36,00 4,00 10,00		0,60 0,30 0,30	8,50 7,80 8,50	183,60 9,36 25,50		
	SUMMIEREN m3					218,46	52,55	11'480,07
572 / 566 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken Decke Tunnel *560,00 Decke Zufahrt Citycenter *20,00				560,00 20,00	560,00 20,00		
	SUMMIEREN m2					580,00	47,65	27'637,00
573 / 567 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Fund groß 70 *540,00*0,10 Fund Phase 3a 70 *40,00*0,10 Fund Citycenter 50 *10,00*0,10 Deckensprung Fund *10,00 +5% *[0,05*70]			540,00 40,00 10,00	0,10 0,10 0,10	54,00 4,00 1,00		
	SUMMIEREN m³					72,50	105,00	7'612,50
574 / 568 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 Fund groß 70 *540,00*0,70 Fund Phase 3a 70 *40,00*0,70 Fund Citycenter 50 *20,00*0,50 Mehrstärke (+50cm) *[30+50]*0,50 Deckensprung Fund *20,00 Verbindungsplatte *40,00*2,00*0,20		40,00	540,00 40,00 20,00 80,00	0,70 0,70 0,50 0,50	378,00 28,00 10,00 40,00		
	Wände (C35/45) W006 *36,00*0,75*[9,20-0,7] W007 *4,00*0,45*[8,50-0,7] W106a *10,00*0,45*[9,20-0,7] Wandscheibe S003 *5,00*8,20 Wand S004 *7,20*8,45 +5% *[0,05*820]	36,00 4,00 10,00		0,75 0,45 0,45	8,50 7,80 8,50	229,50 14,04 38,25		
	SUMMIEREN m³					916,63	126,00	115'495,38
575 / 569 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4 Decke Tunnel *560,00*[1,2-0,07] Decke Zufahrt Citycenter *20,00*[0,5-0,07] T004 *40,00*0,60*2,10 T005 *8,00*1,00*2,00 +5% *[0,05*710]		40,00 8,00	560,00 20,00 0,60 1,00	1,13 0,43 2,10 2,00	632,80 8,60 50,40 16,00		
	SUMMIEREN m3					743,30	142,00	105'548,60
576 / 570 58.03.02.30.C	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45 Wände (C35/45) W006 *36,00*0,75*[9,20-0,7] W007 *4,00*0,45*[8,50-0,7]	36,00 4,00		0,75 0,45	8,50 7,80	229,50 14,04		
	Ü B E R T R A G					243,54		8'408'198,92

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					243,54		8'408'198,92
577 / 571 58.03.02.30.H	W106a *10,00*0,45*[9,20-0,7]	10,00		0,45	8,50	38,25		
	Wandscheibe S003 *5,00*8,20			5,00	8,20	41,00		
	Wand S004 *7,20*8,45			7,20	8,45	60,84		
	SUMMIEREN m3					383,63		
	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45							
578 / 572 58.10.02.02.B	Decke Tunnel *560,00*[1,2-0,07]	40,00		560,00	1,13	632,80	12,00	4'603,56
	Decke Zufahrt Citycenter *20,00*[0,5-0,07]			20,00	0,43	8,60		
	T004 *40,00*0,60*2,10			0,60	2,10	50,40		
	T005 *8,00*1,00*2,00			1,00	2,00	16,00		
	+5% *[0,05*710]				35,50	35,50		
	SUMMIEREN m3					743,30	8,00	5'946,40
579 / 508 54.01.01.01	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C	16,00		456,00	60,84	18326,61	1,04	181'008,36
	Innenschalen *18326,61					18'326,61		
	Fundamente *[378+40+10+28]*130,00					59'280,00		
	Decken *[52560,94+28451,25]					81'012,19		
	Wandscheibe S003 *2464,90					2'464,90		
580 / 509 54.01.01.01	Wand S004 *60,84*70,00	5,00	10,30	1,50	7,60	70,00	5,55	428,74
	Verteilerbalken *[4,5+11,50]*44,00					4'258,80		
	+5% *[0,05*160000]					44,00		
	SUMMIEREN kg					8'000,00		
						174'046,50		
581 / 510 54.01.01.01	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)	5,00	10,30	1,50	7,60		5,55	2'172,27
	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt							
	Vorausub Top Down *5,00*[(9,10+11,50)/2]*3,20					164,80		
	Vertiefung *[42,00-5,00]*[(11,50+14,30)/2]*12,30					5'870,79		
	SUMMIEREN m³					6'035,59		
582 / 511 54.01.01.90.A	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt	5,00	10,30	1,50	7,60		5,55	2'172,27
	Vertiefung Top Down *5,00*[(9,10+11,50)/2]*1,50					77,25		
	SUMMIEREN m³					77,25		
583 / 512 54.01.01.90.B	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt	5,00	10,30	1,50	7,60		5,55	2'172,27
	Vertiefung Top Down *5,00*[(9,10+11,50)/2]*7,60					391,40		
	SUMMIEREN m³					391,40		
584 / 513 54.01.01.90.C*	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m	5,00	10,30	1,00	1,00		2,69	1'422,47
	5,00*10,30*1,00					51,50		
	37,00*12,90*1,00					477,30		
	SUMMIEREN m³					528,80		
585 / 514 54.01.01.90.D	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m	5,00	10,30	1,50	1,50		4,21	3'339,37
	5,00*10,30*1,50					77,25		
	37,00*12,90*1,50					715,95		
	SUMMIEREN m³					793,20		
586 / 515 54.01.01.90.E*	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m	5,00	10,30	6,30	6,30			
	5,00*10,30*6,30					324,45		
	37,00*12,90*6,30					3'006,99		
	SUMMIEREN m³							
	Ü B E R T R A G					3'331,44		8'640'617,61

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					3'331,44		8'640'617,61
	SUMMIEREN m³					3'331,44	9,59	31'948,51
585 / 514 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Vedi voce n° 508 [m³ 6 035,59] *1,80 Vedi voce n° 509 [m³ 77,25] *1,80 Vedi voce n° 510 [m³ 391,40] *1,80					1,80 10'864,06 1,80 139,05 1,80 704,52		
	SUMMIEREN t					11'707,63	3,52	41'210,86
586 / 515 V.N.D.12.20.10	Aufpreis für Grabenaushub (Top Down) 5,00*10,30*9,10		5,00	10,30	9,10	468,65		
	SUMMIEREN m³					468,65	1,85	867,00
587 / 516 V.N.56.20.10	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern Abbruch der Bohrzuganker seite WPB (i=1,20m; 3 Reihe; L=36m) *[1/1,20*3]*36,00	2,50	36,00			90,00		
	SUMMIEREN Nr					90,00	329,50	29'655,00
588 / 517 02.01.04.05.a	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8 Abbruch der Bohrzuganker seite WPB (i=1,20m; 3 Reihe; L=36m) *[1/1,20*3]*36,00*1,15	2,50	36,00		1,15	103,50		
	SUMMIEREN t					103,50	5,50	569,25
589 / 531 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	198,97	19'897,00
590 / 532 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 100,00				100,00	100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	198,97	19'897,00
591 / 533 56.06.01.01	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione ... Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	2'500,00	2'500,00
592 / 534 56.06.02.01.B	Spritzbeton C20/25 Schichtstärke 10 cm W006 *36,00*9,20 W007 *4,00*8,50 W106a *10,00*9,20 Böschung Richtung Walter *8,00*8,00	36,00 4,00 10,00		8,00	8,00	9,20 331,20 8,50 34,00 9,20 92,00 64,00		
	SUMMIEREN m2					521,20	34,31	17'882,37
593 / 535 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17		
	SUMMIEREN psch					0,17	130'042,00	22'107,14
594 / 536	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst							
	Ü B E R T R A G							8'827'151,74

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							8'827'151,74
56.20.01.01	1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	3'000,00	3'000,00
595 / 537 56.20.05.02.A	Bohrloch für Zuganker, D109-159mm (6 1/4 ") bis 15,00m 1. Reihe (Wand W006) *20,00*12,50	20,00	12,50			250,00		
	SUMMIEREN m					250,00	40,40	10'100,00
596 / 538 56.20.10.01.B	Lieferrn, Einbauen und Verpressen temp. Litzena501-700 kN 1. Reihe (Wand W006) *20,00*12,50	20,00	12,50			250,00		
	SUMMIEREN m					250,00	26,49	6'622,50
597 / 539 56.20.15.05.A	Injektion für Verpressanker. Zement R 42.5 1. Reihe (Wand W006) *20,00*12,50*0,03*1800,00	20,00	12,50	0,03	1800,00	13'500,00		
	SUMMIEREN kg					13'500,00	0,19	2'565,00
598 / 540 56.21.02.01.F	Lieferrn, Bohren und Versetzen von Selbstbohranker. Streckgr: 400 kN 2. Reihe (Wand W006) *40,00*10,00	40,00	10,00			400,00		
	SUMMIEREN m					400,00	44,50	17'800,00
599 / 541 56.20.80.05.B	Verteilungsträger Stahl S275 1. Reihe (Wand W006) *36,00*[29,4*2]		36,00		58,80	2'116,80		
	SUMMIEREN kg					2'116,80	2,39	5'059,15
600 / 573 03.02.02.02.d	Gitterrost mit Rechteckmaschen als Lichtschachtabdeckung aus Stahl 5,00*1,15		5,00	1,15		5,75		
	SUMMIEREN m²					5,75	368,51	2'118,93
601 / 574 03.01.01.01.f	Konstruktiver Stahlbau: Verzinkung Träger Abstützungen W006 1. Reihe (HEB-200) *10,00*10,00*61,30 Abstützungen W006 2. Reihe (HEB-200) *10,00*6,00*61,30 Platten, Anders *200,00	10,00 10,00	10,00 6,00		61,30 61,30 200,00	6'130,00 3'678,00 200,00		
	SUMMIEREN kg					10'008,00	0,84	8'406,72
602 / 575 03.01.01.01.g	Konstruktiver Stahlbau: geschraubt/geschweißt S235, S275 Prov. Brücke *7,00*4,00*250,00 Unterkonstruktion Infrastrukturen Seite KHB *40,00*60,00		7,00 40,00	4,00	250,00 60,00	7'000,00 2'400,00		
	SUMMIEREN kg					9'400,00	3,25	30'550,00
603 / 576 03.01.01.01.h	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275 Anschlussprofil HEB-100 - W106 *10,00*2,50*20,40 Platten, Anders *200,00	10,00	2,50		20,40 200,00	510,00 200,00		
	SUMMIEREN kg					710,00	2,88	2'044,80
	Ü B E R T R A G							8'915'418,84

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							8'915'418,84
604 / 586 51.01.01.01	Bauphasen 7a, 7b - Tunnel Südtirolerstrasse (Kat 7) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Hochspez. Facharbeiter oder Meister 100,00					100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	40,23	4'023,00
605 / 587 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 100,00					100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	37,95	3'795,00
606 / 588 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 100,00					100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	35,00	3'500,00
607 / 589 51.01.01.04	Arbeiter 100,00					100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	31,00	3'100,00
608 / 590 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen Rampe Walther Parkplatz Fundamente *2,00*26,00*[0,70+0,30+0,50]*[0,10+0,40+0,10] 2,00*6,00*[0,50+0,30+0,50]*[0,10+0,40+0,10] 2,00*52,00*[0,50+0,30+0,30]*[0,10+0,40+0,10] 2,00*10,00*[0,55+0,30+0,55]*[0,10+0,40+0,10] Wände *2,00*26,00*0,30*[0,80+2,45] 2,00*6,00*0,30*2,30 2,00*52,00*0,30*2,50 2,00*10,00*0,30*2,50 Decke *6,00*[0,30+3,70+0,30]*[(0,20+0,40)/2] 52,00*[0,30+3,70+0,30]*0,40 10,00*[0,30+(5,90+3,70)/2+0,30]*0,40 Treppe *4,30*[0,20+1,20+0,20]*[0,10+0,40+0,10] 1,50*[0,20+1,20+0,20]*[0,10+0,40+0,10] 6,00*[0,20+1,20+0,20]*0,30 2,00*3,20*0,20*[(4,30-0,60)/2] 1,00*3,00*0,20*2,30 4,00*1,30*0,20*[4,30-0,60] 2,00*1,50*0,20*2,30 [3,00+1,50]*[0,20+1,20+0,20]*0,20 1,50*[0,20+1,20+0,20]*0,20	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 6,00 52,00 10,00 4,30 1,50 6,00 2,00 1,00 4,00 2,00 4,50 1,50	26,00 6,00 52,00 10,00 26,00 6,00 52,00 10,00 6,00 52,00 10,00 4,30 1,50 1,50 3,20 3,00 1,30 1,50 1,50	1,50 1,30 1,10 1,40 0,30 0,30 0,30 0,30 4,30 4,30 5,40 1,60 1,60 1,60 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,60 0,60 0,60 0,60 3,25 2,30 2,50 2,50 0,30 0,40 0,40 0,60 0,60 0,30 1,85 2,30 3,70 2,30 1,44 0,20 0,48	46,80 9,36 68,64 16,80 50,70 8,28 78,00 15,00 7,74 89,44 21,60 4,13 1,44 2,88 2,37 1,38 3,85 1,38 1,44 0,48		
	SUMMIEREN m³					431,71	253,43	109'408,27
609 / 591 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A Rampe Walther Parkplatz *431,71*2,20	431,71				2,20		
	SUMMIEREN t					949,76	21,77	20'676,28
610 / 592 54.02.20.03.A	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm Rampe Walther Parkplatz *[26,00+6,00+52,00+10,00]*3,70		94,00	3,70		347,80		
	SUMMIEREN m²					347,80	2,95	1'026,01
	Ü B E R T R A G							9'060'947,40

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							9'060'947,40
611 / 593 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C [347,80*(3+5)/100*1,8]	50,08				50,08		
	SUMMIEREN t					50,08	14,95	748,70
612 / 594 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Rampe Walther Parkplatz *[26,00+6,00+52,00+10,00]		94,00			94,00		
	SUMMIEREN m					94,00	13,05	1'226,70
613 / 595 53.10.07.01.A	Ausbau von Geländern Stahlgeländer Rampe Walther Parkplatz *[25,50*2+4,00]		55,00			55,00		
	SUMMIEREN m					55,00	17,20	946,00
614 / 596 70.30.05.10.A	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m							
	Pfähle W007 *2,00*11,35	2,00	11,35			22,70		
	Pfähle W008a *2,00*12,00	2,00	12,00			24,00		
	Pfähle W008b *2,00*[26,95+40,39]	2,00	67,34			134,68		
	Pfähle W106a *2,00*11,30	2,00	11,30			22,60		
	Pfähle W106b *2,00*12,10	2,00	12,10			24,20		
	Pfähle W106c *2,00*66,35	2,00	66,35			132,70		
	Pfähle W009a/b *2,00*20,00	2,00	20,00			40,00		
	SUMMIEREN m					400,88	20,44	8'193,99
615 / 597 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Decke *91,00*[0,8+9,50+0,8]		91,00	11,10		1'010,10		
	SUMMIEREN m2					1'010,10	23,00	23'232,30
616 / 598 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Decke *91,00*[0,8+9,50+0,8]*2,00		91,00	11,10	2,00	2'020,20		
	SUMMIEREN m²					2'020,20	8,97	18'121,19
617 / 599 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Decke *91,00*9,50*[(0,05+0,10)/2]		91,00	9,50	0,08	69,16		
	SUMMIEREN m³					69,16	105,00	7'261,80
618 / 600 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Strasse *92,00*7,00 Gehweg *89,00*1,20 Gehweg *68,00*1,80		92,00 89,00 68,00	7,00 1,20 1,80		644,00 106,80 122,40		
	SUMMIEREN m²					873,20	4,50	3'929,40
619 / 601 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen [92,00+6,00+8,00+8,00+28,00+3,00+28,00+7,00]		180,00			180,00		
	SUMMIEREN m					180,00	13,05	2'349,00
620 / 602 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein [3,00+20,00+23,00+24,00+10,00+25,00+11,00+24,00+ 21,00+29,00]		190,00			190,00		
	SUMMIEREN m					190,00	6,00	1'140,00
	Ü B E R T R A G							9'128'096,48

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							9'128'096,48
621 / 603 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Gas *4,00 Telecom *4,00 Elettrico *11,00 Fognatura nera *5,00 Rete acque bianche *12,00					4,00 4,00 11,00 5,00 12,00		
	SUMMIEREN Nr					36,00	42,20	1'519,20
622 / 604 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen 13,00					13,00		
	SUMMIEREN Nr					13,00	38,70	503,10
623 / 605 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *91,00*6,00		91,00	6,00		546,00		
	SUMMIEREN m²					546,00	0,86	469,56
624 / 606 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *91,00*6,00*5,00		91,00	6,00	5,00	2'730,00		
	SUMMIEREN m2					2'730,00	1,92	5'241,60
625 / 607 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen außenerden Durchgang *91,00*6,00		91,00	6,00		546,00		
	SUMMIEREN m²					546,00	0,86	469,56
626 / 608 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm Für vorläufigen außenerden Durchgang *91,00*6,00		91,00	6,00		546,00		
	SUMMIEREN m²					546,00	7,63	4'165,98
627 / 631 V.N.56.12.10	Abbruch von "Berliner" Metal Spundwand Abbrucharbeiten Mikropfähle W209 *2,00*12,00*8,00	2,00		12,00	8,00	192,00		
	SUMMIEREN m2					192,00	82,50	15'840,00
628 / 632 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen Pfähle W007 *0,90*11,35*0,90*1,00 Pfähle W008a *0,90*12,00*0,75*1,00 Pfähle W008b *0,90*[26,95+40,39]*0,75*1,00 Pfähle W106a *0,90*11,30*0,90*1,00 Pfähle W106b *0,90*12,10*0,75*1,00 Pfähle W106c *0,90*66,35*0,75*1,00 Pfähle W009a *0,90*2,05*0,50*1,00 Pfähle W009b *0,90*16,30*0,50*1,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	11,35 12,00 67,34 11,30 12,10 66,35 2,05 16,30	0,90 0,75 0,75 0,90 0,75 0,75 0,50 0,50	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	9,19 8,10 45,45 9,15 8,17 44,79 0,92 7,34		
	SUMMIEREN m³					133,11	253,43	33'734,07
629 / 633 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten Pfähle W007 *0,10*11,35*0,90*1,00 Pfähle W008a *0,10*12,00*0,75*1,00 Pfähle W008b *0,10*[26,95+40,39]*0,75*1,00 Pfähle W106a *0,10*11,30*0,90*1,00	0,10 0,10 0,10 0,10	11,35 12,00 67,34 11,30	0,90 0,75 0,75 0,90	1,00 1,00 1,00 1,00	1,02 0,90 5,05 1,02		
	Ü B E R T R A G					7,99		9'190'039,55

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					7,99		9'190'039,55
630 / 634 54.02.10.02.M	Pfähle W106b *0,10*12,10*0,75*1,00	0,10	12,10	0,75	1,00	0,91		
	Pfähle W106c *0,10*66,35*0,75*1,00	0,10	66,35	0,75	1,00	4,98		
	Pfähle W009a *0,10*2,05*0,50*1,00	0,10	2,05	0,50	1,00	0,10		
	Pfähle W009b *0,10*16,30*0,50*1,00	0,10	16,30	0,50	1,00	0,82		
	SUMMIEREN m³					14,80	59,00	873,20
	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm							
	Pfähle W007 *10,00*7,00	10,00	7,00			70,00		
	Pfähle W008a *10,00*7,00	10,00	7,00			70,00		
	Pfähle W008b *56,00*7,00	56,00	7,00			392,00		
	Pfähle W106a *10,00*7,00	10,00	7,00			70,00		
631 / 635 54.02.30.01*	Pfähle W106b *10,00*7,00	10,00	7,00			70,00		
	Pfähle W106c *56,00*7,00	56,00	7,00			392,00		
	Pfähle W009a/b *5,00*7,00	5,00	7,00			35,00		
	SUMMIEREN cm					1'099,00	2,58	2'835,42
	Taschen in Stahlbetonpfählen							
	Pfähle W007 *11,35		11,35			11,350		
	Pfähle W008a *12,00		12,00			12,000		
	Pfähle W008b *[26,95+40,39]		67,34			67,340		
	Pfähle W106a *11,30		11,30			11,300		
	Pfähle W106b *12,10		12,10			12,100		
632 / 636 54.02.30.02.B*	Pfähle W106c *66,35		66,35			66,350		
	SUMMIEREN m					180,440	99,40	17'935,74
	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20							
	Fundamente							
	Pfähle W007 *90,00					90,000		
	Pfähle W008a *96,00					96,000		
	Pfähle W008b *540,00					540,000		
	Pfähle W106a *90,00					90,000		
	Pfähle W106b *97,00					97,000		
	Pfähle W106c *530,00					530,000		
633 / 637 54.10.03.10	Pfähle W009a/b *146,00					146,000		
	Decken							
	Pfähle W007 *19,00					19,000		
	Pfähle W008a *20,00					20,000		
	Pfähle W008b *94,00					94,000		
	Pfähle W106a *19,00					19,000		
	Pfähle W106b *20,00					20,000		
	Pfähle W106c *110,00					110,000		
	Pfähle W009a/b *30,00					30,000		
	SUMMIEREN St.					1'901,000	19,05	36'214,05
633 / 637 54.10.03.10	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand							
	Auflagerfläche für Decke Tunnel *740,00*0,20			740,00	0,20	148,00		
	Decke Stiege *[22+7]*0,20			29,00	0,20	5,80		
	SUMMIEREN m3					153,80	30,21	4'646,30
634 / 638 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C							
	Pfähle W007 *2,00*11,35*0,90*[14+2,2]	2,00	11,35	0,90	16,20	330,97		
	Pfähle W008a *2,00*12,00*0,75*[13,5+2,2]	2,00	12,00	0,75	15,70	282,60		
	Pfähle W008b *2,00*[26,95+40,39]*0,75*[12,5+2,2]	2,00	67,34	0,75	14,70	1'484,85		
	Pfähle W106a *2,00*11,30*0,90*[14+2,2]	2,00	11,30	0,90	16,20	329,51		
	Pfähle W106b *2,00*12,10*0,75*[13,5+2,2]	2,00	12,10	0,75	15,70	284,96		
	Pfähle W106c *2,00*66,35*0,75*[12,5+2,2]	2,00	66,35	0,75	14,70	1'463,02		
	Pfähle W009a *2,00*2,05*0,50*[11+2,5]	2,00	2,05	0,50	13,50	27,68		
	Pfähle W009b *2,00*16,30*0,50*[11+2,5]	2,00	16,30	0,50	13,50	220,05		
	+5% *[0,05*4425]				221,25	221,25		
	Ü B E R T R A G					4'644,89		9'252'544,26

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					4'644,89		9'252'544,26
	SUMMIEREN t					4'644,89	3,52	16'350,01
635 / 639 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A Pfähle W007 *2,50*11,35*0,90*1,00 Pfähle W008a *2,50*12,00*0,75*1,00 Pfähle W008b *2,50*[26,95+40,39]*0,75*1,00 Pfähle W106a *2,50*11,30*0,90*1,00 Pfähle W106b *2,50*12,10*0,75*1,00 Pfähle W106c *2,50*66,35*0,75*1,00 Pfähle W009a *2,50*2,05*0,50*1,00 Pfähle W009b *2,50*16,30*0,50*1,00 Abbruch Leitwand *2,50*[11,35+12+67,34+11,3+12,1+66,35+2,05+16,3]*1,20*0,80 Taschen *[185,00+15]*0,10*0,70 +5% *[0,05*900]	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	11,35 12,00 67,34 11,30 12,10 66,35 2,05 16,30	0,90 0,75 0,75 0,90 0,75 0,75 0,50 0,50	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	25,54 22,50 126,26 25,43 22,69 124,41 2,56 20,38		
	SUMMIEREN t					905,87	21,77	19'720,79
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)							
636 / 640 58.02.02.01.C	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3 Pfähle W008b(") *9,20*6,90 Pfähle W008c *14,20*[0,5*(6,4+6,75)] Pfähle W008d *26,30*6,50 Pfähle W106c *16,40*[0,5*(6,5+6,75)] Pfähle W106d *24,50*6,50 Pfähle W007 *11,30*[0,5*(8,5+9,3)] Pfähle W008a *12,00*[0,5*(7,7+8,50)] Pfähle W008b(') *18,00*[0,5*(6,9+7,7)] Pfähle W106a *23,10*[0,5*(7,7+9,3)] Pfähle W106b *26,00*6,50 W210 *7,90*3,50 Mauer W701 *0,50*30,00 Mauer W702 *[41+18] Mauer W703 *43,00 Mauer W704 *0,50*41,00		9,20 14,20 26,30 16,40 24,50 11,30 12,00 18,00 23,10 26,00 7,90		6,90 6,58 6,50 6,63 6,50 8,90 8,10 7,30 8,50 6,50	63,48 93,44 170,95 108,73 159,25 100,57 97,20 131,40 196,35 169,00		
	SUMMIEREN m²	0,50 0,50			3,50 30,00 59,00 43,00 41,00	27,65 15,00 59,00 43,00 20,50		
	SUMMIEREN m²					1'455,52	26,87	39'109,82
637 / 641 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Mauer W701 *0,50*2,00*30,00 Mauer W704 *0,50*2,00*41,00	0,50 0,50	2,00 2,00		30,00 41,00	30,00 41,00		
	SUMMIEREN m²					71,00	20,74	1'472,54
638 / 642 58.02.03.02.B	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3 Seitliche Schalung Decke *[100+100]*1,00		200,00		1,00	200,00		
	SUMMIEREN m²					200,00	22,53	4'506,00
639 / 643 58.02.03.20.B	Schalung für Treppenplatten, Podeste, Stufen S3 Stufen *40,00*2,00*0,20	40,00		2,00	0,20	16,00		
	SUMMIEREN m²					16,00	22,87	365,92
640 / 644 58.02.04.01.B	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S3 Stufe Decke 701 *2,00*2,05*1,20	2,00		2,05	1,20	4,92		
	Ü B E R T R A G					4,92		9'334'069,34

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					4,92		9'334'069,34
641 / 645 58.02.30.05.B	Stufe Decke 702 *2,00*2,05*1,20	2,00		2,05	1,20	4,92		
	SUMMIEREN m²					9,84	24,29	239,01
	Stützmaßnahmen für Platten, H über 6,0 bis 8,0 m							
	Pfähle W007 *0,50*11,35*[0,5*(9,2+10)-0,7]	0,50	11,35		8,90	50,51		
	Pfähle W008a *0,50*12,00*[0,5*(8,4+9,2)-0,7]	0,50	12,00		8,10	48,60		
	Pfähle W008b *0,50*[26,95+40,39]*[7,50-0,7]	0,50	67,34		6,80	228,96		
	Pfähle W106a *0,50*11,30*[0,5*(9,2+10)-0,7]	0,50	11,30		8,90	50,29		
	Pfähle W106b *0,50*12,10*[0,5*(8,4+9,2)-0,7]	0,50	12,10		8,10	49,01		
	Pfähle W106c *0,50*66,35*[7,50-0,7]	0,50	66,35		6,80	225,59		
	Pfähle W009a/b *200,00				200,00	200,00		
	W210 *7,90*3,50		7,90		3,50	27,65		
	Mauer W703 *2,00*10,00	2,00			10,00	20,00		
	Mauer W704 *2,00*50,00	2,00			50,00	100,00		
	Mauer W705 *2,00*10,00	2,00			10,00	20,00		
	SUMMIEREN m²					1'020,61	3,97	4'051,82
642 / 646 58.02.30.05.C	Stützmaßnahmen für Mauern,...H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m							
	Pfähle W007 *0,50*11,35*[0,5*(9,2+10)-0,7]	0,50	11,35		8,90	50,51		
	Pfähle W008a *0,50*12,00*[0,5*(8,4+9,2)-0,7]	0,50	12,00		8,10	48,60		
	Pfähle W008b *0,50*[26,95+40,39]*[7,50-0,7]	0,50	67,34		6,80	228,96		
	Pfähle W106a *0,50*11,30*[0,5*(9,2+10)-0,7]	0,50	11,30		8,90	50,29		
	Pfähle W106b *0,50*12,10*[0,5*(8,4+9,2)-0,7]	0,50	12,10		8,10	49,01		
	Pfähle W106c *0,50*66,35*[7,50-0,7]	0,50	66,35		6,80	225,59		
	SUMMIEREN m²					652,96	4,37	2'853,44
	Aufpreis für WU-Beton							
	Pfähle W007 *11,35*0,30*[0,5*(9,2+10)-0,7]		11,35	0,30	8,90	30,30		
	Pfähle W008a *12,00*0,30*[0,5*(8,4+9,2)-0,7]		12,00	0,30	8,10	29,16		
	Pfähle W008b *[26,95+40,39]*0,30*[7,50-0,7]		67,34	0,30	6,80	137,37		
	Pfähle W106a *11,30*0,30*[0,5*(9,2+10)-0,7]		11,30	0,30	8,90	30,17		
	Pfähle W106b *12,10*0,30*[0,5*(8,4+9,2)-0,7]		12,10	0,30	8,10	29,40		
	Pfähle W106c *66,35*0,30*[7,50-0,7]		66,35	0,30	6,80	135,35		
643 / 647 02.04.85.30	Pfähle W009a/b *0,30*200,00				0,30	200,00		
	W210 *7,90*0,30*3,50		7,90	0,30	3,50	8,30		
	Mauer W703 *0,30*10,00			0,30	10,00	3,00		
	Mauer W704 *0,30*50,00			0,30	50,00	15,00		
	Mauer W705 *0,45*10,00			0,45	10,00	4,50		
	+5% *[0,05*500]				25,00	25,00		
	SUMMIEREN m³					507,55	52,55	26'671,75
	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken							
	D007 *880,00				880,00	880,00		
	D701 *12,20				12,20	12,20		
	SUMMIEREN m²					892,20	47,65	42'513,33
	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15							
	Magerbeton Tunnel *730,00*0,10			730,00	0,10	73,00		
	Magerbeton Rampe Stiege *20,00*1,50*0,10		20,00	1,50	0,10	3,00		
	Magerbeton Fund Stiege *40,00*0,10			40,00	0,10	4,00		
	SUMMIEREN m³					80,00	105,00	8'400,00
646 / 650 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3							
	Fund Tunnel *730,00*0,70			730,00	0,70	511,00		
	Fund Stiege *40,00*0,50			40,00	0,50	20,00		
	Wände							
	Ü B E R T R A G					531,00		9'418'798,69

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					531,00		9'418'798,69
	Pfähle W008b(") *9,20*0,45*6,90		9,20	0,45	6,90	28,57		
	Pfähle W008c *14,20*0,45*[0,5*(6,4+6,75)]		14,20	0,45	6,58	42,05		
	Pfähle W008d *26,30*0,45*6,50		26,30	0,45	6,50	76,93		
	Pfähle W106c *16,40*0,45*[0,5*(6,5+6,75)]		16,40	0,45	6,63	48,93		
	Pfähle W106d *24,50*0,45*6,50		24,50	0,45	6,50	71,66		
	Pfähle W007 *11,30*0,45*[0,5*(8,5+9,3)]		11,30	0,45	8,90	45,26		
	Pfähle W008a *12,00*0,45*[0,5*(7,7+8,50)]		12,00	0,45	8,10	43,74		
	Pfähle W008b(') *18,00*0,45*[0,5*(6,9+7,7)]		18,00	0,45	7,30	59,13		
	Pfähle W106a *23,10*0,45*[0,5*(7,7+9,3)]		23,10	0,45	8,50	88,36		
	Pfähle W106b *26,00*0,45*6,50		26,00	0,45	6,50	76,05		
	W210 *7,90*0,40*3,50		7,90	0,40	3,50	11,06		
	Mauer W701 *0,40*30,00			0,40	30,00	12,00		
	Mauer W702 *0,40*[41+18]			0,40	59,00	23,60		
	Mauer W703 *0,40*43,00			0,40	43,00	17,20		
	Mauer W704 *0,40*41,00			0,40	41,00	16,40		
	Rampe Stiege *20,00*1,50*0,20		20,00	1,50	0,20	6,00		
	+5% *[0,05*1000]				50,00	50,00		
	SUMMIEREN m³					1'247,94	126,00	157'240,44
	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4							
	Decke *880,00*[0,7-0,07]			880,00	0,63	554,40		
	D701³D701 *12,20*0,30			12,20	0,30	3,66		
	+10% *[0,1*455]				45,50	45,50		
	SUMMIEREN m3					603,56	142,00	85'705,52
	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45							
	Pfähle W008b(") *9,20*0,45*6,90		9,20	0,45	6,90	28,57		
	Pfähle W008c *14,20*0,45*[0,5*(6,4+6,75)]		14,20	0,45	6,58	42,05		
	Pfähle W008d *26,30*0,45*6,50		26,30	0,45	6,50	76,93		
	Pfähle W106c *16,40*0,45*[0,5*(6,5+6,75)]		16,40	0,45	6,63	48,93		
	Pfähle W106d *24,50*0,45*6,50		24,50	0,45	6,50	71,66		
	Pfähle W007 *11,30*0,45*[0,5*(8,5+9,3)]		11,30	0,45	8,90	45,26		
	Pfähle W008a *12,00*0,45*[0,5*(7,7+8,50)]		12,00	0,45	8,10	43,74		
	Pfähle W008b(') *18,00*0,45*[0,5*(6,9+7,7)]		18,00	0,45	7,30	59,13		
	Pfähle W106a *23,10*0,45*[0,5*(7,7+9,3)]		23,10	0,45	8,50	88,36		
	Pfähle W106b *26,00*0,45*6,50		26,00	0,45	6,50	76,05		
	W210 *7,90*0,45*3,50		7,90	0,45	3,50	12,44		
	Mauer W701 *0,45*30,00			0,45	30,00	13,50		
	Mauer W702 *0,45*[41+18]			0,45	59,00	26,55		
	Mauer W703 *0,45*43,00			0,45	43,00	19,35		
	Mauer W704 *0,45*41,00			0,45	41,00	18,45		
	Rampe Stiege *20,00*1,50*0,20		20,00	1,50	0,20	6,00		
	+5% *[0,05*500]				25,00	25,00		
	SUMMIEREN m3					701,97	12,00	8'423,64
	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45							
	Decke *880,00*[0,7-0,07]			880,00	0,63	554,40		
	D701³D701 *12,20*0,30			12,20	0,30	3,66		
	+10% *[0,1*455]				45,50	45,50		
	SUMMIEREN m3					603,56	8,00	4'828,48
	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C D90							
	Pfähle W007 *13,00*1058,78	13,00			1058,78	13'764,14		
	Pfähle W008a *13,00*1058,78	13,00			1058,78	13'764,14		
	Pfähle W008b(') *20,00*1374,40	20,00			1374,40	27'488,00		
	Pfähle W106a *25,00*1058,78	25,00			1058,78	26'469,50		
	Pfähle W106b *29,00*1374,40	29,00			1374,40	39'857,60		
	Ü B E R T R A G					121'343,38		9'674'996,77

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					121'343,38		9'674'996,77
	Pfähle W009a *12,00*1374,40	12,00			1374,40	16'492,80		
	Pfähle W009b *4,00*599,67	4,00			599,67	2'398,68		
	D75							
	Pfähle W008b(") *12,00*756,56	12,00			756,56	9'078,72		
	Pfähle W008c *19,00*756,56	19,00			756,56	14'374,64		
	Pfähle W008d *35,00*625,79	35,00			625,79	21'902,65		
	Pfähle W106c *22,00*756,56	22,00			756,56	16'644,32		
	Pfähle W106d *33,00*625,79	33,00			625,79	20'651,07		
	D50							
	Pfähle W009c *6,00					6,00		
	Fundament *[34294,59+16677,81]				50972,40	50'972,40		
	Vorschale *46502,85				46502,85	46'502,85		
	Vorschale Aussentreppe *1435,74				1435,74	1'435,74		
	Decke *[57824,51+30902,41]				88726,92	88'726,92		
	Stiege *[10*50]				500,00	500,00		
	+5% *[0,05*280000]				14000,00	14'000,00		
	SUMMIEREN kg					425'030,17	1,04	442'031,38
651 / 655 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C							
	Innenschalen *4128,19				4128,19	4'128,19		
	SUMMIEREN kg					4'128,19	0,99	4'086,91
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
652 / 577 54.10.03.03.A	Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen							
	Rampe Ausfahrt Walther Parkplatz *26,00*3,70*[2,50/2]		26,00	3,70	1,25	120,25		
	20,00*3,70*2,50		20,00	3,70	2,50	185,00		
	SUMMIEREN m³					305,25	20,08	6'129,42
653 / 578 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt							
	Vorausshub *91,00*[8,60+3,00]*[(1,37+2,25)/2]		91,00	11,60	1,81	1'910,64		
	Vertiefung Treppe *17,00*4,29*[(3,70+8,50)/2]		17,00	4,29	6,10	444,87		
	SUMMIEREN m³					2'355,51	5,55	13'073,08
654 / 579 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt							
	Vertiefung *91,00*8,60*1,50		91,00	8,60	1,50	1'173,90		
	SUMMIEREN m³					1'173,90	5,55	6'515,15
655 / 580 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt							
	Vertiefung *91,00*8,60*7,09		91,00	8,60	7,09	5'548,63		
	Rampe Ausfahrt Walther Parkplatz *-1,00*52,00*4,30*							
	[0,60+2,50+0,40]	-1,00	52,00	4,30	3,50	-782,60		
	Summieren die positiven Werte m³					5'548,63		
	Summieren die negativen Werte m³					-782,60		
	SUMMIEREN m³					4'766,03	5,55	26'451,47
656 / 581 54.01.01.90.A	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m							
	91,00*8,60*1,00		91,00	8,60	1,00	782,60		
	17,00*4,29*1,00		17,00	4,29	1,00	72,93		
	SUMMIEREN m³					855,53	2,69	2'301,38
	Ü B E R T R A G							10'175'585,56

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							10'175'585,56
657 / 582 54.01.01.90.B	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m 91,00*8,60*1,50 17,00*4,29*1,50		91,00 17,00	8,60 4,29	1,50 1,50	1'173,90 109,40		
	SUMMIEREN m³					1'283,30	4,21	5'402,69
658 / 583 54.01.01.90.C*	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m 91,00*8,60*4,40 17,00*4,29*0,10 -1,00*52,00*4,30*3,50		91,00 17,00 52,00	8,60 4,29 4,30	4,40 0,10 3,50	3'443,44 7,29 -782,60		
	Summieren die positiven Werte m³ Summieren die negativen Werte m³	-1,00				3'450,73 -782,60		
	SUMMIEREN m³					2'668,13	9,59	25'587,37
659 / 584 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Vedi voce n° 578 [m³ 2 355.51] *1,80 Vedi voce n° 579 [m³ 1 173.90] *1,80 Vedi voce n° 580 [m³ 4 766.03] *1,80					1,80 1,80 1,80		
	SUMMIEREN t					14'931,79	3,52	52'559,90
660 / 585 V.N.D.12.20.10	Aufpreis für Grabenaushub (Top Down) 91,00*8,60*8,59 -1,00*52,00*4,30*3,50		91,00 52,00	8,60 4,30	8,59 3,50	6'722,53 -782,60		
	Summieren die positiven Werte m³ Summieren die negativen Werte m³	-1,00				6'722,53 -782,60		
	SUMMIEREN m³					5'939,93	1,85	10'988,87
661 / 609 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 100,00					100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	198,97	19'897,00
662 / 610 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 100,00					100,00		
	SUMMIEREN h					100,00	198,97	19'897,00
663 / 611 56.06.01.01	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione ... Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung 1,00					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	2'500,00	2'500,00
664 / 612 56.06.02.01.B	Spritzbeton C20/25 Schichtstärke 10 cm Pfähle W008b(') *9,20*[6,90+0,7] Pfähle W008c *14,20*[0,5*(6,4+6,75)+0,7] Pfähle W008d *26,30*[6,50+0,7] Pfähle W106c *16,40*[0,5*(6,5+6,75)+0,7] Pfähle W106d *24,50*[6,50+0,7] Pfähle W007 *11,30*[0,5*(8,5+9,3)+0,7] Pfähle W008a *12,00*[0,5*(7,7+8,50)+0,7] Pfähle W008b(') *18,00*[0,5*(6,9+7,7)+0,7] Pfähle W106a *23,10*[0,5*(7,7+9,3)+0,7] Pfähle W106b *26,00*[6,50+0,7] +10% *[0,1*1400]		9,20 14,20 26,30 16,40 24,50 11,30 12,00 18,00 23,10 26,00		7,60 7,28 7,20 7,33 7,20 9,60 8,80 8,00 9,20 7,20 140,00	69,92 103,38 189,36 120,21 176,40 108,48 105,60 144,00 212,52 187,20 140,00		
	Ü B E R T R A G					1'557,07		10'312'418,39

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'557,07		10'312'418,39
	SUMMIEREN m2					1'557,07	34,31	53'423,07
665 / 613 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	22'000,00	22'000,00
666 / 614 56.11.01.02*	Herstellen der Leitwand und Abbruch Pfähle W009c *3,00*1,20*0,80 Pfähle W008b(") *9,20*1,20*0,80 Pfähle W008c *14,20*1,20*0,80 Pfähle W008d *26,30*1,20*0,80 Pfähle W106c *16,40*1,20*0,80 Pfähle W106d *24,50*1,20*0,80 Pfähle W007 *11,30*1,20*0,80 Pfähle W008a *12,00*1,20*0,80 Pfähle W008b(") *18,00*1,20*0,80 Pfähle W106a *23,10*1,20*0,80 Pfähle W106b *26,00*1,20*0,80 Pfähle W009a *[3,7+7,85]*1,20*0,80 Pfähle W009b *3,00*1,20*0,80 Pfähle W009c *2,00*1,20*0,80		3,00 9,20 14,20 26,30 16,40 24,50 11,30 12,00 18,00 23,10 26,00 11,55 3,00 2,00	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	2,880 8,832 13,632 25,248 15,744 23,520 10,848 11,520 17,280 22,176 24,960 11,088 2,880 1,920		
	SUMMIEREN m³					192,528	212,98	41'004,61
667 / 615 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17		
	SUMMIEREN psch					0,17	130'042,00	22'107,14
668 / 616 56.11.03.01.A*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 500mm Pfähle W009c *3,00*[10+1]		3,00		11,00	33,00		
	SUMMIEREN m2					33,00	179,00	5'907,00
669 / 617 56.11.03.01.B*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 750mm Pfähle W008b(") *9,20*[13,5+0,7] Pfähle W008c *14,20*[13,5+0,7] Pfähle W008d *26,30*[12,50+0,7] Pfähle W106c *16,40*[13,5+0,6] Pfähle W106d *24,50*[12,5+0,6]		9,20 14,20 26,30 16,40 24,50		14,20 14,20 13,20 14,10 13,10	130,640 201,640 347,160 231,240 320,950		
	SUMMIEREN m2					1'231,630	174,00	214'303,62
670 / 618 56.11.03.01.C*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 900mm Pfähle W007 *11,30*[15+0,7] Pfähle W008a *12,00*[15+0,7] Pfähle W008b(") *18,00*[13,7+0,7] Pfähle W106a *23,10*[15+0,7] Pfähle W106b *26,00*[13,7+0,7] Pfähle W009a *[3,7+7,85]*[13,7+0,7] Pfähle W009b *3,00*[11+1]		11,30 12,00 18,00 23,10 26,00 11,55 3,00		15,70 15,70 14,40 15,70 14,40 14,40 12,00	177,41 188,40 259,20 362,67 374,40 166,32 36,00		
	SUMMIEREN m2					1'564,40	176,00	275'334,40
671 / 619 56.11.90.01.A*	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D500mm Pfähle W009c *6,00*5,00		6,00		5,00	30,00		
	Ü B E R T R A G					30,00		10'946'498,23

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					30,00		10'946'498,23
	SUMMIEREN m					30,00	70,00	2'100,00
672 / 620 56.11.90.01.B	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D750mm Pfähle W008b(") *12,00*5,00 Pfähle W008c *19,00*5,00 Pfähle W008d *35,00*5,00 Pfähle W106c *22,00*5,00 Pfähle W106d *33,00*5,00		12,00 19,00 35,00 22,00 33,00		5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	60,00 95,00 175,00 110,00 165,00		
	SUMMIEREN m					605,00	75,00	45'375,00
673 / 621 56.11.90.01.C	Zulage für Durchbohren von kompakten Fels Pfahl 900mm Pfähle W007 *13,00*5,00 Pfähle W008a *13,00*5,00 Pfähle W008b(") *20,00*5,00 Pfähle W106a *25,00*5,00 Pfähle W106b *29,00*5,00 Pfähle W009a *12,00*5,00 Pfähle W009b *4,00*5,00		13,00 13,00 20,00 25,00 29,00 12,00 4,00		5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	65,00 65,00 100,00 125,00 145,00 60,00 20,00		
	SUMMIEREN m					580,00	80,00	46'400,00
674 / 622 56.12.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	2'500,00	2'500,00
675 / 623 56.12.02.05.C	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand. D 160 - 229 mm (9 ") Wand W210 *5,00*8,00	5,00	8,00			40,00		
	SUMMIEREN m					40,00	64,80	2'592,00
676 / 624 56.12.03.10.B	Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle Rohr gelocht Wand W210 88,9x4 *5,00*8,00*10,30	5,00	8,00		10,30	412,00		
	SUMMIEREN kg					412,00	1,70	700,40
677 / 625 56.20.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst 1,00				1,00	1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	3'000,00	3'000,00
678 / 626 56.20.05.02.A	Bohrloch für Zuganker, D109-159mm (6 1/4 ") bis 15,00m Wand W210 - Phase 2 *5,00*11,00	5,00	11,00			55,00		
	SUMMIEREN m					55,00	40,40	2'222,00
679 / 627 56.20.10.01.B	Liefern, Einbauen und Verpressen temp. Litzena501- 700 kN Wand W210 - Phase 2 *5,00*11,00	5,00	11,00			55,00		
	SUMMIEREN m					55,00	26,49	1'456,95
680 / 628	Injektion für Verpressanker. Zement R 42.5							
	ÜBERTRAG							11'052'844,58

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							11'052'844,58
56.20.15.05.A	Wand W210 - Phase 2 *5,00*11,00*0,03*1800,00	5,00	11,00	0,03	1800,00	2'970,00		
	SUMMIEREN kg					2'970,00	0,19	564,30
681 / 629 56.20.80.05.B	Verteilungsträger Stahl S275 Wand W210 - Phase 2 *8,00*[2*25,3]		8,00		50,60	404,80		
	SUMMIEREN kg					404,80	2,39	967,47
682 / 630 56.80.05.01.D	Verbindungs- und Verteilungsträger C 28/35 Wand W210 *8,00*0,50*0,50		8,00	0,50	0,50	2,00		
	SUMMIEREN m³					2,00	214,70	429,40
683 / 656 03.02.02.02.d	Gitterrost mit Rechteckmaschen als Lichtschachtdeckung aus Stahl Aussentreppe *15,00				15,00	15,00		
	SUMMIEREN m²					15,00	368,51	5'527,65
684 / 657 03.01.01.01.h	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275 Anschlussprofil HEB-100 Pfähle W007 *10,00*2,50*20,40 Pfähle W008a *10,00*2,50*20,40 Pfähle W008b *56,00*2,50*20,40 Pfähle W106a *10,00*2,50*20,40 Pfähle W106b *10,00*2,50*20,40 Pfähle W106c *56,00*2,50*20,40 Pfähle W009a/b *16,00*2,50*20,40 Rahmen Gitter *20,00*15,00 +5% *[0,05*8900]	10,00 10,00 56,00 10,00 10,00 56,00 16,00	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50		20,40 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40	510,00 510,00 2'856,00 510,00 510,00 2'856,00 816,00 300,00 445,00		
	SUMMIEREN kg					9'313,00	2,88	26'821,44
	ÜBERTRAG							11'087'154,84

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							11'087'154,84
	Bauphase 8b - Bereinigung der Oberfläche der Tunnelportalszone (Kat 8) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
685 / 659 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister 300,00				300,00	300,00		
	SUMMIEREN h					300,00	40,23	12'069,00
686 / 660 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 300,00				300,00	300,00		
	SUMMIEREN h					300,00	37,95	11'385,00
687 / 661 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 300,00				300,00	300,00		
	SUMMIEREN h					300,00	35,00	10'500,00
688 / 662 51.01.01.04	Arbeiter 300,00				300,00	300,00		
	SUMMIEREN h					300,00	31,00	9'300,00
689 / 663 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Tunnel Decke *43,00*[0,8+16,50+0,8] Maschinenraum Decke *310,00		43,00	18,10		778,30 310,00		
	SUMMIEREN m2					1'088,30	23,00	25'030,90
690 / 664 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Tunnel Decke *43,00*[0,8+16,50+0,8]*2,00 Maschinenraum Decke *310,00*2,00	310,00	43,00	18,10	2,00 2,00	1'556,60 620,00		
	SUMMIEREN m²					2'176,60	8,97	19'524,10
691 / 665 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Tunnel Decke *35,00*16,50*[(0,05+0,10)/2] Maschinenraum Decke *310,00*[(0,05+0,10)/2]	310,00	35,00	16,50	0,08 0,08	46,20 24,80		
	SUMMIEREN m³					71,00	105,00	7'455,00
692 / 675 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm 2,00*[5,00+2,50]	2,00	7,50			15,00		
	SUMMIEREN m					15,00	0,38	5,70
693 / 676 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	16,75	67,00
694 / 677 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	63,00	126,00
	Ü B E R T R A G							11'182'617,54

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							11'182'617,54
695 / 678 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	7,30	14,60
696 / 679 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cad					5,00	13,60	68,00
697 / 680 86.30.01.01.B	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrundBeschichtung 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	45,50	45,50
698 / 681 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckigBeschichtung 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	28,00	56,00
699 / 682 86.30.01.11.A	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 15/35 cm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	11,50	11,50
700 / 683 86.30.01.18.C	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	34,50	34,50
701 / 693 02.15.01.04.b	Bitumen-Dachabdichtungslagen, befahrbar Dicke 4+ 4mm Fussgängerweg *115,00					115,00		
	SUMMIEREN m2					115,00	31,68	3'643,20
702 / 694 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Fussgängerweg *115,00					115,00		
	SUMMIEREN m2					115,00	8,97	1'031,55
703 / 695 58.03.01.02.A	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 25/30 - XC1/XC2 Fussgängerweg *115,00*0,10	115,00			0,10	11,50		
	SUMMIEREN m³					11,50	120,00	1'380,00
704 / 721 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 6/8 cm Fussgängerweg *115,00*[40/100]	115,00			0,40	46,00		
	SUMMIEREN m²					46,00	57,66	2'652,36
705 / 722 85.10.01.50	Ausführung eines Pflasterbelages Fussgängerweg *115,00*[60/100]	115,00			0,60	69,00		
	SUMMIEREN m²					69,00	30,96	2'136,24
706 / 723	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung							
	Ü B E R T R A G							11'193'690,99

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							11'193'690,99
85.10.90.10	Fussgängerweg *115,00					115,00		
	SUMMIEREN m2					115,00	1,42	163,30
707 / 724 85.10.01.05.E	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 12/14 cm 765,00					765,00		
	SUMMIEREN m2					765,00	84,83	64'894,95
708 / 725 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung 765,00					765,00		
	SUMMIEREN m2					765,00	1,42	1'086,30
709 / 726 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 6/8 cm Gehweg Verdiplatz *260,00*[40/100]	260,00			0,40	104,00		
	SUMMIEREN m²					104,00	57,66	5'996,64
710 / 727 85.10.01.50	Ausführung eines Pflasterbelages Gehweg Verdiplatz *260,00*[60/100]	260,00			0,60	156,00		
	SUMMIEREN m²					156,00	30,96	4'829,76
711 / 728 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung Gehweg Verdiplatz *260,00					260,00		
	SUMMIEREN m2					260,00	1,42	369,20
712 / 729 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein [60/100]*[36,00+40,00+38,00+53,00+30,00]	0,60	197,00			118,20		
	SUMMIEREN m					118,20	33,63	3'975,07
713 / 730 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt [40/100]*[36,00+40,00+38,00+53,00+30,00]	0,40	197,00			78,80		
	SUMMIEREN m					78,80	71,55	5'638,14
714 / 731 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphy, B/H = 12/15- 20 cm [3,00+2,00+7,00]		12,00			12,00		
	SUMMIEREN m					12,00	32,77	393,24
715 / 732 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*73,00	0,08	73,00			5,84		
	SUMMIEREN m³					5,84	115,00	671,60
716 / 733 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata + cunette *[(1)*0,50* 4,082*1,10]*73,00	2,25	73,00			164,25		
	SUMMIEREN kg					164,25	0,99	162,61
717 / 734	Lastwagen mit Kippbrücke, Gewicht 40 t							
	Ü B E R T R A G							11'281'871,80

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							11'281'871,80
51.02.01.14.H	1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	90,11	90,11
718 / 735 51.02.02.02.C	Hydraulik-Bagger mit Raupen, von 51 bis 76 kW 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	84,86	84,86
719 / 736 51.02.02.02.D	Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 101 kW 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	90,70	90,70
720 / 737 51.02.02.02.F	Hydraulik-Bagger mit Raupen, von 153 bis 203 kW 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	132,46	132,46
721 / 738 51.02.02.05.F	Geländegängiger Kleinbagger "Spinne" mit 2 Rädern 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	112,98	112,98
722 / 739 51.02.02.10.C	Schaufellader mit Raupen oder gummbereift, über 51 bis 76KW 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	55,55	55,55
723 / 740 51.02.02.10.D	Schaufellader mit Raupen oder gummbereift, über 77 bis 101KW 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	71,26	71,26
724 / 741 51.02.02.10.E	Schaufellader mit Raupen oder gummbereift, über 102 bis 152KW 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	82,57	82,57
725 / 742 51.02.03.01.B	Nadelrüttler, Nadel über 54 mm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	5,98	5,98
726 / 743 51.02.03.10.B	Selbstfahrende, statische Walze mittel 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	59,86	59,86
727 / 744 51.02.05.11.B	Hydraulik-Brechhammer Gewicht über 100 bis 300 kg 1,00					1,00		
	SUMMIEREN h					1,00	18,18	18,18
728 / 745	Hydraulik-Brechhammer Gewicht über 1700 bis 2500							
	Ü B E R T R A G							11'282'676,31

Nr. TARIF		BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
		Ü B E R T R A G							11'282'676,31
51.02.05.11.F	kg 1,00								
		SUMMIEREN h					1,00		
							1,00	59,13	59,13
729 / 746									
51.02.08.05.C	Selbstfahrende Straßenfräse 1,00						1,00		
		SUMMIEREN h					1,00	90,21	90,21
730 / 747									
51.02.15.05.D	Diesel-Stromaggregat tragbar, über 35-50KVA 1,00						1,00		
		SUMMIEREN h					1,00	19,86	19,86
		OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)							
731 / 696		Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3							
58.02.02.01.C	W204 (tech. Lokale) *58,00 +5% *[0,05*60]					58,00 3,00	58,00 3,00		
		SUMMIEREN m²					61,00	26,87	1'639,07
732 / 697		Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3							
58.02.02.02.C	Seitliche Schalung Stützmauer (2 Mauern) *[2,00*2]* 15,00*2,00	4,00	15,00		2,00	120,00			
	W205 *2,00*36,00	2,00			36,00	72,00			
	W206 *2,00*72,00	2,00			72,00	144,00			
	W207 *2,00*72,00	2,00			72,00	144,00			
	W208 *2,00*41,00	2,00			41,00	82,00			
	W209 *2,00*35,00	2,00			35,00	70,00			
	W210 *2,00*37,00	2,00			37,00	74,00			
	W218 *2,00*29,00	2,00			29,00	58,00			
	W219 *2,00*20,00	2,00			20,00	40,00			
	W220-221-222 *2,00*35,00	2,00			35,00	70,00			
	W223 *2,00*8,00	2,00			8,00	16,00			
	W224 *2,00*15,00	2,00			15,00	30,00			
	W225 *2,00*50,00	2,00			50,00	100,00			
	W226 *2,00*20,00	2,00			20,00	40,00			
	W227 *2,00*25,00	2,00			25,00	50,00			
	+5% *[0,05*1100]	2,00			55,00	55,00			
		SUMMIEREN m²					1'165,00	20,74	24'162,10
733 / 698		Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S4c							
58.02.02.02.F	Seitliche Schalung Fundament Wand entlang Mayr Nusser Straße *2,00*30,00*2,20 +5% *[0,05*132]	2,00	30,00		2,20 6,60	132,00 6,60			
		SUMMIEREN m²				138,60	20,35	2'820,51	
734 / 699		Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3							
58.02.03.02.B	Rand Decken *[43+17+50+40+55]*1,00		205,00		1,00	205,00			
	Decke D001 *130,00				130,00	130,00			
	Decke D003 *21+25]				46,00	46,00			
	Decke D205 *55,00				55,00	55,00			
	+5% *[0,05*436]				21,80	21,80			
		SUMMIEREN m²				457,80	22,53	10'314,23	
		Ü B E R T R A G							11'321'781,42
BAUHERR: Walther Park Bozen									

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							11'321'781,42
735 / 700 58.02.03.91.B	Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung R=5,00-1,00 m 20% auf POS 58.02.03.02.B *0,20*457,80	0,20			457,80	91,56		
	SUMMIEREN m ²					91,56	24,15	2'211,17
736 / 701 58.02.03.92.A	Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung R=10,0-5,0 m 20% auf POS 58.02.03.02.B *0,20*457,80	0,20			457,80	91,56		
	SUMMIEREN m ²					91,56	22,18	2'030,80
737 / 702 58.02.03.93	Aufpreis für obenliegende Konterschaltung von Platten Decke D003 *[21+25] Decke D205 *55,00				46,00 55,00	46,00 55,00		
	SUMMIEREN m ²					101,00	11,06	1'117,06
738 / 703 58.02.04.01.B	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S3 Wandscheibe als Auflager für Brüstung *2,00*4,10*1,40 gekrümmte Mauer auf Decke tech.Lokale *2,00*18,00*[0,5*1,4] gekrümmte Mauer auf Decke tech.Lokale *2,00*15,00*[0,5*(0,55+2,35)] gekrümmte Mauer auf Decke Tunnel *2,00*26,00*1,00+5%*[0,05*132,18]	2,00 2,00 2,00 2,00	4,10 18,00 15,00 26,00		1,40 0,70 1,45 1,00 6,61	11,48 25,20 43,50 52,00 6,61		
	SUMMIEREN m ²					138,79	24,29	3'371,21
739 / 704 58.02.04.01.C	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S4a Träger Brüstung *53,00*[0,35+0,35+2*2,3-0,25] +5%*[0,05*267,65]		53,00	5,05		267,65 13,38		
	SUMMIEREN m ²					281,03	30,40	8'543,31
740 / 705 58.02.04.90.A	Aufpreis für gekrümmte Schalung, gekrümmte Längsachse R=10-5m Träger Brüstung *0,50*281,03 andere Träger *0,50*138,79	0,50 0,50			281,03 138,79	140,52 69,40		
	SUMMIEREN m ²					209,92	17,59	3'692,49
741 / 706 58.02.04.91.A	Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung R=10-5m Träger Brüstung *0,50*281,03 andere Träger *0,50*138,79	0,50 0,50			281,03 138,79	140,52 69,40		
	SUMMIEREN m ²					209,92	23,25	4'880,64
742 / 707 58.02.05.01.B	Schalung für Stützen mit Polygonalquers., bis zu 4 Kan S3 S202 *2,00*[4*0,3]*3,20 S203 *2,00*[4*0,3]*3,10 S204 *2,00*[2*0,25+2*0,5]*3,10 +5%*[0,05*25]	2,00 2,00 2,00		1,20 1,20 1,50	3,20 3,10 3,10 1,25	7,68 7,44 9,30 1,25		
	SUMMIEREN m ²					25,67	21,57	553,70
743 / 708 58.02.30.05.A	Stützmaßnahmen für Platten, H über 4,0 bis 6,0 m W204 (tech. Lokale) *58,00 W205 *2,00*36,00	2,00			58,00 36,00	58,00 72,00		
	ÜBERTRAG					130,00		11'348'181,80

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE		
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT	
	ÜBERTRAG					130,00		11'348'181,80	
	W206 *2,00*72,00	2,00			72,00	144,00			
	W207 *2,00*72,00	2,00			72,00	144,00			
	W208 *2,00*41,00	2,00			41,00	82,00			
	W209 *2,00*35,00	2,00			35,00	70,00			
	W210 *2,00*37,00	2,00			37,00	74,00			
	W218 *2,00*29,00	2,00			29,00	58,00			
	W219 *2,00*20,00	2,00			20,00	40,00			
	W220-221-222 *2,00*35,00	2,00			35,00	70,00			
	W223 *2,00*8,00	2,00			8,00	16,00			
	W224 *2,00*15,00	2,00			15,00	30,00			
	W225 *2,00*50,00	2,00			50,00	100,00			
	W226 *2,00*20,00	2,00			20,00	40,00			
	W227 *2,00*25,00	2,00			25,00	50,00			
	Decke tech Lokale (s60) *200,00				200,00	200,00			
		SUMMIEREN m²					1'248,00	2,53	3'157,44
744 / 709 58.02.30.05.B	Stützmaßnahmen für Platten,H über 6,0 bis 8,0 m Decke Tunnel (s120) *100,00 Decke Tunnel (s80) *540,00 Trager Brüstung *53,00*[0,35+0,35+2*2,3-0,25]		53,00	5,05	100,00 540,00	100,00 540,00			
	SUMMIEREN m²					907,65	3,97	3'603,37	
745 / 710 58.02.30.50.A	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 3,0 bis 6,0 m 200,00				200,00	200,00			
	SUMMIEREN m					200,00	22,01	4'402,00	
746 / 711 58.02.30.50.B	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 6,0 bis 8,0 m 200,00				200,00	200,00			
	SUMMIEREN m					200,00	22,35	4'470,00	
747 / 712 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton W204 (tech. Lokale) *0,30*58,00 W205 *0,30*36,00 W206 *0,30*72,00 W220-221-222 *0,30*35,00 W224 *0,30*15,00 W225 *0,30*50,00 W226 *0,30*20,00 W227 *0,30*25,00 Decke tech Lokale (s60) *200,00*0,60 Decke Becken (s40) *90,00*0,40 Decke Chiller (s30) *40,00*0,30 +5% *[0,05*300]			0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 200,00 90,00 40,00	58,00 36,00 72,00 35,00 15,00 50,00 20,00 25,00 0,60 0,40 0,30 15,00	17,40 10,80 21,60 10,50 4,50 15,00 6,00 7,50 120,00 36,00 12,00 15,00			
	SUMMIEREN m3					276,30	52,55	14'519,57	
748 / 713 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken Decke Tunnel (s80) *540,00 Decke tech Lokale (s60) *200,00 Decke Becken (s40) *90,00 Decke Chiller (s30) *40,00 +5% *[0,05*900]				540,00 200,00 90,00 40,00 45,00	540,00 200,00 90,00 40,00 45,00			
	SUMMIEREN m2					915,00	47,65	43'599,75	
749 / 714 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Magerbeton tech Lokale *300,00*0,10 Magerbeton Chiller *90,00*0,10 Deckensprünge *20,00*0,20*2,70 Magerbeton Mauer entlang Mayr Nusser Straße *30,00*		20,00	0,20	300,00 90,00 2,70	0,10 0,10 10,80	30,00 9,00 10,80		
	ÜBERTRAG					49,80		11'421'933,93	

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					152,40		11'590'309,92
753 / 718 58.03.02.30.H	W226 *0,30*20,00			0,30	20,00	6,00		
	W227 *0,30*25,00			0,30	25,00	7,50		
	Mauer entlang Mayr Nusser Straße *30,00*0,30*2,20		30,00	0,30	2,20	19,80		
	S202 *2,00*[0,3*0,3]*3,20	2,00		0,09	3,20	0,58		
	S203 *2,00*[0,3*0,3]*3,10	2,00		0,09	3,10	0,56		
	S204 *2,00*[0,25*0,5]*3,10	2,00		0,13	3,10	0,81		
	+5% *[0,05*190]				9,50	9,50		
	SUMMIEREN m3					197,15	12,00	2'365,80
	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45							
	Decke D001 *130,00*0,70			130,00	0,70	91,00		
754 / 719 58.10.02.02.B	Decke D003 *[21+25]*0,50			46,00	0,50	23,00		
	Decke D205 *55,00*0,25			55,00	0,25	13,75		
	Decke Tunnel (s80) *540,00*[0,8-0,07]			540,00	0,73	394,20		
	Decke tech Lokale (s60) *200,00*[0,6-0,07]			200,00	0,53	106,00		
	Decke Becken (s40) *90,00*[0,4-0,07]			90,00	0,33	29,70		
	Decke Chiller (s30) *40,00*[0,3-0,07]			40,00	0,23	9,20		
	Träger Brüstung *53,00*0,35*2,30		53,00	0,35	2,30	42,67		
	+5% *[0,05*710]				35,50	35,50		
	SUMMIEREN m3					745,02	8,00	5'960,16
	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C							
755 / 720 58.10.03.02.A	Fundamente *0,30*[34718,70+10554,29]	0,30			45272,99	13'581,90		
	Wände und Stützen *0,30*31547,74	0,30			31547,74	9'464,32		
	Decken *0,30*[33974,47+13656,16]	0,30			47630,63	14'289,19		
	Decke D001 *110,00*[0,7*130]			110,00	91,00	10'010,00		
	Decke D003 *110,00*[0,5*46]			110,00	23,00	2'530,00		
	Decke Tunnel (s80) *[37523,44+21142,15]				58665,59	58'665,59		
	Mauer entlang Mayr Nusser Straße *30,00*[19,8+18]			30,00	37,80	1'134,00		
	+5% *[0,05*104000]				5200,00	5'200,00		
	SUMMIEREN kg					114'875,00	1,04	119'470,00
	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C							
756 / 666 54.01.02.01.A	Wände *0,30*11565,23	0,30			11565,23	3'469,57		
	Mauer entlang Mayr Nusser Straße *50,00*[19,8+18]			50,00	37,80	1'890,00		
	SUMMIEREN kg					5'359,57	0,99	5'305,97
757 / 667 54.45.02.02	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
	Grabenaushub, maschinell ausgeführt							
	[8,00+12,00+12,00+6,00+20,00]*1,00		58,00		1,00	58,00		
757 / 667 54.45.02.02	[1,00*5]*2,00	5,00			2,00	10,00		
	SUMMIEREN m³					68,00	10,47	711,96
	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B							
757 / 667 54.45.02.02	68,00*1,80	68,00			1,80	122,40		
	-17,22					-17,22		
	Summieren die positiven Werte t					122,40		
757 / 667 54.45.02.02	Summieren die negativen Werte t					-17,22		
	SUMMIEREN t					105,18	13,42	1'411,52
	Ü B E R T R A G							11'725'535,33

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							11'725'535,33
758 / 668 V.N.E.1.6.160.10	Schacht Mit Quadratischem Konkavem Einlaufrost Aus Gusseisen [4+1]	5,00				5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	294,50	1'472,50
759 / 669 V.N.D.31.10.510.10	ORTSCHACHT - der Innenmaße von 0,80x0,80 m 2,00					2,00		
	SUMMIEREN cad.					2,00	682,00	1'364,00
760 / 670 78.01.01.23.D	Quadratische/rechteckige Schachtabdeckung in Sphäroguss: 600x600mm ca. 67Kg 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	198,69	397,38
761 / 671 V.N.B.6.60.55.5	CANALI PREFABBRICATI IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA C250 dimensioni esterne circa 170x160 mm Fussgängerweg *52,00	52,00				52,00		
	SUMMIEREN m					52,00	107,05	5'566,60
762 / 672 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 [8,00+12,00+12,00+6,00+20,00+6,00+28,00]	92,00				92,00		
	SUMMIEREN m					92,00	26,68	2'454,56
763 / 673 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *[8,00+12,00+12,00+6,00+20,00+6,00+28,00]	92,00				92,00		
	SUMMIEREN m					92,00	24,53	2'256,76
764 / 674 V.N.B.6.50.35.10	SIPHON TYP „FIRENZE“ AUS PVC UNI Außendurchmesser 200 mm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	231,09	231,09
765 / 658 54.10.03.03.A	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6) Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Tunnel *45,00*14,50*[(1,50+0,3)/2] Maschinenraum *850,00*[(1,80+0,20)/2]	850,00	45,00	14,50	0,90 1,00	587,25 850,00		
	SUMMIEREN m³					1'437,25	20,08	28'859,98
766 / 684 03.01.01.01.f	Konstruktiver Stahlbau: Verzinkung Träger 1612,00				1612,00	1'612,00		
	SUMMIEREN kg					1'612,00	0,84	1'354,08
767 / 685 03.01.01.01.h	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275 Profile IPE-220 *8,00*3,00*26,20 Rahmen Lüftung *32,00*15,10 Anders *500,00	8,00	3,00 32,00		26,20 15,10 500,00	628,80 483,20 500,00		
	ÜBERTRAG					1'612,00		11'769'492,28

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'612,00		11'769'492,28
	SUMMIEREN kg					1'612,00	2,88	4'642,56
768 / 686 03.02.02.02.f*	Gitterrost: 15x76 mm (ca. 180 kg/m2) Gitter Chiller *37,00				37,00	37,00		
	SUMMIEREN m2					37,00	736,20	27'239,40
769 / 687 03.02.02.02.g*	Gitterrost: 15x76 mm (ca. 135 kg/m2) Gitter Schächte *12,00				12,00	12,00		
	SUMMIEREN m2					12,00	552,15	6'625,80
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)							
770 / 688 54.30.02.01	Lieferung von Muttererde Zone *956,80*0,40	956,80			0,40	382,72		
	SUMMIEREN m³					382,72	15,41	5'897,72
771 / 689 54.30.03.05.A	Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde 956,80*0,40	956,80			0,40	382,72		
	SUMMIEREN m³					382,72	4,93	1'886,81
772 / 690 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 956,80*0,40	956,80			0,40	382,72		
	SUMMIEREN m³					382,72	15,47	5'920,68
773 / 691 96.01.01.02	Abdeckung des Bodens mit nichtzerkleinertem Stroh Zone *956,80					956,80		
	SUMMIEREN m2					956,80	3,91	3'741,09
774 / 692 V.N.96.02.07.C	Wartehalle 3-Teilig (Typo 3) 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	12'532,00	12'532,00
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
775 / 748 V.N.IMP.092	LED RADWEG LEUCHTE WIE "IGUZZINI NEXTREMA 6000-840 ET TWW" o.ä. 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	350,00	1'050,00
776 / 749 V.N.IMP.031	AMPELMAST Höhe 4,50 m 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	600,00	3'000,00
	Ü B E R T R A G							11'842'028,34

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							11'842'028,34
777 / 807 54.02.05.05.A	Bauphase 15c - Vorhandene Rampe Waltherplatz Park (Kat 11) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Abbruch von Stahlbetonstrukturen Rampe vom Walther Parkplatz *[22,00+1,00]*0,20*1,00 Betonblumenkasten *[7,00+1,00]*0,80*0,60 SUMMIEREN m³		23,00 8,00	0,20 0,80	1,00 0,60	4,60 3,84 8,44	253,43	2'138,95
778 / 808 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A Rampe vom Walther Parkplatz *[8,44*2,20] SUMMIEREN t	18,57				18,57 18,57	21,77	404,27
779 / 809 53.10.07.01.A	Ausbau von Geländern Stahlgeländer Rampe vom Walther Parkplatz *[22,00+16,00] SUMMIEREN m		38,00			38,00 38,00	17,20	653,60
780 / 810 70.30.05.10.A	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m Rampe vom Walther Parkplatz *2,00*22,00 SUMMIEREN m	2,00	22,00			44,00 44,00	20,44	899,36
781 / 811 V.N.B.33.30.10.10	Kratzfest Beschichtung (Keramik-Verarbeitung) Rampe vom Walther Parkplatz *22,00*[(0,40+3,35)/2] SUMMIEREN m²		22,00		1,88	41,36 41,36	26,95	1'114,65
782 / 1576 V.N.54.02.30.01	Taschen in Stahlbetonpfählen Pfähle W004 *95,00 Pfähle W106 *90,00 SUMMIEREN m		95,00 90,00			95,00 90,00 185,00	99,40	18'389,00
783 / 1577 V.N.54.02.30.02.B	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20 best. Mauer *100,00 SUMMIEREN St.					100,00 100,00	19,05	1'905,00
784 / 1578 58.02.02.02.C	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2) Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 neue Mauer *2,00*20,00*2,00 SUMMIEREN m²	2,00	20,00		2,00	80,00 80,00	20,74	1'659,20
785 / 1579 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 neue Mauer *20,00*0,30*2,00 SUMMIEREN m³		20,00	0,30	2,00	12,00 12,00	126,00	1'512,00
786 / 1580 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C neue Mauer *40,00*[20*2*0,3] SUMMIEREN m		40,00	12,00		480,00		
	Ü B E R T R A G					480,00		11'870'704,37

Seite 99

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE		
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT	
	ÜBERTRAG							11'897'863,99	
790 / 348 54.45.01.03	Deponiegebühren für Sondermüll, aus vorgehenden Produktionseinsetzungen hergestellt (Kat 19) Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Als Sondermüll verbucht vedi voce 54.45.02.04 *-5000,00*1,80 vedi voce 54.45.02.05 *-500,00*1,80 vedi voce 54.45.02.07 *-200,00*1,80 vedi voce 54.45.02.10* *-100,00*1,80 vedi voce 54.45.07.01* *-27285,00*1,80 vedi voce 54.45.07.02* *-2300,00*1,80 vedi voce 54.45.07.03* *-240,00*1,80	-5000,00 -500,00 -200,00 -100,00 - 27285,00 -2300,00 -240,00			1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	-9'000,00 -900,00 -360,00 -180,00 -49'113,00 -4'140,00 -432,00			
	ABZÜGLICH t						-64'125,00	3,52	-225'720,00
791 / 349 54.45.02.04	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 3/A 5000,00*1,80	5000,00				1,80	9'000,00		
	SUMMIEREN t						9'000,00	26,77	240'930,00
792 / 350 54.45.02.05	K1.3/B: Bauschutt mit 20% Beimengungen 500,00*1,80	500,00				1,80	900,00		
	SUMMIEREN t						900,00	61,42	55'278,00
793 / 351 54.45.02.07	K1.3/D: Bauschutt mit über 30% Beimengungen 200,00*1,80	200,00				1,80	360,00		
	SUMMIEREN t						360,00	190,00	68'400,00
794 / 352 54.45.02.10*	Deponiegebühren für Bauschutt (CER 17.09.03*) 100,00*1,80	100,00				1,80	180,00		
	SUMMIEREN t						180,00	200,00	36'000,00
795 / 353 54.45.07.01	oneri di discarica per terreni leggermente contaminati ... ial innerhalb Spalte B Laut D.L. 1072/2005 Anhang. 1, Tab 27285,00*1,80	27285,00				1,80	49'113,00		
	SUMMIEREN t						49'113,00	20,00	982'260,00
796 / 354 54.45.07.02	oneri di discarica per terreni oltre Col. B della D.G.P I ... Laut D.L. 1072/2005 Anhang. 1, Tab1 ungefährlicher Abfall 2300,00*1,80	2300,00				1,80	4'140,00		
	SUMMIEREN t						4'140,00	55,00	227'700,00
797 / 355 54.45.07.03	oneri di discarica per terreni oltre Col. B, rifiuto peri ... lastetes Aushubmaterial über Spalte B, gefährlicher Abfall 240,00*1,80	240,00				1,80	432,00		
	SUMMIEREN t						432,00	120,00	51'840,00
	ÜBERTRAG								13'334'551,99

BAUHERR: Walther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							13'334'551,99
798 / 1575 V.N.SIC	Sicherheit (HpKat 2) Sicherheit (Kat 20) Sicherheit (UnKat 9)							
	Kosten für die Sicherheit 1,00					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	634'300,92	634'300,92
	Teil ARBEITEN AUF MAB euro							13'968'852,91
	ÜBERTRAG							13'968'852,91

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							13'968'852,91
	PAUSCHAL VERGÜTETE ARBEITEN							
	Arbeiten (HpKat 1)							
	Bauphase 2a - Tunnel Verdi Platz (Kat 3)							
	OS 28 - Fernwärmerohre (UnKat 4)							
799 / 1105 53.05.01.01.C	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm Bauphase 2A *2,00*15,00	2,00	15,00			30,00		
	SUMMIEREN m					30,00	5,10	153,00
800 / 1106 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 2A *3,00					3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	19,11	57,33
801 / 1107 53.10.12.01.A	Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen aus Naturstein Bauphase 2A *3,00					3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	13,61	40,83
802 / 1108 53.11.03.01.B	Wiedereinbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Vedi voce n° 1106 [m 3,00] *1,00	1,00				3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	18,09	54,27
803 / 1109 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Vedi voce n° 1107 [m 3,00] *1,00	1,00				3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	33,63	100,89
804 / 1110 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Bauphase 2A *1,00*15,00*2,78*1,90	1,00	15,00	2,78	1,90	79,23		
	SUMMIEREN m³					79,23	10,47	829,54
805 / 1111 54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub Vedi voce n° 1110 [m³ 79,23] *0,10	0,10				7,92		
	SUMMIEREN m³					7,92	20,37	161,33
806 / 1112 54.01.02.07.B	Zerkleinerung von Steinblöcken Vedi voce n° 1111 [m³ 7,92] *0,15	0,15				1,19		
	SUMMIEREN m³					1,19	44,39	52,82
807 / 1113 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub Vedi voce n° 1110 [m³ 79,23] *0,20	0,20				15,85		
	SUMMIEREN m³					15,85	56,38	893,62
808 / 1114 54.01.90.50.A	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m Bauphase 2A *1,00*15,00*3,50*0,40	1,00	15,00	3,50	0,40	21,00		
	ÜBERTRAG					21,00		13'971'196,54

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							
	SUMMIEREN m³					21,00		13'971'196,54
809 / 1115 54.02.20.03.C	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm Bauphase 2A *1,00*15,00*3,50	1,00	15,00	3,50		21,00	0,88	18,48
	SUMMIEREN m²					52,50		
	SUMMIEREN m²					52,50	4,07	213,68
810 / 1116 54.10.03.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für setzungsempfindliche Bau Vedi voce n° 1110 [m³ 79.23] *0,30	0,30				23,77		
	SUMMIEREN m³					23,77	23,72	563,82
811 / 1117 54.16.03.05.B	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40 cm Vedi voce n° 1115 [m² 52.50] *1,00	1,00				52,50		
	SUMMIEREN m²					52,50	12,46	654,15
812 / 1118 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C Fläche von Abbruch Asphalt x 2,3 für Umrechnung auf Tonnen und x 0.1 für cm *2,30*52,50*0,10	2,30	52,50		0,10	12,08		
	SUMMIEREN t					12,08	14,95	180,60
813 / 1119 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*15,00	1,00	15,00			15,00		
	SUMMIEREN m					15,00	8,92	133,80
814 / 1120 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 1115 [m² 52.50] *1,00*12,00	1,00			12,00	630,00		
	SUMMIEREN m²					630,00	0,86	541,80
815 / 1121 85.05.10.16.A	Bituminöses Mischgut AC16, bestehend aus Straßenbaubitumen Vedi voce n° 1115 [m² 52.50] *1,00*3,00	1,00			3,00	157,50		
	SUMMIEREN m2					157,50	1,78	280,35
816 / 1122 85.05.10.93.A	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen Vedi voce n° 1117 [m² 52.50] *1,00	1,00				52,50		
	SUMMIEREN m²					52,50	3,75	196,88
817 / 1123 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Bauphase 2A *2,00*15,00	2,00	15,00			30,00		
	SUMMIEREN m					30,00	0,38	11,40
818 / 1124 V.N.98.02.01	Multitube 7x 14/10mm Vedi voce n° 1119 [m 15.00] *1,00	1,00				15,00		
	SUMMIEREN m					15,00	7,18	107,70
819 / 1125 V.N.98.50.01.01.k	SR-geschw. WD2 DN 250 Bauphase 2A TLR *2,00*12,00	2,00	12,00			24,00		
	Ü B E R T R A G					24,00		13'974'099,20

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					24,00		13'974'099,20
820 / 1126 V.N.98.50.01.01.l	SR.geschw. WD2 DN 300 Kühlung *2,00*12,00	2,00	12,00			24,00	180,30	4'327,20
	SUMMIEREN m					24,00		
821 / 1127 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 2A *1,00					24,00	215,91	5'181,84
	SUMMIEREN m					24,00		
822 / 1128 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 2A *1,00					1,00	47,00	47,00
	SUMMIEREN h					1,00		
823 / 1129 V.N.98.53.01.01.a	Druckprobe Vedi voce n° 1125 [m 24.00] *1,00 Vedi voce n° 1126 [m 24.00]	1,00				1,00	58,00	58,00
	SUMMIEREN m					24,00 24,00		
824 / 1130 V.N.98.53.01.01.b	Spülen des Netzes Vedi voce n° 1129 [m 48.00] *1,00	1,00				48,00	1,27	60,96
	SUMMIEREN m					48,00		
825 / 1131 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz Vedi voce n° 1130 [m 48.00] *1,00	1,00				48,00	0,88	42,24
	SUMMIEREN m					48,00		
826 / 1132 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne Vedi voce n° 1131 [m 48.00] *1,00	1,00				48,00	0,80	38,40
	SUMMIEREN m					48,00		
						48,00	2,50	120,00
	ÜBERTRAG							13'983'974,84

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							13'983'974,84
827 / 1198 54.16.03.01.D	Bauphase 3a - Tunnel Südtirolerstrasse (Kat 4) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand strada *72,00*[(6,50+11,75)/2]*0,45 parcheeggi *20,00*2,55*0,32 SUMMIEREN m3		72,00 20,00	9,13 2,55	0,45 0,32	295,81 16,32		
828 / 1199 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand strada *72,00*[(6,50+11,75)/2]*0,45 parcheeggi *20,00*2,55*0,32 SUMMIEREN m3		72,00 20,00	9,13 2,55	0,45 0,32	295,81 16,32	25,99	8'112,26
829 / 1200 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *72,00*[(6,50+11,75)/2] SUMMIEREN m²		72,00	9,13		312,13 657,36	9,31	2'905,93
830 / 1201 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten strada *72,00*[(6,50+11,75)/2]*10,00 SUMMIEREN m²		72,00	9,13	10,00	6'573,60 6'573,60	0,86	565,33
831 / 1373 V.N.E.1.6.160.10	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3) Schacht Mit Quadratischem Konkavem Einlaufrost Aus Gusseisen 5,00 SUMMIEREN St					5,00 5,00		
832 / 1374 V.N.E.1.6.170.10	Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) Rete acque bianche *7,00 SUMMIEREN St					7,00 7,00	294,50	1'472,50
833 / 1375 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt [15,00+11,50+3,00+15,00+18,50+3,00+3,00+4,00+2,00+ 6,00+5,00+1,00]*0,80*1,00 [10,00+10,00+23,00]*1,00*1,00 SUMMIEREN m³		87,00 43,00	0,80 1,00	1,00 1,00	69,60 43,00	313,60	2'195,20
834 / 1376 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B 1,80*87,00*0,80*1,00 1,80*43,00*1,00*1,00 SUMMIEREN t	1,80 1,80	87,00 43,00	0,80 1,00	1,00 1,00	112,60 125,28 77,40	10,47	1'178,92
835 / 1377 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[69,60*5] 348,00					202,68 348,00	13,42	2'719,97
	ÜBERTRAG					348,00		
						348,00		14'013'379,77

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					348,00		14'013'379,77
836 / 1378 75.20.02.05.B	Uteriori 5 km *[43*5] SUMMIEREN km Kreistrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 40 [10,00+10,00+23,00] SUMMIEREN m	215,00				215,00 563,00 43,00 43,00	0,44 63,08	247,72 2'712,44
837 / 1379 75.90.01.03.B	Flaches Betonaufleger für Betonrohre D=30-60 [10,00+10,00+23,00] SUMMIEREN m		43,00			43,00 43,00	12,46	535,78
838 / 1380 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 [15,00+11,50+3,00+15,00+18,50+3,00+3,00] SUMMIEREN m		69,00			69,00 69,00	26,68	1'840,92
839 / 1381 75.90.02.05.A	Kreistrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *69,00 SUMMIEREN m		69,00			69,00 69,00	24,53	1'692,57
840 / 1382 75.90.02.05.C	Kreistrundes Rohr DN mm 301 - 400 Ricoprimento tubo *43,00 SUMMIEREN m		43,00			43,00 43,00	64,79	2'785,97
841 / 1383 77.16.01.01.A	Schacht 0,10 bar 80 x 100 cm 3,00*150,00 SUMMIEREN cm	3,00			150,00	450,00 450,00	2,50	1'125,00
842 / 1384 77.50.03.01.A	Schachtgerinne mit durchgehender Rinne für DN bis 300 3,00*1,00 SUMMIEREN m	3,00			1,00	3,00 3,00	380,50	1'141,50
843 / 1385 78.01.01.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg 3,00 SUMMIEREN Nr					3,00 3,00	277,19	831,57
844 / 1386 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 5,00 SUMMIEREN Nr					5,00 5,00	173,40	867,00
845 / 1202 51.04.59.10.B	OS 28 - Fernwärmerohre (UnKat 4) Randstein 12/25 cm C 35/45, frost- und tausalzbeständig Bauphase 3A *10,00					10,00		
	ÜBERTRAG					10,00		14'027'160,24

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					10,00		14'027'160,24
	SUMMIEREN m					10,00	14,11	141,10
846 / 1203 53.05.01.01.C	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm Bauphase 3A *2,00*85,00	2,00	85,00			170,00		
	SUMMIEREN m					170,00	5,10	867,00
847 / 1204 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 3A *4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	16,75	67,00
848 / 1205 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 3A *8,00					8,00		
	SUMMIEREN m					8,00	19,11	152,88
849 / 1206 53.10.12.01.A	Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen aus Naturstein Bauphase 3A *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	13,61	136,10
850 / 1207 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern Vedi voce n° 1204 [nr 4.00] *1,00	1,00				4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	35,53	142,12
851 / 1208 53.11.03.01.B	Wiedereinbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Vedi voce n° 1205 [m 8.00] *1,00	1,00				8,00		
	SUMMIEREN m					8,00	18,09	144,72
852 / 1209 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Vedi voce n° 1206 [m 10.00] *1,00	1,00				10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	33,63	336,30
853 / 1210 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Bauphase 3A *1,00*85,00*2,76*1,90	1,00	85,00	2,76	1,90	445,74		
	SUMMIEREN m³					445,74	10,47	4'666,90
854 / 1211 54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub Vedi voce n° 1210 [m³ 445.74] *0,10	0,10				44,57		
	SUMMIEREN m³					44,57	20,37	907,89
855 / 1212 54.01.02.07.B	Zerkleinerung von Steinblöcken Vedi voce n° 1211 [m³ 44.57] *0,15	0,15				6,69		
	SUMMIEREN m³					6,69	44,39	296,97
856 / 1213	Aufpreis für Handaushub							
	Ü B E R T R A G							14'035'019,22

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							
54.01.90.01.A	Vedi voce n° 1210 [m³ 445.74] *0,20	0,20						14'035'019,22
	SUMMIEREN m³					89,15		
857 / 1214	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m					89,15	56,38	5'026,28
54.01.90.50.A	Bauphase 3A *1,00*85,00*3,50*1,90	1,00	85,00	3,50	1,90	565,25		
	SUMMIEREN m³					565,25	0,88	497,42
58 / 1215	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm	1,00	85,00	3,50		297,50		
4.02.20.03.C	Bauphase 3A *1,00*85,00*3,50					297,50	4,07	1'210,83
	SUMMIEREN m²					133,72		
9 / 1216	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für	0,30				133,72	23,72	3'171,84
10.03.05.A	setzungsempfindliche Bau					297,50		
	Vedi voce n° 1210 [m³ 445.74] *0,30					297,50	12,46	3'706,85
	SUMMIEREN m³					68,43		
	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40					68,43	14,95	1'023,03
	cm					85,00		
	Vedi voce n° 1215 [m² 297.50] *1,00	1,00	85,00			85,00	8,92	758,20
	SUMMIEREN m²					3'570,00	0,86	3'070,20
	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C					3'570,00	1,78	1'588,65
	Fläche von Abbruch Asphalt x 2,3 für Umrechnung auf					297,50	3,75	1'115,63
	Tonnen und x 0.1 für cm *2,30*297,50*0,10	2,30	297,50		0,10	170,00		
	SUMMIEREN t					170,00	0,38	64,60
	Rohre im Grabenaushub							
	1,00*85,00	1,00	85,00					
	SUMMIEREN m							
	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms							
	Vedi voce n° 1215 [m² 297.50] *1,00*12,00	1,00			12,00			
	SUMMIEREN m²							
	Bituminöses Mischgut AC16, bestehend aus							
	Straßenbaubitumen							
	Vedi voce n° 1215 [m² 297.50] *1,00*3,00	1,00			3,00			
	SUMMIEREN m2							
	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen							
	Vedi voce n° 1217 [m² 297.50] *1,00	1,00						
	SUMMIEREN m²							
	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung,							
	Streifen B=12cm							
	Bauphase 3A *2,00*85,00	2,00	85,00					
	SUMMIEREN m							
	ÜBERTRAG							
								14'056'252,75

ther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							14'056'252,75
867 / 1224 V.N.98.02.01	Multitube 7x 14/10mm Vedi voce n° 1219 [m 85.00] *1,00	1,00				85,00		
	SUMMIEREN m					85,00	7,18	610,30
868 / 1225 V.N.98.04.01.B	Kabelziehschächte für das Leerrohrsystem 60 x 60 Bauphase 3A *1,00					1,00		
	SUMMIEREN nr					1,00	437,25	437,25
869 / 1226 V.N.98.50.01.01.j	SR.geschw. WD2 DN 200 Bauphase 3A - TLR *2,00*85,00	2,00	85,00			170,00		
	SUMMIEREN m					170,00	173,29	29'459,30
870 / 1227 V.N.98.50.01.01.l	SR.geschw. WD2 DN 300 Bauphase 3A - Kühlung *2,00*85,00	2,00	85,00			170,00		
	SUMMIEREN m					170,00	215,91	36'704,70
871 / 1228 V.N.98.50.01.06.j	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 219,1 Bauphase 3A TLR *[2+2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN nr					4,00	235,00	940,00
872 / 1229 V.N.98.50.01.06.l	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 323,9 Bauphase 3A - Kühlung *[2+2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN nr					4,00	374,22	1'496,88
873 / 1230 V.N.98.50.02.03.i	Dehnpolster 355 4,00*4,00	4,00	4,00			16,00		
	SUMMIEREN cad					16,00	23,47	375,52
874 / 1231 V.N.98.50.02.03.k	Dehnpolster 500 4,00*4,00	4,00	4,00			16,00		
	SUMMIEREN cad					16,00	31,22	499,52
875 / 1232 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 3A *8,00					8,00		
	SUMMIEREN h					8,00	47,00	376,00
876 / 1233 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 3A *8,00					8,00		
	SUMMIEREN h					8,00	58,00	464,00
877 / 1234 V.N.98.53.01.01.a	Druckprobe Vedi voce n° 1226 [m 170.00] Vedi voce n° 1227 [m 170.00]					170,00 170,00		
	SUMMIEREN m					340,00	1,27	431,80
878 / 1235	Spülen des Netzes							
	ÜBERTRAG							14'128'048,02

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							
V.N.98.53.01.01.b	Vedi voce n° 1234 [m 340.00] *1,00	1,00				340,00		14'128'048,02
	SUMMIEREN m					340,00		
879 / 1236 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz						0,88	299,20
	Vedi voce n° 1235 [m 340.00] *1,00	1,00				340,00		
	SUMMIEREN m					340,00		
880 / 1237 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne						0,80	272,00
	Vedi voce n° 1236 [m 340.00] *1,00	1,00				340,00		
	SUMMIEREN m					340,00		
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)						2,50	850,00
881 / 363 54.10.02.03.A	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen							
	Auf den Tunnel *72,00*12,30*[2,20-0,60]	72,00	12,30	1,60		1'416,96		
	Über RW *176,00*2,30*[2,35-0,2]	176,00	2,30	2,15		870,32		
	SUMMIEREN m³					2'287,28	3,32	7'593,77
	ÜBERTRAG							
								14'137'062,99

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							14'137'062,99
882 / 1238 54.16.03.01.D	Bauphasen 4, 5a - Tunnel Sudtirolerstrasse (Kat 5) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand strada *68,00*6,20*0,45 parceggi *27,00*3,00*0,32 golfi Bus *47,00*2,80*0,32 SUMMIEREN m3							
			68,00	6,20	0,45	189,72		
			27,00	3,00	0,32	25,92		
			47,00	2,80	0,32	42,11		
						257,75	25,99	6'698,92
883 / 1239 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand strada *68,00*6,20*0,45 parceggi *27,00*3,00*0,32 golfi Bus *47,00*2,80*0,32 SUMMIEREN m3							
			68,00	6,20	0,45	189,72		
			27,00	3,00	0,32	25,92		
			47,00	2,80	0,32	42,11		
						257,75	9,31	2'399,65
884 / 1240 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *68,00*6,20 SUMMIEREN m²							
			68,00	6,20		421,60		
						421,60	0,86	362,58
885 / 1241 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten strada *68,00*6,20*10,00 SUMMIEREN m²							
			68,00	6,20	10,00	4'216,00		
						4'216,00	1,56	6'576,96
886 / 1242 V.N.E.1.6.160.10	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3) Schacht Mit Quadratischem Konkavem Einlaufrost Aus Gusseisen 4,00 SUMMIEREN St							
						4,00		
						4,00	294,50	1'178,00
887 / 1243 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt [3,00+3,00+19,00+4,00+20,00+23,00+10,00+18,00+ 16,00+18,00+18,00]*0,800*1,000 15,00*1,00*1,000 SUMMIEREN m²							
			152,00	0,80	1,00	121,60		
			15,00	1,00	1,00	15,00		
						136,60	10,47	1'430,20
888 / 1244 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B 1,80*152,00*0,800*1,000 1,80*15,00*1,00*1,000 SUMMIEREN t							
			1,80	152,00	0,80	218,88		
			1,80	15,00	1,00	27,00		
						245,88	13,42	3'299,71
889 / 1245 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[121,60*5] Ulteriori 5 km *[15*5] SUMMIEREN km							
			608,00			608,00		
			75,00			75,00		
						683,00	0,44	300,52
890 / 1246 75.20.02.05.A	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 30 ÜBERTRAG							14'159'309,53

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'159'309,53
	[18,00+16,00+18,00+18,00]		70,00			70,00		
	SUMMIEREN m					70,00	54,79	3'835,30
891 / 1247 75.20.02.05.B	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 40 15,00		15,00			15,00		
	SUMMIEREN m					15,00	63,08	946,20
892 / 1248 75.90.01.03.A	Flaches Betonaufleger s = 15 cm für Rohre bis D = 30 cm [18,00+16,00+18,00+18,00]		70,00			70,00		
	SUMMIEREN m					70,00	7,05	493,50
893 / 1249 75.90.01.03.B	Flaches Betonaufleger für Betonrohre D=30-60 15,00		15,00			15,00		
	SUMMIEREN m					15,00	12,46	186,90
894 / 1250 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 [3,00+3,00+19,00+4,00+20,00]		49,00			49,00		
	SUMMIEREN m					49,00	26,68	1'307,32
895 / 1251 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *[49,00+23,00+10,00]		82,00			82,00		
	SUMMIEREN m					82,00	24,53	2'011,46
896 / 1252 75.90.02.05.B	Kreisrundes Rohr DN mm 201 - 300 Ricoprimento tubo *70,00		70,00			70,00		
	SUMMIEREN m					70,00	32,72	2'290,40
897 / 1253 75.90.02.05.C	Kreisrundes Rohr DN mm 301 - 400 Ricoprimento tubo *15,00		15,00			15,00		
	SUMMIEREN m					15,00	64,79	971,85
898 / 1254 75.10.03.05.A	PE-HD-Rohr für Kanalisation DN 110 [23,00+10,00]		33,00			33,00		
	SUMMIEREN m					33,00	24,22	799,26
899 / 1255 77.16.01.01.A	Schacht 0,10 bar 80 x 100 cm [1*150]		150,00			150,00		
	SUMMIEREN cm					150,00	2,50	375,00
900 / 1256 77.50.03.01.A	Schachtgerinne mit durchgehender Rinne für DN bis 300 [1*1,00]		1,00			1,00		
	SUMMIEREN m					1,00	380,50	380,50
901 / 1257 78.01.01.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg							
	Ü B E R T R A G							14'172'907,22

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'172'907,22
	1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	277,19	277,19
	OS 28 - Fernwärmerohre (UnKat 4)							
902 / 1258 51.04.59.10.B	Randstein 12/25 cm C 35/45, frost- und tausalzbeständig Bauphase 4-5a *5,00					5,00		
	SUMMIEREN m					5,00	14,11	70,55
903 / 1259 53.05.01.01.C	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm Bauphase 4-5a *2,00*68,00	2,00	68,00			136,00		
	SUMMIEREN m					136,00	5,10	693,60
904 / 1260 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 4-5a *2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	16,75	33,50
905 / 1261 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 4-5a *2,00					2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	19,11	38,22
906 / 1262 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern Vedi voce n° 1260 [nr 2.00] *1,00	1,00				2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	35,53	71,06
907 / 1263 53.11.03.01.B	Wiedereinbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Vedi voce n° 1261 [m 2.00] *1,00	1,00				2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	18,09	36,18
908 / 1264 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Bauphase 4-5a *1,00*68,00*2,76*1,90	1,00	68,00	2,76	1,90	356,59		
	SUMMIEREN m³					356,59	10,47	3'733,50
909 / 1265 54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub Vedi voce n° 1264 [m³ 356.59] *0,10	0,10				35,66		
	SUMMIEREN m³					35,66	20,37	726,39
910 / 1266 54.01.02.07.B	Zerkleinerung von Steinblöcken Vedi voce n° 1265 [m³ 35.66] *0,15	0,15				5,35		
	SUMMIEREN m³					5,35	44,39	237,49
911 / 1267 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub Vedi voce n° 1264 [m³ 356.59] *0,20	0,20				71,32		
	Ü B E R T R A G					71,32		14'178'824,90

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					71,32		14'178'824,90
	SUMMIEREN m³					71,32	56,38	4'021,02
912 / 1268 54.01.90.50.A	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m Bauphase 4-5a *1,00*68,00*3,50*0,40	1,00	68,00	3,50	0,40	95,20		
	SUMMIEREN m³					95,20	0,88	83,78
913 / 1269 54.02.20.03.C	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm Bauphase 4-5a *1,00*68,00*3,50	1,00	68,00	3,50		238,00		
	SUMMIEREN m²					238,00	4,07	968,66
914 / 1270 54.10.03.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für setzungsempfindliche Bau Vedi voce n° 1264 [m³ 356,59] *0,30	0,30				106,98		
	SUMMIEREN m³					106,98	23,72	2'537,57
915 / 1271 54.16.03.05.B	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40 cm Vedi voce n° 1269 [m² 238,00] *1,00	1,00				238,00		
	SUMMIEREN m²					238,00	12,46	2'965,48
916 / 1272 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C Fläche von Abbruch Asphalt x 2,3 für Umrechnung auf Tonnen und x 0.1 für cm *2,30*238,00*0,10	2,30	238,00		0,10	54,74		
	SUMMIEREN t					54,74	14,95	818,36
917 / 1273 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*68,00	1,00	68,00			68,00		
	SUMMIEREN m					68,00	8,92	606,56
918 / 1274 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 1269 [m² 238,00] *1,00*12,00	1,00			12,00	2'856,00		
	SUMMIEREN m²					2'856,00	0,86	2'456,16
919 / 1275 85.05.10.16.A	Bituminöses Mischgut AC16, bestehend aus Straßenbaubitumen Vedi voce n° 1269 [m² 238,00] *1,00*3,00	1,00			3,00	714,00		
	SUMMIEREN m²					714,00	1,78	1'270,92
920 / 1276 85.05.10.93.A	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen Vedi voce n° 1271 [m² 238,00] *1,00	1,00				238,00		
	SUMMIEREN m²					238,00	3,75	892,50
921 / 1277 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Bauphase 4-5a *2,00*68,00	2,00	68,00			136,00		
	SUMMIEREN m					136,00	0,38	51,68
922 / 1278	Multitube 7x 14/10mm							
	Ü B E R T R A G							14'195'497,59

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'195'497,59
V.N.98.02.01	Vedi voce n° 1273 [m 68.00] *1,00	1,00				68,00		
	SUMMIEREN m					68,00	7,18	488,24
923 / 1279 V.N.98.02.01.B	Kabelschutzrohr DN 63/PN 6 Bauphase 4-5a - Anschluss WPB Zentrale Süd *1,00*5,00	1,00	5,00			5,00		
	SUMMIEREN m					5,00	9,61	48,05
924 / 1280 V.N.98.04.01.A	Kabelziehschächte für das Leerrohrsystem 120 x 60 Bauphase 4-5a *3,00					3,00		
	SUMMIEREN nr					3,00	929,54	2'788,62
925 / 1281 V.N.98.50.01.01.f	SR.geschw. WD2 DN 80 Richtung Waltherplatz TLR *2,00*5,00	2,00	5,00			10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	105,36	1'053,60
926 / 1282 V.N.98.50.01.01.g	SR.geschw. WD2 DN 100 Bauphase 4-5a - TLR Anschluss WPB Zentrale Süd *2,00*10,00	2,00	10,00			20,00		
	SUMMIEREN m					20,00	127,06	2'541,20
927 / 1283 V.N.98.50.01.01.h	SR.geschw. WD2 DN 125 Bauphase 4-5a - TLR Baulücke *2,00*10,00 Bauphase 4-5a - Kühlung Baulücke *2,00*10,00 Bauphase 4-5a - TLR T-Baulücke bis WPB Zentrale Nord *2,00*17,00 Bauphase 4-5a - TLR WPB Zentrale Nord *2,00*10,00	2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 10,00 17,00 10,00			20,00 20,00 34,00 20,00		
	SUMMIEREN m					94,00	143,06	13'447,64
928 / 1284 V.N.98.50.01.01.i	SR.geschw. WD2 DN 150 Bauphase 4-5a - Kühlung T-WPB Zentrale Süd bis T-Baulücke *2,00*37,00	2,00	37,00			74,00		
	SUMMIEREN m					74,00	143,06	10'586,44
929 / 1285 V.N.98.50.01.01.j	SR.geschw. WD2 DN 200 Bauphase 4-5a - TLR bis WPB Zentrale Süd *2,00*12,00 Bauphase 4-5a - Kühlung Anschluss WPB Zentrale Süd *2,00*10,00 Bauphase 4-5a - Kühlung T-WPB Zentrale Süd bis T-Baulücke *2,00*37,00 Bauphase 4-5a - Kühlung T-Baulücke bis WPB Zentrale Nord *2,00*17,00 Bauphase 4-5a - Kühlung WPB Zentrale Nord *2,00*10,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 10,00 37,00 17,00 10,00			24,00 20,00 74,00 34,00 20,00		
	SUMMIEREN m					172,00	173,29	29'805,88
930 / 1286 V.N.98.50.01.01.l	SR.geschw. WD2 DN 300 Bauphase 4-5a - Kühlung bis WPB Zentrale Süd *2,00*12,00	2,00	12,00			24,00		
	SUMMIEREN m					24,00	215,91	5'181,84
931 / 1287 75.80.05.05	Liefern und Einbau von Warnbändern Vedi voce n° 1282 [m 20.00] *2,00	2,00				40,00		
	Ü B E R T R A G					40,00		14'261'439,10

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					40,00		14'261'439,10
	Vedi voce n° 1285 [m 172.00] *2,00	2,00				344,00		
	Vedi voce n° 1286 [m 24.00] *2,00	2,00				48,00		
	Vedi voce n° 1278 [m 68.00] *1,00	1,00				68,00		
	Vedi voce n° 1279 [m 5.00] *1,00	1,00				5,00		
	SUMMIEREN m					505,00	0,52	262,60
932 / 1288 V.N.98.50.01.04.i	Az SR.geschw. WD2 - Reduktionsmuffe 168,3 Bauphase 4-5a - TLR WPB Zentrale Nord *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	415,11	830,22
933 / 1289 V.N.98.50.01.04.j	Az SR.geschw. WD2 - Reduktionsmuffe 219,1 TLR *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	577,59	1'155,18
934 / 1290 V.N.98.50.01.04.l	Az SR.geschw. WD2 - Reduktionsmuffe 323,9 Kühlung *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	906,50	1'813,00
935 / 1291 V.N.98.50.01.06.f	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 88,9 Bauphase 4-5a - TLR Richtung Waltherplatz *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	96,37	192,74
936 / 1292 V.N.98.50.01.06.g	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 114,3 Bauphase 4-5a - TLR Anschluss WPB Zentrale Süd *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	119,00	238,00
937 / 1293 V.N.98.50.01.06.h	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 139,7 Bauphase 4-5a - Kühlung Baulücke *2,00 Bauphase 4-5a - TLR Baulücke *2,00					2,00 2,00		
	SUMMIEREN nr					4,00	128,48	513,92
938 / 1294 V.N.98.50.01.06.j	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 219,1 Bauphase 4-5a - Kühlung Anschluss WPB Zentrale Süd * 2,00 Bauphase 4-5a - Kühlung Anschluss WPB Zentrale Nord * 2,00					2,00 2,00		
	SUMMIEREN nr					4,00	235,00	940,00
939 / 1295 V.N.98.50.01.07.h	Az SR geschw. WD2 - T-Stück 139,7mm Bauphase 4-5a - TLR Abgang Richtung Waltherplatz *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	294,10	588,20
940 / 1296 V.N.98.50.01.07.i	Az SR geschw. WD2 - T-Stück 168,3mm Bauphase 4-5a - TLR Baulücke *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	346,62	693,24
941 / 1297 V.N.98.50.01.07.j	Az SR geschw. WD2 - T-Stück 219,1 mm Bauphase 4- 5a - TLR WPZ Zentrale Süd *2,00 Bauphase 4- 5a - Kühlung Baulücke *2,00					2,00 2,00		
	Ü B E R T R A G					4,00		14'268'666,20

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					4,00		14'268'666,20
	SUMMIEREN nr					4,00	900,00	3'600,00
942 / 1298 V.N.98.50.01.07.l	Az SR geschw. WD2 - T-Stück 323,9mm Bauphase 4-5a - Kühlung WPB Zentrale Süd *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	1'317,18	2'634,36
943 / 1299 V.N.98.50.01.20.g	Hausanschluss DN 100 Bauphase 4-5a - TLR WPB Zentrale Süd *1,00					1,00		
	SUMMIEREN nr					1,00	1'430,61	1'430,61
944 / 1300 V.N.98.50.01.20.h	Hausanschluss DN 125 Bauphase 4-5a - TLR Baulücke *1,00 Bauphase 4-5a - TLR WPB Zentrale Nord *1,00					1,00 1,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	1'545,84	3'091,68
945 / 1301 V.N.98.50.01.20.j	Hausanschluss DN 200 Bauphase 4-5a - Kühlung WPB Zentrale Süd *1,00 Bauphase 4-5a - Kühlung WPB Zentrale Nord *1,00					1,00 1,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	4'010,01	8'020,02
946 / 1302 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 4-5a *5,00					5,00		
	SUMMIEREN h					5,00	47,00	235,00
947 / 1303 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 4-5a *5,00					5,00		
	SUMMIEREN h					5,00	58,00	290,00
948 / 1304 V.N.98.53.01.01.a	Druckprobe Vedi voce n° 1281 [m 10.00] Vedi voce n° 1282 [m 20.00] Vedi voce n° 1283 [m 94.00] Vedi voce n° 1285 [m 172.00] Vedi voce n° 1284 [m 74.00] Vedi voce n° 1286 [m 24.00]					10,00 20,00 94,00 172,00 74,00 24,00		
	SUMMIEREN m					394,00	1,27	500,38
949 / 1305 V.N.98.53.01.01.b	Spülen des Netzes Vedi voce n° 1304 [m 394.00] *1,00	1,00				394,00		
	SUMMIEREN m					394,00	0,88	346,72
950 / 1306 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz Vedi voce n° 1305 [m 394.00] *1,00	1,00				394,00		
	SUMMIEREN m					394,00	0,80	315,20
951 / 1307 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne							
	Ü B E R T R A G							14'289'130,17

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'294'634,89
	Bauphasen 5b, 6 - Tunnel Sudtirolerstrasse (Kat 6) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
953 / 1308 54.16.03.01.D	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand strada *42,00*6,00*0,45 golfi Bus *42,00*2,80*0,32		42,00 42,00	6,00 2,80	0,45 0,32	113,40 37,63		
	SUMMIEREN m3					151,03	25,99	3'925,27
954 / 1309 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand strada *42,00*6,00*0,45 golfi Bus *42,00*2,80*0,32		42,00 42,00	6,00 2,80	0,45 0,32	113,40 37,63		
	SUMMIEREN m3					151,03	9,31	1'406,09
955 / 1310 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *42,00*6,00		42,00	6,00		252,00		
	SUMMIEREN m²					252,00	0,86	216,72
956 / 1311 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten strada *42,00*6,00*10,00		42,00	6,00	10,00	2'520,00		
	SUMMIEREN m²					2'520,00	1,56	3'931,20
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
957 / 1312 V.N.E.1.6.160.10	Schacht Mit Quadratischem Konkavem Einlaufrost Aus Gusseisen 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	294,50	589,00
958 / 1313 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt [9,00+18,00]*0,800*1,000		27,00	0,80	1,00	21,60		
	SUMMIEREN m³					21,60	10,47	226,15
959 / 1314 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B 1,80*27,00*0,800*1,000	1,80	27,00	0,80	1,00	38,88		
	SUMMIEREN t					38,88	13,42	521,77
960 / 1315 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[21,60*5]	108,00				108,00		
	SUMMIEREN km					108,00	0,44	47,52
961 / 1316 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 [9,00+18,00]		27,00			27,00		
	SUMMIEREN m					27,00	26,68	720,36
962 / 1317 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *27,00		27,00			27,00		
	Ü B E R T R A G					27,00		14'306'218,97

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					27,00		14'306'218,97
	SUMMIEREN m					27,00	24,53	662,31
963 / 1318 77.16.01.01.A	Schacht 0,10 bar 80 x 100 cm [1*150]		150,00			150,00		
	SUMMIEREN cm					150,00	2,50	375,00
964 / 1319 77.50.03.01.A	Schachtgerinne mit durchgehender Rinne für DN bis 300 [1*1,00]		1,00			1,00		
	SUMMIEREN m					1,00	380,50	380,50
965 / 1320 78.01.01.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	277,19	277,19
	OS 28 - Fernwärmerohre (UnKat 4)							
966 / 1321 51.04.59.10.B	Randstein 12/25 cm C 35/45, frost- und tausalzbeständig Bauphase 5b - 6 *5,00					5,00		
	SUMMIEREN m					5,00	14,11	70,55
967 / 1322 53.05.01.01.C	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm Bauphase 5b - 6 *2,00*60,00	2,00	60,00			120,00		
	SUMMIEREN m					120,00	5,10	612,00
968 / 1323 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 5b - 6 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	16,75	16,75
969 / 1324 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 5b - 6 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	19,11	38,22
970 / 1325 53.10.12.01.A	Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen aus Naturstein Bauphase 5b - 6 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	13,61	27,22
971 / 1326 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern Vedi voce n° 1323 [nr 1.00] *1,00	1,00				1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	35,53	35,53
972 / 1327	Wiedereinbau von Leitplanken Leitplanke ohne							
	Ü B E R T R A G							14'308'714,24

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'308'714,24
53.11.03.01.B	Handlauf Vedi voce n° 1324 [m 2.00] *1,00	1,00				2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	18,09	36,18
973 / 1328 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Vedi voce n° 1325 [m 2.00] *1,00	1,00				2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	33,63	67,26
974 / 1329 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Bauphase 5b - 6 *1,00*45,00*1,00*1,90	1,00	45,00	1,00	1,90	85,50		
	SUMMIEREN m³					85,50	10,47	895,19
975 / 1330 54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub Vedi voce n° 1329 [m³ 85,50] *0,10	0,10				8,55		
	SUMMIEREN m³					8,55	20,37	174,16
976 / 1331 54.01.02.07.B	Zerkleinerung von Steinblöcken Vedi voce n° 1330 [m³ 8,55] *0,15	0,15				1,28		
	SUMMIEREN m³					1,28	44,39	56,82
977 / 1332 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub Vedi voce n° 1329 [m³ 85,50] *0,20	0,20				17,10		
	SUMMIEREN m³					17,10	56,38	964,10
978 / 1333 54.01.90.50.A	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m Bauphase 5b - 6 *1,00*60,00*3,50*0,40	1,00	60,00	3,50	0,40	84,00		
	SUMMIEREN m³					84,00	0,88	73,92
979 / 1334 54.02.20.03.C	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm Bauphase 5b - 6 *1,00*60,00*3,50	1,00	60,00	3,50		210,00		
	SUMMIEREN m²					210,00	4,07	854,70
980 / 1335 54.10.03.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für setzungsempfindliche Bau Vedi voce n° 1329 [m³ 85,50] *0,30	0,30				25,65		
	SUMMIEREN m³					25,65	23,72	608,42
981 / 1336 54.16.03.05.B	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40 cm Vedi voce n° 1334 [m² 210,00] *1,00	1,00				210,00		
	SUMMIEREN m²					210,00	12,46	2'616,60
982 / 1337 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C Fläche von Abbruch Asphalt x 2,3 für Umrechnung auf Tonnen und x 0,1 für cm *2,30*210,00*0,10	2,30	210,00		0,10	48,30		
	SUMMIEREN t					48,30	14,95	722,09
983 / 1338	Rohre im Grabenaushub							
	Ü B E R T R A G							14'315'783,68

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'315'783,68
75.10.10.01.A	Bauphase 5b - 6 *1,00*45,00	1,00	45,00			45,00		
	SUMMIEREN m					45,00	8,92	401,40
984 / 1339 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 1334 [m² 210.00] *1,00*12,00	1,00			12,00	2'520,00		
	SUMMIEREN m²					2'520,00	0,86	2'167,20
985 / 1340 85.05.10.16.A	Bituminöses Mischgut AC16, bestehend aus Straßenbaubitumen Vedi voce n° 1334 [m² 210.00] *1,00*3,00	1,00			3,00	630,00		
	SUMMIEREN m²					630,00	1,78	1'121,40
986 / 1341 85.05.10.93.A	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen Vedi voce n° 1336 [m² 210.00] *1,00	1,00				210,00		
	SUMMIEREN m²					210,00	3,75	787,50
987 / 1342 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Bauphase 5b - 6 *2,00*60,00	2,00	60,00			120,00		
	SUMMIEREN m					120,00	0,38	45,60
988 / 1343 V.N.98.02.01	Multitube 7x 14/10mm Vedi voce n° 1338 [m 45.00] *1,00	1,00				45,00		
	SUMMIEREN m					45,00	7,18	323,10
989 / 1344 V.N.98.50.01.01.f	SR.geschw. WD2 DN 80 Baphase 5b-6 *2,00*45,00	2,00	45,00			90,00		
	SUMMIEREN m					90,00	105,36	9'482,40
990 / 1345 V.N.98.50.01.10.b	Az SR WD2 Kugelhahn 76,1 Bauphase 5b-6 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	894,85	1'789,70
991 / 1346 V.N.98.50.02.03.e	Dehnpolster 180 Bauphase 5b - 6 *2,00*4,00	2,00	4,00			8,00		
	SUMMIEREN cad					8,00	13,74	109,92
992 / 1347 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 5b - 6 *4,00					4,00		
	SUMMIEREN h					4,00	47,00	188,00
993 / 1348 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 5b - 6 *4,00					4,00		
	SUMMIEREN h					4,00	58,00	232,00
	Ü B E R T R A G							14'332'431,90

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'335'069,78
999 / 1503 54.16.03.01.D	Bauphasen 7a, 7b - Tunnel Südtirolerstrasse (Kat 7) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand strada *92,00*6,20*0,45 golfi Bus *79,00*3,40*0,32 SUMMIEREN m3		92,00 79,00	6,20 3,40	0,45 0,32	256,68 85,95 342,63	25,99	8'904,95
1000 / 1504 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand strada *42,00*6,00*0,45 golfi Bus *42,00*2,80*0,32 SUMMIEREN m3		42,00 42,00	6,00 2,80	0,45 0,32	113,40 37,63 151,03	9,31	1'406,09
1001 / 1505 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *92,00*6,20 SUMMIEREN m²		92,00	6,20		570,40 570,40	0,86	490,54
1002 / 1506 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten strada *92,00*6,20*10,00 SUMMIEREN m²		92,00	6,20	10,00	5'704,00 5'704,00	1,56	8'898,24
1003 / 1507 V.N.E.1.6.170,10	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3) Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) Rete acque bianche *10,00 SUMMIEREN St					10,00 10,00	313,60	3'136,00
1004 / 1508 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt [3,50+13,00+5,00+4,00+24,00+18,00+13,00+20,00+ 21,00]*0,800*1,000 [18,00+18,00]*0,90*1,000 SUMMIEREN m³		121,50 36,00	0,80 0,90	1,00 1,00	97,20 32,40 129,60	10,47	1'356,91
1005 / 1509 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B 1,80*121,50*0,800*1,000 1,80*36,00*0,90*1,000 SUMMIEREN t	1,80 1,80	121,50 36,00	0,80 0,90	1,00 1,00	174,96 58,32 233,28	13,42	3'130,62
1006 / 1510 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[97,20*5] Ulteriori 5 km *[32,40*5] SUMMIEREN km	486,00 162,00				486,00 162,00 648,00	0,44	285,12
1007 / 1511 75.20.02.05.A	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 30							
	Ü B E R T R A G							14'362'678,25

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'362'678,25
	[18,00+18,00]		36,00			36,00		
	SUMMIEREN m					36,00	54,79	1'972,44
1008 / 1512 75.20.02.05.B	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 40 27,00		27,00			27,00		
	SUMMIEREN m					27,00	63,08	1'703,16
1009 / 1513 75.90.01.03.A	Flaches Betonaufleger s = 15 cm für Rohre bis D = 30 cm [18,00+18,00]		36,00			36,00		
	SUMMIEREN m					36,00	7,05	253,80
1010 / 1514 75.90.01.03.B	Flaches Betonaufleger für Betonrohre D=30-60 27,00		27,00			27,00		
	SUMMIEREN m					27,00	12,46	336,42
1011 / 1515 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 [3,50+13,00+5,00+4,00+24,00+18,00+13,00+20,00+21,00]		121,50			121,50		
	SUMMIEREN m					121,50	26,68	3'241,62
1012 / 1516 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *121,50		121,50			121,50		
	SUMMIEREN m					121,50	24,53	2'980,40
1013 / 1517 75.90.02.05.B	Kreisrundes Rohr DN mm 201 - 300 Ricoprimento tubo *[18,00+18,00]		36,00			36,00		
	SUMMIEREN m					36,00	32,72	1'177,92
1014 / 1518 75.90.02.05.C	Kreisrundes Rohr DN mm 301 - 400 Ricoprimento tubo *27,00		27,00			27,00		
	SUMMIEREN m					27,00	64,79	1'749,33
1015 / 1519 77.16.01.01.A	Schacht 0,10 bar 80 x 100 cm [2*150]		300,00			300,00		
	SUMMIEREN cm					300,00	2,50	750,00
1016 / 1520 77.50.03.01.A	Schachtgerinne mit durchgehender Rinne für DN bis 300 [2*1,00]		2,00			2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	380,50	761,00
1017 / 1521 78.01.01.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	277,19	554,38
	Ü B E R T R A G							14'378'158,72

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'378'158,72
	OS 28 - Fernwärmerohre (UnKat 4)							
1018 / 1522 51.04.59.10.B	Randstein 12/25 cm C 35/45, frost- und tausalzbeständig Bauphase 7a , 7b *2,00					2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	14,11	28,22
1019 / 1523 53.05.01.01.C	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm Bauphase 7a , 7b *2,00*105,00	2,00	105,00			210,00		
	SUMMIEREN m					210,00	5,10	1'071,00
1020 / 1524 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 7a , 7b *2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	16,75	33,50
1021 / 1525 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 7a , 7b *2,00					2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	19,11	38,22
1022 / 1526 53.10.12.01.A	Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen aus Naturstein Bauphase 7a , 7b *4,00					4,00		
	SUMMIEREN m					4,00	13,61	54,44
1023 / 1527 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern Vedi voce n° 1524 [nr 2.00] *1,00	1,00				2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	35,53	71,06
1024 / 1528 53.11.03.01.B	Wiedereinbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Vedi voce n° 1525 [m 2.00] *1,00	1,00				2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	18,09	36,18
1025 / 1529 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Vedi voce n° 1526 [m 4.00] *1,00	1,00				4,00		
	SUMMIEREN m					4,00	33,63	134,52
1026 / 1530 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Bauphase 7a , 7b *1,00*105,00*1,00*1,50	1,00	105,00	1,00	1,50	157,50		
	SUMMIEREN m³					157,50	10,47	1'649,03
1027 / 1531 54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub Vedi voce n° 1530 [m³ 157.50] *0,10	0,10				15,75		
	SUMMIEREN m³					15,75	20,37	320,83
1028 / 1532	Zerkleinerung von Steinblöcken							
	Ü B E R T R A G							14'381'595,72

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'381'595,72
54.01.02.07.B	Vedi voce n° 1531 [m³ 15.75] *0,15	0,15				2,36		
	SUMMIEREN m³					2,36	44,39	104,76
1029 / 1533 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub Vedi voce n° 1530 [m³ 157.50] *0,20	0,20				31,50		
	SUMMIEREN m³					31,50	56,38	1'775,97
1030 / 1534 54.02.20.03.C	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm Bauphase 7a, 7b *1,00*105,00*1,30	1,00	105,00	1,30		136,50		
	SUMMIEREN m²					136,50	4,07	555,56
1031 / 1535 54.10.03.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für setzungsempfindliche Bau Vedi voce n° 1530 [m³ 157.50] *0,30	0,30				47,25		
	SUMMIEREN m³					47,25	23,72	1'120,77
1032 / 1536 54.16.03.05.B	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40 cm Vedi voce n° 1534 [m² 136.50] *1,00	1,00				136,50		
	SUMMIEREN m²					136,50	12,46	1'700,79
1033 / 1537 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C Fläche von Abbruch Asphalt x 2,3 für Umrechnung auf Tonnen und x 0,1 für cm *2,30*136,50*0,10	2,30	136,50		0,10	31,40		
	SUMMIEREN t					31,40	14,95	469,43
1034 / 1538 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*105,00	1,00	105,00			105,00		
	SUMMIEREN m					105,00	8,92	936,60
1035 / 1539 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 1534 [m² 136.50] *1,00*12,00	1,00			12,00	1'638,00		
	SUMMIEREN m²					1'638,00	0,86	1'408,68
1036 / 1540 85.05.10.16.A	Bituminöses Mischgut AC16, bestehend aus Straßenbaubitumen Vedi voce n° 1534 [m² 136.50] *1,00*3,00	1,00			3,00	409,50		
	SUMMIEREN m²					409,50	1,78	728,91
1037 / 1541 85.05.10.93.A	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen Vedi voce n° 1536 [m² 136.50] *1,00	1,00				136,50		
	SUMMIEREN m²					136,50	3,75	511,88
1038 / 1542 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Bauphase 7a, 7b *2,00*105,00	2,00	105,00			210,00		
	SUMMIEREN m					210,00	0,38	79,80
	Ü B E R T R A G							14'390'988,87

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'390'988,87
1039 / 1543 V.N.98.02.01	Multitube 7x 14/10mm Vedi voce n° 1538 [m 105,00] *1,00	1,00				105,00		
	SUMMIEREN m					105,00	7,18	753,90
1040 / 1544 V.N.98.04.01.B	Kabelziehschächte für das Leerrohrsystem 60 x 60 Bauphase 7a , 7b *1,00					1,00		
	SUMMIEREN nr					1,00	437,25	437,25
1041 / 1545 V.N.98.50.01.01.f	SR.geschw. WD2 DN 80 Bauphase 7a,7b *2,00*105,00	2,00	105,00			210,00		
	SUMMIEREN m					210,00	105,36	22'125,60
1042 / 1546 V.N.98.50.01.06.f	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 88,9 Bauphase 7a,7b *[2+2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN nr					4,00	96,37	385,48
1043 / 1547 V.N.98.50.01.10.b	Az SR WD2 Kugelhahn 76,1 Bauphase 7a,7b *2,00					2,00		
	SUMMIEREN nr					2,00	894,85	1'789,70
1044 / 1548 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 7a , 7b *5,00					5,00		
	SUMMIEREN h					5,00	47,00	235,00
1045 / 1549 V.N.98.50.02.03.e	Dehnpolster 180 Bauphase 7a,7b *4,00*4,00	4,00	4,00			16,00		
	SUMMIEREN cad					16,00	13,74	219,84
1046 / 1550 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 7a , 7b *5,00					5,00		
	SUMMIEREN h					5,00	58,00	290,00
1047 / 1551 V.N.98.53.01.01.a	Druckprobe Vedi voce n° 1545 [m 210,00]					210,00		
	SUMMIEREN m					210,00	1,27	266,70
1048 / 1552 75.80.05.05	Liefern und Einbau von Warabändern Vedi voce n° 1545 [m 210,00] *3,00	3,00				630,00		
	SUMMIEREN m					630,00	0,52	327,60
1049 / 1553 V.N.98.53.01.01.b	Spülen des Netzes Vedi voce n° 1551 [m 210,00] *1,00	1,00				210,00		
	SUMMIEREN m					210,00	0,88	184,80
	Ü B E R T R A G							14'418'004,74

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'418'004,74
1050 / 1554 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz Vedi voce n° 1553 [m 210.00] *1,00 SUMMIEREN m	1,00				210,00 210,00	0,80	168,00
1051 / 1555 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne Vedi voce n° 1554 [m 210.00] *1,00 SUMMIEREN m	1,00				210,00 210,00	2,50	525,00
1052 / 360 54.10.02.03.A	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6) Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Auf den Tunnel *90,00*9,50*[1,60-0,60] SUMMIEREN m³		90,00	9,50	1,00	855,00 855,00	3,32	2'838,60
	Ü B E R T R A G							14'421'536,34

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'421'536,34
1053 / 771 54.16.03.01.D	Bauphase 8c - Tunnelausarbeiten (Kat 9) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand Strasse Fase 1b - Bauphase 1b *45,00*0,30 Fase 1a - Bauphase 1a *880,50*0,30 Fase 2a - Bauphase 2a *105,50*0,30 Fase 3a - Bauphase 3a *580,00*0,30 Fase 4 - Bauphase 4 *855,00*0,30 Fase 4 - Bauphase 4 *100,00*0,30 Fase 6 - Bauphase 6 *755,00*0,30 Fase 7a - Bauphase 7a *450,00*0,30 Fase 7b - Bauphase 7b *100,80*0,30 SUMMIEREN m3	45,00 880,50 105,50 580,00 855,00 100,00 755,00 450,00 100,80			0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	13,50 264,15 31,65 174,00 256,50 30,00 226,50 135,00 30,24	25,99	30'188,42
1054 / 772 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand Strasse Fase 1b - Bauphase 1b *45,00*0,30 Fase 1a - Bauphase 1a *880,50*0,30 Fase 2a - Bauphase 2a *105,50*0,30 Fase 3a - Bauphase 3a *580,00*0,30 Fase 4 - Bauphase 4 *855,00*0,30 Fase 4 - Bauphase 4 *100,00*0,30 Fase 6 - Bauphase 6 *755,00*0,30 Fase 7a - Bauphase 7a *450,00*0,30 Fase 7b - Bauphase 7b *100,80*0,30 SUMMIEREN m3	45,00 880,50 105,50 580,00 855,00 100,00 755,00 450,00 100,80			0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	13,50 264,15 31,65 174,00 256,50 30,00 226,50 135,00 30,24	9,31	10'813,94
1055 / 773 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Fase 1a - Bauphase 1a *65,00*13,55 Fase 2a - Bauphase 2a *13,00*8,20 Fase 3a - Bauphase 3a *71,00*8,20 Fase 4 - Bauphase 4 *68,00*12,60 Fase 4 - Bauphase 4 *35,00*2,85 Fase 6 - Bauphase 6 *755,00 Fase 7a - Bauphase 7a *75,00*6,00 Fase 7b - Bauphase 7b *16,80*6,00 Fase 1b - Bauphase 1b *45,00 SUMMIEREN m²	65,00 13,00 71,00 68,00 35,00	13,55 8,20 8,20 12,60 2,85		880,75 106,60 582,20 856,80 99,75 755,00 450,00 100,80 45,00	0,86	3'334,13	
1056 / 774 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten Vedi voce n° 773 [m² 3 876.90] *10,00 SUMMIEREN m²				10,00	38'769,00 38'769,00	1,56	60'479,64
1057 / 775 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 773 [m² 3 876.90] SUMMIEREN m²					3'876,90 3'876,90	0,86	3'334,13
1058 / 776 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten Vedi voce n° 775 [m² 3 876.90] *5,00 SUMMIEREN m2				5,00	19'384,50 19'384,50	1,92	37'218,24
1059 / 777	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms							
	Ü B E R T R A G							14'566'904,84

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'566'904,84
85.05.05.05	Vedi voce n° 775 [m² 3 876.90]					3'876,90		
	SUMMIEREN m²					3'876,90	0,86	3'334,13
1060 / 778 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm Vedi voce n° 777 [m² 3 876.90]					3'876,90		
	SUMMIEREN m²					3'876,90	7,63	29'580,75
1061 / 779 58.03.01.02.A	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 25/30 - XC1/XC2 Fase 1a - Bauphase 1a *67,00*1,50*0,12 Fase 2a - Bauphase 2a *13,00*1,50*0,12 Fase 3a - Bauphase 3a *71,00*1,50*0,12 Fase 4 - Bauphase 4 *71,50*0,12 Fase 4 - Bauphase 4 *35,00*3,00*0,12 Fase 6 - Bauphase 6 *98,50*0,12 Fase 7a - Bauphase 7a *65,00*1,20*0,12 Fase 7a - Bauphase 7a *10,00*1,60*0,12 Fase 7b - Bauphase 7b *16,80*1,60*0,12 Fase 1b - Bauphase 1b *20,00*1,70*0,12		67,00 13,00 71,00 71,50 35,00 98,50 65,00 10,00 16,80 20,00	1,50 1,50 1,50 0,12 3,00 0,12 1,20 1,60 1,60 1,70	0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12	12,06 2,34 12,78 8,58 12,60 11,82 9,36 1,92 3,23 4,08		
	SUMMIEREN m³					78,77	120,00	9'452,40
1062 / 780 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Vedi voce n° 779 [m³ 78.77] *[4,082*1,10]*[1/0,12]	4,49			8,33	2'946,13		
	SUMMIEREN kg					2'946,13	0,99	2'916,67
1063 / 781 85.05.10.27.A	Bituminöses Mischgut AC10 für Verschleißschichten Fase 1a - Bauphase 1a *67,00*1,50 Fase 2a - Bauphase 2a *13,00*1,50 Fase 3a - Bauphase 3a *71,00*1,50 Fase 4 - Bauphase 4 *71,50 Fase 4 - Bauphase 4 *35,00*3,00 Fase 6 - Bauphase 6 *98,50 Fase 7a - Bauphase 7a *65,00*1,20 Fase 7a - Bauphase 7a *10,00*1,60 Fase 7b - Bauphase 7b *16,80*1,60 Fase 1b - Bauphase 1b *20,00*1,70		67,00 13,00 71,00 71,50 35,00 98,50 65,00 10,00 16,80 20,00	1,50 1,50 1,50 0,12 3,00 0,12 1,20 1,60 1,60 1,70		100,50 19,50 106,50 71,50 105,00 98,50 78,00 16,00 26,88 34,00		
	SUMMIEREN m2					656,38	6,65	4'364,93
1064 / 782 85.05.10.90.A	Aufpreis für bituminösen Belag auf Gesteigen Vedi voce n° 781 [m2 656.38]					656,38		
	SUMMIEREN m²					656,38	2,26	1'483,42
1065 / 783 V.N.D.22.20.200.10	Anstrich Tunnelinnenschalen Von Copolymeren In Epoxid-A Fase 1a - Bauphase 1a *[50,00+62,00+36,00*2]*[(6,00+5,15)/2] Fase 1a - Bauphase 1a *961,00 Fase 2a - Bauphase 2a *[6,20*2+9,50]*13,00 Fase 3a - Bauphase 3a *[(7,55+5,55)/2*2+9,50]*71,00 Fase 4 - Bauphase 4 *[7,50*2+12,50]*68,00 Fase 4 - Bauphase 4 *5,70*35,00 Fase 6 - Bauphase 6 *[18,25+40,45+20,40+17,00]*7,80 Fase 6 - Bauphase 6 *853,50 Fase 7 - Bauphase 7 *[(8,30+2,50)/2*2+7,60]*91,00 Fase 1b - Bauphase 1b *[5*2+10]*26,00		184,00 21,90 22,60 27,50 5,70 96,10 18,40 20,00		5,58 7,80	1'026,72 961,00 284,70 1'604,60 1'870,00 199,50 749,58 853,50 1'674,40 520,00		
	SUMMIEREN m²					9'744,00	10,20	99'388,80
	Ü B E R T R A G							14'717'425,94

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'717'425,94
1066 / 784 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Fase 3a - Bauphase 3a *[60/100]*[21,00+7,00] Fase 4 - Bauphase 4 *[60/100]*13,00 Fase 7 - Bauphase 7 *[60/100]*21,00 Fase 8b - Bauphase 8b *[60/100]*[21,00+28,00+9,50] SUMMIEREN m	0,60 0,60 0,60 0,60	28,00 13,00 21,00 58,50			16,80 7,80 12,60 35,10 72,30	33,63	2'431,45
1067 / 785 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt Fase 3a - Bauphase 3a *[40/100]*[21,00+7,00] Fase 4 - Bauphase 4 *[40/100]*13,00 Fase 7 - Bauphase 7 *[40/100]*21,00 Fase 8b - Bauphase 8b *[40/100]*[21,00+28,00+9,50] SUMMIEREN m	0,40 0,40 0,40 0,40	28,00 13,00 21,00 58,50			11,20 5,20 8,40 23,40 48,20	71,55	3'448,71
1068 / 786 V.N.B.15.50,150,5	Zweischichte Gips Abdeckung Mit Ei 120 Behandlung Tunnel *2,00*1,50*1,50 Tunnel *2,00*0,15*2,50 SUMMIEREN m2	2,00 2,00		1,50 0,15	1,50 2,50	4,50 0,75 5,25	117,40	616,35
1069 / 787 04.01.03.03.f	Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe Tunnel *2,00*1,50*1,50 Tunnel *2,00*0,15*2,50 SUMMIEREN m2	2,00 2,00		1,50 0,15	1,50 2,50	4,50 0,75 5,25	6,07	31,87
1070 / 788 08.05.04.01.e	Dachrandabschluß Alu: 40cm Lüftung 2,00*[3,00+3,00+0,80+0,80] 5,00*[4,60+4,60+0,80+0,80] [3,00+3,00+1,50+1,50] 3,00*[5,00+5,00+1,60+1,60] [2,50+2,50+2,00+2,00] SUMMIEREN m	2,00 5,00 3,00	7,60 10,80 13,20 9,00			15,20 54,00 9,00 39,60 9,00 126,80	25,34	3'213,11
1071 / 789 04.05.02.20.b	Brandschutzvorsatzschale: EI 120 Canale di ventilazione [13,60+1,50*(4,36+1,72+3,96)] [(1,80+1,00)*72,85+(1,80*1,00)*3] [16,00*(1,20+1,00*2)*2] [4,50+(2,00)*1,30] [(1,90+1,30)*59,92] [11,87+(4,70+1,43+3,52)*1,30] [(1,80+1,00)*(86,72)+1,00*(86,72-50,00)] [8,97+(4,98*2)*1,00] [(1,80+1,00)*5,00] [(1,80+1,00)*5] [7,27*(1,80+1,00*2)] [(1,80*1,00)*2] [6,88+(4,03*2)*1,00] [(1,80+1,00)*73,44+1,00*(73,44-50,00)] [8,97+(4,97*2)*1,00] [(1,80+1,00*2)*21,22] [(5,25+1,6+(5,25+0,6)*7+(5,25+2,00)*2)*(0,7+0,2*2)] [(1,90+2*1,30)*7,67] [6,90+(4,14+2,75)*1,3] [(1,90+1,30)*80,76+1,30*(80,76-37,00)] [5,87+(3,20)*1,30] [(1,90+1,30)*9,00] [4,54+(2,50*2)*1,3] Ü B E R T R A G	28,66 209,38 102,40 7,10 191,74 24,42 279,54 18,93 14,00 14,00 27,63 3,60 14,94 229,07 18,91 80,64 68,53 34,52 15,86 315,32 10,03 28,80 11,04				28,66 209,38 102,40 7,10 191,74 24,42 279,54 18,93 14,00 14,00 27,63 3,60 14,94 229,07 18,91 80,64 68,53 34,52 15,86 315,32 10,03 28,80 11,04		14'727'167,43
	Ü B E R T R A G					1'749,06		14'727'167,43

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'749,06		14'727'167,43
	[(1,90+1,30)*3,22]	10,30				10,30		
	[18,23+(1,99+6,00)*1,3]	28,62				28,62		
	[(1,80+1,00)*42,30]	118,44				118,44		
	[(1,80*1)*3]	5,40				5,40		
	[(1,90+2*1,30)*6,70]	30,15				30,15		
	[3+(1,80*2)*1,30]	7,68				7,68		
	[(1,90+1,30)*63,67]	203,74				203,74		
	[(1,90+0,90)*6,35]	17,78				17,78		
	[(1,90+2*0,80)*7,30]	25,55				25,55		
	[(1,50+2*0,25)*28,92]	57,84				57,84		
	[(0,50+2*1,00)*2,08]	5,20				5,20		
	[18,89+(31,73+8,20+8,70)*0,70]	52,93				52,93		
	[(0,75+1,50)*2*5,61]	25,25				25,25		
	[(1,50+2*0,75)*17,91]	53,73				53,73		
	[(0,55+2*1,00)*9,52]	24,28				24,28		
	[(0,55+2*1,00)*16,05]	40,93				40,93		
	SUMMIEREN m2					2'456,88	102,72	252'370,71
1072 / 790 V.N.D.21.5.990.30	GESCHLOSSENES KASTENFÖRMIGES FERTIGWERK (1,50x1,50) BxH = 1,50x1,50 Qu. von B9 bis Ausfahrt *50,00		50,00			50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	317,40	15'870,00
1073 / 791 V.N.D.21.5.990.40	GESCHLOSSENES KASTENFÖRMIGES FERTIGWERK (2,50x1,25) BxH = 2,50x1,25 Strecke von Ausfahrt bis zum Lüftungsraum *22,00		22,00			22,00		
	SUMMIEREN m					22,00	476,10	10'474,20
1074 / 792 63.80.10.25.A	Bewegungsübergang aus bewehrtem Gummi s bis 30 mm Einfahrt WPB und Kreisverkehr *[5,84+14,39+5,00+14,00+11,00]		50,23			50,23		
	SUMMIEREN m					50,23	778,66	39'112,09
1075 / 793 63.80.10.25.B	Giunto di dilatazione in gomma armata per s oltre 30 mm e ... wegungsübergang aus bewehrtem Gummi s über 30 mm bis 50 mm Einfahrt WPB und Kreisverkehr *[5,84+14,39+5,00+14,00+11,00]		50,23			50,23		
	SUMMIEREN m					50,23	1'000,75	50'267,67
1076 / 794 90.20.10.20.A	Dichtungsbahn, Doppelschweißnaht PVC-Bahn s=2mm Treppe A *9,60*1,25 [25,40*2]*[(3,70+9,20)/2] Treppe B *[0,35+9,30+0,35]*1,20 [17,00*2]*[(3,70+6,70)/2] Treppe C *[9,60+10,20+15,30]*5,00	9,60 50,80 10,00 34,00 35,10			1,25 6,45 1,20 5,20 5,00	12,00 327,66 12,00 176,80 175,50		
	SUMMIEREN m2					703,96	23,00	16'191,08
1077 / 795 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Treppe A *2,00*9,60*1,25 2,00*[25,40*2]*[(3,70+9,20)/2] 2,00*35,62*1,50 Treppe B *2,00*10,00*1,20 2,00*[17,00*2]*[(3,70+6,70)/2] 2,00*24,50*1,50	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,60 50,80 35,62 10,00 34,00 24,50		1,25 6,45 1,50 1,20 5,20 1,50	24,00 655,32 106,86 24,00 353,60 73,50		
	Ü B E R T R A G					1'237,28		15'111'453,18

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'237,28		15'111'453,18
1078 / 796 V.N.B.24.10.5.6	Treppe C *2,00*[9,60+10,20+15,30]*5,00	2,00	35,10		5,00	351,00		
	2,00*11,90*1,50	2,00	11,90	1,50		35,70		
	SUMMIEREN m ²					1'623,98	8,97	14'567,10
	Pe-Folie Trennungsschicht							
	Treppe A *35,62*1,50		35,62	1,50		53,43		
	Treppe B *24,50*1,50		24,50	1,50		36,75		
	Treppe C *11,90*1,50		11,90	1,50		17,85		
	SUMMIEREN m ²					108,03	2,20	237,67
	Abdichtung mit Zementschlämme							
	Treppe A *35,62*1,50		35,62	1,50		53,43		
1079 / 797 70.05.20.05	Treppe B *24,50*1,50		24,50	1,50		36,75		
	Treppe C *11,90*1,50		11,90	1,50		17,85		
	SUMMIEREN m ²					108,03	14,87	1'606,41
	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15							
	Treppe A *35,62*1,50*[(0,05+0,10)/2]		35,62	1,50	0,08	4,27		
	Treppe B *24,50*1,50*[(0,05+0,10)/2]		24,50	1,50	0,08	2,94		
	Treppe C *11,90*1,50*[(0,05+0,10)/2]		11,90	1,50	0,08	1,43		
	SUMMIEREN m ³					8,64	105,00	907,20
	Verkleidungen: Porphy							
	Treppe A *[0,30+9,00+0,30]*1,25		9,60		1,25	12,00		
1081 / 799 10.04.01.01.f	Treppe B *[0,35+9,30+0,35]*1,20		10,00		1,20	12,00		
	SUMMIEREN m ²					24,00	207,18	4'972,32
	Abdeckung mit Anker: Porphy							
	Treppe A *9,00		9,00			9,00		
	Treppe B *9,30		9,30			9,30		
	SUMMIEREN m					18,30	93,92	1'718,74
	Tritt-/Setzstufe: Porphy							
	Treppe A *35,62*1,50		35,62	1,50		53,43		
	Treppe B *24,50*1,50		24,50	1,50		36,75		
	Treppe C *11,90*1,50		11,90	1,50		17,85		
1083 / 801 10.03.01.02.f	Treppe C *7,05*1,35		7,05	1,35		9,52		
	SUMMIEREN m					117,55	119,29	14'022,54
	Handlauf mit Konsolen							
	Treppe A *[5,80+14,50]		20,30			20,30		
	Treppe B *[8,20+5,20]		13,40			13,40		
	Treppe C *8,80		8,80			8,80		
	SUMMIEREN m					42,50	55,35	2'352,38
	Feuerschutztür Stahl: 1200x2100mm REI 120'							
	PT3							
	Treppe A *2,00					2,00		
1085 / 803 03.06.03.01.f*	Treppe B *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					4,00	527,33	2'109,32
	Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar": 1 Flügel							
	Ü B E R T R A G							15'153'946,86

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'153'946,86
03.10.04.02.b	PT3 Treppe A *[2*2] Treppe B *[2*2]	4,00 4,00				4,00 4,00		
	SUMMIEREN St					8,00	406,97	3'255,76
1087 / 805 03.10.03.03.b	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1400mm PT3 Treppe A *[2*2] Treppe B *[2*2]	4,00 4,00				4,00 4,00		
	SUMMIEREN St					8,00	490,65	3'925,20
1088 / 806 V.N.B.33.30.10.10	Kratzfest Beschichtung (Keramik-Verarbeitung) Treppe A [0,30+9,00+0,30]*1,25 [25,40*2]*[(3,70+9,20)/2] 26,60*1,50 Treppe B [0,35+9,30+0,35]*1,20 [17,00+17,00]*[(3,80+6,60)/2] 14,90*1,50		9,60 50,80 26,60 10,00 34,00 14,90	1,50 1,50	1,25 6,45 1,20 5,20	12,00 327,66 39,90 12,00 176,80 22,35		
	SUMMIEREN m2					590,71	26,95	15'919,63
1089 / 812 02.01.03.02	Ausbauen von Fenster- und Türstock Park Waltherplatz *3,00*1,40*0,90 Park Waltherplatz *1,00*0,90*2,10	3,00 1,00		1,40 0,90	0,90 2,10	3,78 1,89		
	SUMMIEREN m2					5,67	25,34	143,68
1090 / 813 54.45.03.03	Deponiegebühren für Material KL5/B: behandeltes Holz 3,78*0,07*1,00	3,78		0,07	1,00	0,26		
	SUMMIEREN t					0,26	149,68	38,92
1091 / 814 03.06.03.04.f	Feuerschutztür Alu mit Verglasung: Fensterwand REI 120' Park Waltherplatz F4 *3,00*0,90*1,40	3,00		0,90	1,40	3,78		
	SUMMIEREN m2					3,78	2'742,17	10'365,40
1092 / 815 03.05.03.01.b	Fensterbank Stahlblech: B 150-200mm Park Waltherplatz F4 *3,00*0,90	3,00	0,90			2,70		
	SUMMIEREN m					2,70	39,19	105,81
1093 / 816 03.06.03.01.b*	Feuerschutztür Stahl: 750x2000mm REI 120' Park Waltherplatz PT4 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	426,88	426,88
1094 / 817 03.10.04.02.b	Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar": 1 Flügel Park Waltherplatz PT4 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	406,97	406,97
	Ü B E R T R A G							15'188'535,11

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'188'535,11
1095 / 818 03.10.03.03.a	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1100mm Park Waltherplatz PT4 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	420,70	420,70
1096 / 819 V.N.03.06.01.10.B	Gebohrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen vorhandene Rampe vom Walther Parkplatz P10 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	952,00	952,00
1097 / 820 03.10.04.02.b	Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar": 1 Flügel vorhandene Rampe vom Walther Parkplatz P10 *[1*2]	2,00				2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	406,97	813,94
1098 / 821 V.N.03.06.01.20.B	Stahlgitter Bedeckungtüren Und Fenster vorhandene Rampe vom Walther Parkplatz P10 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	938,00	938,00
1099 / 822 03.10.03.03.b	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1400mm vorhandene Rampe vom Walther Parkplatz P10 *[2*2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	490,65	1'962,60
1100 / 823 58.02.02.01.C	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3 Wände Stiegenhaus (Bereich Wände Rampe) *[3,8+14,2+ 3,8+14,2]*1,50		36,00		1,50	54,00		
	SUMMIEREN m²					54,00	26,87	1'450,98
1101 / 824 V.N.02.09.04.07	Dämmputz für den Brandschutz typ KNAUF VERMIPLASTER Park Waltherplatz Wände *[29,00+5,50+18,50+15,00+0,50+43,00+13,50]* 3,00 soffitto *645,00		125,00		3,00	375,00 645,00		
	SUMMIEREN m²					1'020,00	32,60	33'252,00
1102 / 825 02.10.04.02.a	Industrieboden D 15cm: mit rauher Oberfl. Einfahrt zum City Center *40,00*6,00		40,00	6,00		240,00		
	SUMMIEREN m2					240,00	30,42	7'300,80
1103 / 826 02.05.02.01.a	Betonstahlmatten: gerippter Stahl, B450C 40,00*6,00*8,50		40,00	6,00	8,50	2'040,00		
	SUMMIEREN kg					2'040,00	0,99	2'019,60
1104 / 827	Feuerschutztür Stahl: 1000x2000mm REI 120'							
	Ü B E R T R A G							15'237'645,73

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'237'645,73
03.06.03.01.d	Tunnels Kreisverkehr PT8 *[1/(1,00*2,00)]*0,80*2,40	0,50		0,80	2,40	0,96		
	SUMMIEREN St					0,96	451,95	433,87
1105 / 828 03.10.03.03.b	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1400mm Tunnels Kreisverkehr PT8 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	490,65	490,65
1106 / 829 03.06.03.01.j	Feuerschutztür Stahl: 2000x2000mm REI 120' Einfahrt zum City Center PT5: 2 Tür *[2*1/(2,00*2,00)]*6,50*2,55	0,50		6,50	2,55	8,29		
	SUMMIEREN St					8,29	953,96	7'908,33
1107 / 830 03.06.03.02.b	Lichtausschnitt: 400x300 REI 120' Einfahrt zum City Center PT5 *[2*2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	454,48	1'817,92
1108 / 831 03.06.03.06	Aufpreis Haftmagnet Einfahrt zum City Center PT5 *2,00*[2*2]	2,00	4,00			8,00		
	SUMMIEREN St					8,00	215,23	1'721,84
1109 / 832 03.06.03.07	Aufpreis für Brandschutz-Steuergerät mit Rauch-und Brandmeld Einfahrt zum City Center PT5 *[2*2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	538,07	2'152,28
1110 / 833 03.10.03.03.b	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1400mm Einfahrt zum City Center PT5 *[2*2]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	490,65	1'962,60
1111 / 834 03.06.03.01.d*	Feuerschutztür Stahl: 1000x2050mm REI 120' Lüftungsraum P9 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	451,95	451,95
1112 / 835 03.10.03.03.a	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1100mm Lüftungsraum P9 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	420,70	841,40
1113 / 836 03.06.03.01.d*	Feuerschutztür Stahl: 1000x2050mm REI 120' Lüftungsraum PT6 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00		
	Ü B E R T R A G					1,00		15'255'426,57

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1,00		15'255'426,57
	SUMMIEREN St					1,00	451,95	451,95
1114 / 837 03.06.03.01.j	Feuerschutztür Stahl: 2000x2000mm REI 120' Lüftungsraum PT7 *[1/(2,00*2,00)]*2,80*2,10	0,25		2,80	2,10	1,47		
	SUMMIEREN St					1,47	953,96	1'402,32
1115 / 838 03.10.03.03.a	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1100mm Lüftungsraum PT7 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	420,70	841,40
1116 / 839 86.30.02.01.E	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=15cm Fase 2a - Bauphase 2a *[1*3]*13,00 Fase 3a - Bauphase 3a *[1*3]*71,00 Fase 4 - Bauphase 4 *[1*3]*68,00 Fase 5 - Bauphase 5 *[1*3]*10,00 Fase 6 - Bauphase 6 *[1*3]*32,00 Fase 7 - Bauphase 7 *[1*3]*91,00 Fase 7 - Bauphase 7 *[1*3]*26,00 Fase 8b - Bauphase 8b *[1*3]*67,00 Fase 8b - Bauphase 8b *[1*2]*67,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00	13,00 71,00 68,00 10,00 32,00 91,00 26,00 67,00 67,00			39,00 213,00 204,00 30,00 96,00 273,00 78,00 201,00 134,00		
	SUMMIEREN m					1'268,00	0,41	519,88
1117 / 840 86.30.01.01.B	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrundBeschichtung 16,00 5,00					16,00 5,00		
	SUMMIEREN Nr					21,00	45,50	955,50
1118 / 841 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckigBeschichtung 8,00					8,00		
	SUMMIEREN Nr					8,00	28,00	224,00
1119 / 842 86.30.01.10.F	Pannello regolamentare di precedenza, ottagonale (STOP), ... sschild, achteckig (STOP), Klasse 2 A = 60 cm in Aluminium 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	49,50	99,00
1120 / 843 86.30.01.11.B	Pannello regolamentare, rettangolare, classe 2 25/50 cm i ... es Rechteschild, Klasse 2 25/50 cm in Aluminium 25/10 mm 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	27,50	82,50
1121 / 844 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 11,00					11,00		
	SUMMIEREN m					11,00	7,30	80,30
1122 / 845	Fundamentblöcke Abmessungen des Fundamentblockes							
	Ü B E R T R A G							15'260'083,42

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'260'083,42
86.30.01.80.A	30/30/50 cm 11,00					11,00		
	SUMMIEREN Nr					11,00	36,50	401,50
1123 / 846	Regulamentäres Schild aus Aluminium 25/10 mm							
86.30.01.14.B	[1,10*1,50]*3,00	1,65			3,00	4,95		
	[1,10*0,60]*2,00	0,66			2,00	1,32		
	SUMMIEREN m²					6,27	192,00	1'203,84
1124 / 847	Pannello regolamentare, rettangolare, classe 2 105/35							
86.30.01.11.L	cm ... s Rechteckschild, Klasse 2 105/35 cm in							
	Aluminium 25/10 mm					8,00		
	8,00							
	SUMMIEREN Nr					8,00	61,00	488,00
1125 / 848	Einseitige Brandschutzserie Ausmaß Schild mm.							
V.N.D.51.85.50.10	250x310					35,00		
	35,00							
	SUMMIEREN St					35,00	6,45	225,75
1126 / 849	Doppelseitige Brandschutzserie Ausmaß Schild mm.							
V.N.D.51.85.50.20	500x310					35,00		
	35,00							
	SUMMIEREN St					35,00	20,75	726,25
1127 / 850	Einseitige Notfallserie Ausmaß Schild mm. 660x500							
V.N.D.51.85.50.30	8,00					8,00		
	SUMMIEREN St					8,00	47,00	376,00
1128 / 851	Doppelseitige Notfallserie Ausmaß Schild mm. 1000x400							
V.N.D.51.85.50.40	23,00					23,00		
	SUMMIEREN St					23,00	49,80	1'145,40
1129 / 859	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 20+5 cm							
V.N.B.6.20.12.10	Technische Raum					39,58		
	Atrium *39,58							
	SUMMIEREN m²					39,58	28,00	1'108,24
1130 / 860	Dränierendes Wiederauffüllen							
V.N.B.2.15.40.5	Technische Raum							
	Durchgangsraum *[43,81-26,50]*[(1,51+2,79)/2]	17,31			2,15	37,22		
	SUMMIEREN m³					37,22	34,07	1'268,09
1131 / 861	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitt, Maschenweite							
56.06.05.01.A	10/10 -20/20							
	Technische Raum							
	Durchgangsraum							
	D6 15x15 *17,31*[3,014*1,10]	17,31			3,32	57,47		
	SUMMIEREN kg					57,47	1,56	89,65
	Ü B E R T R A G							15'267'116,14

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'267'116,14
1132 / 862 02.10.02.03.a	Ausgleichestrich, Dicke: 5-6 cm Technische Raum Durchgangsraum *[43,81-26,50]	17,31				17,31		
	SUMMIEREN m²					17,31	10,75	186,08
1133 / 863 02.10.02.04	Aufpreis Pos. .03 a) Mehrdicke D 1cm Technische Raum Durchgangsraum *[43,81-26,50]*9,00	17,31			9,00	155,79		
	SUMMIEREN m2cm					155,79	1,14	177,60
1134 / 864 V.N.B.6.20.12.15	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 26+5 cm Technische Raum Disimpegno *[43,81-26,50]	17,31				17,31		
	SUMMIEREN m²					17,31	29,35	508,05
1135 / 865 V.N.B.6.20.14.15	Aufpreis für die Packlage für zusätzlichen Estrich von 4cm Technische Raum Disimpegno *[43,81-26,50]	17,31				17,31		
	SUMMIEREN m²					17,31	8,20	141,94
1136 / 866 V.N.B.6.20.12.25	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 45+5 cm Technische Raum Suppressione *23,04 G elettrogeno *17,23 Gas *9,78 L. elettrico 2 *17,19 L. elettrico 3 *13,80 L. elettrico 4 *4,64 L. elettrico 5 *13,14					23,04 17,23 9,78 17,19 13,80 4,64 13,14		
	SUMMIEREN m²					98,82	35,57	3'515,03
1137 / 867 V.N.B.6.20.13.3	Mehrpreis für gelüftete Packlage mit Einwegschalung Technische Raum *4,64					4,64		
	SUMMIEREN m²					4,64	2,85	13,22
1138 / 868 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitter, Maschenweite 10/10 -20/20 Technische Raum D6 15x15 *[23,04+17,23+9,78+39,58+17,19+13,80+4,64+13,14+17,31]*[3,014*1,10]	155,71			3,32	516,96		
	SUMMIEREN kg					516,96	1,56	806,46
1139 / 869 02.10.02.03.e	Ausgleichestrich, D 5-6cm: Leichtbeton Blähton Technische Raum *[23,04+17,23+9,78+39,58+17,19+13,80+4,64+13,14+17,31]	155,71				155,71		
	SUMMIEREN m2					155,71	11,60	1'806,24
1140 / 870 02.10.02.03.a	Ausgleichestrich, Dicke: 5-6 cm Technische Raum *[23,04+17,23+9,78+39,58+17,19+13,80+4,64+13,14+17,31]	155,71				155,71		
	SUMMIEREN m²					155,71	10,75	1'673,88
	Ü B E R T R A G							15'275'944,64

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'275'944,64
1141 / 871 05.01.02.04.e	Bodenbelag Feinsteinzeug frostb.: 30x30cm uni. Technische Raum *[23,04+17,23+9,78+17,19+13,80+ 4,64+13,14+17,31]	116,13				116,13		
	SUMMIEREN m2					116,13	43,59	5'062,11
1142 / 872 05.03.01.01.b	Sockel: Feinsteinzeug frostbest. H 10 Technische Raum *[21,77+19,09+15,02+17,23+15,29+ 10,50+14,94+16,00]	129,84				129,84		
	SUMMIEREN m					129,84	15,38	1'996,94
1143 / 873 02.11.04.01.d	Trennlage: Vliesbahnen Polypropylenfaser 300g/m2 Technische Raum Atrio *39,58					39,58		
	SUMMIEREN m2					39,58	1,92	75,99
1144 / 874 02.10.04.02.a	Industrieboden D 15cm: mit rauher Oberfl. Technische Raum Atrio *39,58					39,58		
	SUMMIEREN m2					39,58	30,42	1'204,02
1145 / 875 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitt, Maschenweite 10/10 -20/20 Technische Raum Atrio *39,58*[3,014*1,10]	39,58			3,32	131,41		
	SUMMIEREN kg					131,41	1,56	205,00
1146 / 876 V.N.02.10.14.05	Aufpreis für staubbindende Behandlung auf Silikat-Hydratbasis Technische Raum Atrio *39,58					39,58		
	SUMMIEREN m2					39,58	10,25	405,70
1147 / 877 V.N.B.4.60.15.5	MAUERWERK AUS PORENBETONBLOCKEN Technische Raum Supressione *[0,80+1,30]*0,30*3,60 G. elettrogeno *0,50*0,30*3,60 Gas *1,00*0,30*3,60 L. Elettrico 2 *3,50*0,24*3,60 L. Elettrico 3 *3,80*0,24*3,60		2,10 0,50 1,00 3,50 3,80	0,30 0,30 0,30 0,24 0,24	3,60 3,60 3,60 3,60 3,60	2,27 0,54 1,08 3,02 3,28		
	SUMMIEREN m³					10,19	249,70	2'544,44
1148 / 878 02.07.01.04.d	Mauerwerk Hochlochziegel 24-30cm Technische Raum Supressione *3,00*0,28*3,60 G. elettrogeno *2,70*0,28*3,60 Gas *2,00*0,24*4,20		3,00 2,70 2,00	0,28 0,28 0,24	3,60 3,60 4,20	3,02 2,72 2,02		
	SUMMIEREN m3					7,76	226,08	1'754,38
1149 / 879 V.N.B.6.10.50.5	BOHLENBELAG REI 180° AUS PORENBETON VON 12 cm Technische Raum L. Elettrico 2 *3,50*3,60 L. Elettrico 4 *2,00*3,80*3,60	2,00	3,50 3,80		3,60 3,60	12,60 27,36		
	Ü B E R T R A G					39,96		15'289'193,22

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					39,96		15'289'193,22
	SUMMIEREN m²					39,96	37,62	1'503,30
1150 / 880 V.N.B.15.10.50.5	ERSTE LAGE AUS IN ZEMENTSPRITZBEWURF Technische Raum Supressione *[13,00+7,50]*3,00 G. elettrogeno *[7,40+7,40]*3,00 Gas *15,00*3,00 Atrio *22,50*3,20 L. Elettrico 2 *[4,80+4,80]*3,00 L. Elettrico 3 *[3,55+3,55]*3,00 L. Elettrico 5 *14,00*3,00 Disimpegno *10,00*3,20		20,50 14,80 15,00 22,50 9,60 7,10 14,00 10,00		3,00 3,00 3,00 3,20 3,00 3,00 3,00 3,20	61,50 44,40 45,00 72,00 28,80 21,30 42,00 32,00		
	SUMMIEREN m²					347,00	5,37	1'863,39
1151 / 881 02.09.01.03.b	Innenputz 2 Lagen: Kalkzem.+Weißkalkfeinputz Technische Raum Supressione *21,80*3,00 23,10 G. elettrogeno *19,10*3,00 17,30 Gas *15,10*3,00 9,80 Atrio *22,50*3,20 39,60 L. Elettrico 2 *17,30*3,00 17,20 L. Elettrico 3 *15,30*3,00 13,80 L. Elettrico 4 *10,50*3,00 4,70 L. Elettrico 5 *15,00*3,00 13,20 Disimpegno *10,00*3,20 18,00		21,80 19,10 15,10 22,50 17,30 15,30 10,50 15,00 10,00		3,00 3,00 3,00 3,20 3,00 3,00 3,00 3,00 3,20	65,40 23,10 57,30 17,30 45,30 9,80 72,00 39,60 51,90 17,20 45,90 13,80 31,50 4,70 45,00 13,20 32,00 18,00		
	SUMMIEREN m2					603,00	16,95	10'220,85
1152 / 882 04.01.03.05.e	Kunststoffdisp.-Farbe: kleine Flächen bis zu 500m2 Technische Raum Supressione *21,80*3,00 23,10 G. elettrogeno *19,10*3,00 17,30 Gas *15,10*3,00 9,80 Atrio *22,50*3,20 39,60 L. Elettrico 2 *17,30*3,00 17,20 L. Elettrico 3 *15,30*3,00 13,80 L. Elettrico 4 *10,50*3,00 4,70 L. Elettrico 5 *15,00*3,00 13,20 Disimpegno *10,00*3,20 18,00		21,80 19,10 15,10 22,50 17,30 15,30 10,50 15,00 10,00		3,00 3,00 3,00 3,20 3,00 3,00 3,00 3,00 3,20	65,40 23,10 57,30 17,30 45,30 9,80 72,00 39,60 51,90 17,20 45,90 13,80 31,50 4,70 45,00 13,20 32,00 18,00		
	SUMMIEREN m2					603,00	5,12	3'087,36
1153 / 883 02.15.01.06.c	Polyolefine Dachabdichtung: Dicke 1,8 mm Technische Raum Vasca antincendio *42,36*3,20 [78,56*2]	157,12	42,36		3,20	135,55 157,12		
	Ü B E R T R A G					292,67		15'305'868,12

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					292,67		15'305'868,12
	SUMMIEREN m2					292,67	29,35	8'589,86
1154 / 884 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitter, Maschenweite 10/10 -20/20 Technische Raum Vasca antincendio D6 15x15 *78,56*[3,014*1,10]	78,56			3,32	260,82		
	SUMMIEREN kg					260,82	1,56	406,88
1155 / 885 02.10.02.03.a	Ausgleichestrich, Dicke: 5-6 cm Technische Raum Vasca antincendio *78,56					78,56		
	SUMMIEREN m²					78,56	10,75	844,52
1156 / 886 02.02.05.03.a	Hinterfüllen mit RB-Granulat 0/70: händisch Technische Raum Supressione *4,00 Atrio *3,80 L. elettrico 5 *3,80					4,000 3,800 3,800		
	SUMMIEREN m3					11,600	60,02	696,23
1157 / 887 02.11.03.04.a	Abdichtung von Bodenflächen Technische Raum Supressione *[2,40+4,60] Atrio *[2,28+4,40] L. elettrico 5 *[2,28+4,40]	7,00 6,68 6,68				7,00 6,68 6,68		
	SUMMIEREN m2					20,36	22,40	456,06
1158 / 888 V.N.B.18.81.35.5	Außenverkleidung mit Dauben aus Aluminium Technische Raum 3,90*[(1,70+2,20)/2] 14,00*[(2,40+4,68)/2] 14,90*[(0,20+1,95)/2]		3,90 14,00 14,90		1,95 3,54 1,08	7,61 49,56 16,09		
	SUMMIEREN m²					73,26	77,50	5'677,65
1159 / 889 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Rohrenkanal *[15,30+36,40]*0,60		51,70		0,60	31,02		
	SUMMIEREN m²					31,02	20,74	643,35
1160 / 890 58.03.02.09.P	Beton für Bauwerke C 35/45 - XF4 Rohrenkanal *[15,30+36,40]*0,20*0,60 7,30*0,40*0,10 18,50*0,60*0,10		51,70 7,30 18,50	0,20 0,40 0,60	0,60 0,10 0,10	6,20 0,29 1,11		
	SUMMIEREN m³					7,60	151,00	1'147,60
1161 / 891 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C Rohrenkanal i: 120 kg/mc *7,60*120,00	7,60			120,00	912,00		
	SUMMIEREN kg					912,00	1,04	948,48
1162 / 892 03.02.02.01.d	Gitterrost: 33x33mm (34,27 kg/m2) Rohrenkanal *7,30*0,40		7,30	0,40		2,92		
	Ü B E R T R A G					2,92		15'325'278,75

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					2,92		15'325'278,75
	18,50*0,60		18,50	0,60		11,10		
	SUMMIEREN m2					14,02	167,07	2'342,32
1163 / 893 03.02.02.02.d	Gitterrost mit Rechteckmaschen als Lichtschachtabdeckung aus Stahl Technische Raum als Lichtschachtabdeckung aus Stahl *[10,00+11,00]*0,60		21,00		0,60	12,60		
	SUMMIEREN m²					12,60	368,51	4'643,23
1164 / 894 03.06.01.01.b*	Stahltür Profilblech: 900x2100mm Technische Raum P2 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	216,09	432,18
1165 / 895 03.06.01.01.b**	Stahltür Profilblech: 1000x2000mm Technische Raum P3 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	216,09	216,09
1166 / 896 03.06.01.01.b	Stahltür Profilblech: 900x2000mm Technische Raum P4 *3,00*1,10*2,10*[1/(0,90*2,00)]	3,00	1,10	2,10	0,56	3,88		
	SUMMIEREN St					3,88	216,09	838,43
1167 / 897 03.06.03.01.a	Feuerschutztür Stahl: 900x2000mm REI 60' Technische Raum P2 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	326,43	652,86
1168 / 898 03.06.03.01.c	Feuerschutztür Stahl: 1000x2000mm REI 60' Technische Raum P3 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	343,86	343,86
1169 / 899 03.06.03.01.e	Feuerschutztür Stahl: 1300x2000mm REI 60' Technische Raum P4 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	391,73	391,73
1170 / 900 V.N.03.06.01.10.A	Gebohrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen Technische Raum P5 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	519,00	1'038,00
1171 / 901 V.N.03.06.01.10.B	Gebohrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen Technische Raum P6 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	952,00	952,00
	Ü B E R T R A G							15'337'129,45

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'337'129,45
1172 / 902 V.N.03.06.01.10.C	Gebobrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen Technische Raum P7 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	1'173,00	1'173,00
1173 / 903 V.N.03.06.01.20.A	Stahlgitter Bedeckungtüren Und Fenster Technische Raum P8 *5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	337,00	1'685,00
1174 / 904 V.N.03.06.01.10.D	Gebobrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen Technische Raum FA4 *2,00*0,50*0,50 FA5 *2,00*2,00*0,50 FA6 *1,00*2,00*0,60 FA7 *1,00*1,40*0,70	2,00 2,00 1,00 1,00		0,50 2,00 2,00 1,40	0,50 0,50 0,60 0,70	0,50 2,00 1,20 0,98		
	SUMMIEREN m2					4,68	737,00	3'449,16
1175 / 905 03.05.02.01.a	Fenster: Rahmen Alu mit Unterbr. Wärmebrücke 65/75 mm Technische Raum F2 *1,00*1,70*1,00	1,00		1,70	1,00	1,70		
	SUMMIEREN m2					1,70	608,34	1'034,18
1176 / 906 03.05.03.01.b	Fensterbank Stahlblech: B 150-200mm Technische Raum F2 *1,00*1,70	1,00	1,70			1,70		
	SUMMIEREN m					1,70	39,19	66,62
1177 / 907 12.05.01.01.a	Wärmeschutz-Isolierglas Technische Raum F2 *1,00*1,70*1,00	1,00		1,70	1,00	1,70		
	SUMMIEREN m2					1,70	85,14	144,74
1178 / 908 03.03.02.01.a	Geländer einfacher Ausführung aus Stahl,H: 100 cm Treppe Technische Raum *2,90		2,90			2,90		
	SUMMIEREN m					2,90	181,53	526,44
1179 / 909 03.12.01.01	Feuerverzinkung Schlosserware Treppe Technische Raum *2,90*1,00*12,00		2,90	1,00	12,00	34,80		
	SUMMIEREN kg					34,80	1,31	45,59
1180 / 910 86.01.02.01.B	Betonrandstein Typ "Bolzano" 12/15/30 cm C 35/45 Technische Raum Marciapiede ext collegamento *19,00		19,00			19,00		
	SUMMIEREN m					19,00	32,83	623,77
1181 / 911 58.03.01.02.A	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 25/30 - XC1/XC2 Technische Raum							
	Ü B E R T R A G							15'345'877,95

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'345'877,95
1182 / 912 58.10.03.02.A	Marcia piede ext collegamento *15,00*0,80*0,12		15,00	0,80	0,12	1,44	120,00	172,80
	SUMMIEREN m³					1,44		
	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Technische Raum							
	Marcia piede ext collegamento *[4,082*1,10]*15,00*0,80	4,49	15,00	0,80		53,88	0,99	53,34
	SUMMIEREN kg					53,88		
1183 / 1785 V.N.B.39.5.40.5	Stahlsteigleiter mit Sicherheitskäfig 6,00					6,00	325,50	1'953,00
	SUMMIEREN m					6,00		
	Mobile Rauchschürze Hausm. 7.20mx1.97m TT1 *1,00					1,00	8'817,00	8'817,00
SUMMIEREN cadauno					1,00			
1185 / 1787 V.N.09.09.01.b	Mobile Rauchschürze Hausm. 7,92mx3,25m TT2 *1,00					1,00	10'639,00	10'639,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00		
	Mobile Rauchschürze Hausm. 9,50mx4,05m TT3 *1,00					1,00	13'553,00	13'553,00
SUMMIEREN cadauno					1,00			
1187 / 1789 04.05.02.20.b	Brandschutzvorsatzschale: EI 120 TT1 *2,00*4,20*1,00	2,00	4,20		1,00	8,40	102,72	7'167,80
	TT2 *2,00*[0,52+4,41]*2,71	2,00	4,93		2,71	26,72		
	2,00*[1,50+1,50]*1,71	2,00	3,00		1,71	10,26		
	TT3 *2,00*6,50*1,60	2,00	6,50		1,60	20,80		
	2,00*[1,50+1,50]*0,60	2,00	3,00		0,60	3,60		
	SUMMIEREN m2					69,78		
	Maurerbeih. sanit. Anlage [1417276,52*0,30]*[1/100]	425182,96			0,01	4'251,830	16,00	68'029,28
SUMMIEREN %					4'251,830			
1189 / 1791 02.18.12.01.b	Maurerbeih. Elektroanlage: öff. Gebäude [1167021,14*0,40]*[1/100]	466808,46			0,01	4'668,085	10,00	46'680,85
	SUMMIEREN %					4'668,085		
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
1190 / 750 V.N.E.1.6.91.5	Straßenschacht mit Siphon Bauphase 1a *1,00					1,00	361,50	361,50
	SUMMIEREN cad					1,00		
		Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'503'305,52
1191 / 751 77.16.02.11.B	Schacht, wasserdicht 0,50 bar 100 x 100 cm Bauphase 1a *2,00*100,00 Bauphase 3a *3,00*100,00 Bauphase 4-5a *2,00*100,00 Bauphase 5b-6 *2,00*100,00 Bauphase 7 *3,00*100,00 SUMMIEREN cm	2,00 3,00 2,00 2,00 3,00			100,00 100,00 100,00 100,00 100,00	200,00 300,00 200,00 200,00 300,00 1'200,00	3,34	4'008,00
1192 / 752 78.01.01.23.F	Quadratische/rechteckige Schachtabdeckung in Sphäroguss:1000x1000 ca. 155Kg Bauphase 1a *2,00 Bauphase 3a *3,00 Bauphase 4-5a *2,00 Bauphase 5b-6 *2,00 Bauphase 7 *3,00 SUMMIEREN St					2,00 3,00 2,00 2,00 3,00 12,00	375,00	4'500,00
1193 / 753 V.N.D.32.5.350.10	Siphonschacht Für Kohlenwasserstoffe Bauphase 1a *3,00 Bauphase 2a *1,00 Bauphase 3a *3,00 Bauphase 5b, 6 *3,00 Bauphase 7 *4,00 SUMMIEREN Nr					3,00 1,00 3,00 3,00 4,00 14,00	563,30	7'886,20
1194 / 754 77.06.01.01.A	Schacht 0,10 bar 30 x 30 cm Bauphase 4-5a *6,00*40,00 Bauphase 5b-6 *2,00*40,00 Technische Raum *4,00*40,00 SUMMIEREN cm	6,00 2,00 4,00			40,00 40,00 40,00	240,00 80,00 160,00 480,00	0,43	206,40
1195 / 755 78.02.01.06.B	Straßeneinlauf Typ "Rekord" konkaver Einlauf Gewicht 95/105 kg Bauphase 4-5a *6,00 Bauphase 5b-6 *2,00 Technische Raum *4,00 SUMMIEREN Nr					6,00 2,00 4,00 12,00	150,67	1'808,04
1196 / 756 V.N.D.32.5.360.10	Kohlenwasserstoffrinne Mit Durchgehenden Schlitz Fase 1a - Bauphase 1a *55,00 Fase 1a - Bauphase 1a *37,00 Fase 2a - Bauphase 2a *13,00 Fase 3a - Bauphase 3a *66,00 Fasi 5b, 6 - Bauphasen 5b, 6 *18,00 Fase 7 - Bauphase 7 *96,00 SUMMIEREN m		55,00 37,00 13,00 66,00 18,00 96,00			55,00 37,00 13,00 66,00 18,00 96,00 285,00	105,65	30'110,25
1197 / 757 75.10.03.05.F	PE-HD-Rohr für Kanalisation DN 315 Bauphase 1a *45,00 Bauphase 2a *13,00 Bauphase 3a *72,00 Bauphasen 4, 5a *6,00 Bauphase 7 *83,00 SUMMIEREN m		45,00 13,00 72,00 6,00 83,00			45,00 13,00 72,00 6,00 83,00 219,00	65,54	14'353,26
1198 / 758	Kreisrundes Rohr DN mm 301 - 400							
	Ü B E R T R A G							15'566'177,67

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'566'177,67
75.90.02.05.C	Bauphase 1a *45,00 Bauphase 2a *13,00 Bauphase 3a *72,00 Bauphasen 4, 5a *6,00 Bauphase 7 *83,00		45,00 13,00 72,00 6,00 83,00			45,00 13,00 72,00 6,00 83,00		
	SUMMIEREN m					219,00	64,79	14'189,01
1199 / 759 75.10.03.05.F	PE-HD-Rohr für Kanalisation DN 315 Bauphasen 4, 5a *[5,00+4,00+9,00] Bauphase 5b-6 *34,00		18,00 34,00			18,00 34,00		
	SUMMIEREN m					52,00	65,54	3'408,08
1200 / 760 75.10.04.05.E	PVC-Rohre für Kanalisation DN 250 Bauphase 1a *20,00		20,00			20,00		
	SUMMIEREN m					20,00	36,82	736,40
1201 / 761 75.90.02.05.B	Kreisrundes Rohr DN mm 201 - 300 Bauphase 1a *20,00		20,00			20,00		
	SUMMIEREN m					20,00	32,72	654,40
1202 / 762 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 Bauphase 1a *[3,00+7,00+3,00] Bauphase 3a *4,00 Bauphasen 5b, 6 *[5,00+6,00] Bauphase 7 *6,00		13,00 4,00 11,00 6,00			13,00 4,00 11,00 6,00		
	SUMMIEREN m					34,00	26,68	907,12
1203 / 763 75.10.04.05.C	PVC-Rohre für Kanalisation DN 160 Bauphasen 4, 5a *[5,00+5,00+22,00+14,00+15,00+5,00+3,00] Bauphasen 5b, 6 *[2,00+4,00+11,00] Technische Raum *[4,00+4,00+7,00]		69,00 17,00 15,00			69,00 17,00 15,00		
	SUMMIEREN m					101,00	23,75	2'398,75
1204 / 764 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Bauphase 1a *[3,00+7,00+3,00] Bauphase 3a *4,00 Bauphasen 5b, 6 *[5,00+6,00] Bauphase 7 *6,00 Bauphasen 4, 5a *[5,00+5,00+22,00+14,00+15,00+5,00+3,00] Bauphasen 5b, 6 *[2,00+4,00+11,00] Technische Raum *[4,00+4,00+7,00]		13,00 4,00 11,00 6,00 69,00 17,00 15,00			13,00 4,00 11,00 6,00 69,00 17,00 15,00		
	SUMMIEREN m					135,00	24,53	3'311,55
1205 / 765 78.10.01.01.A	Rigole, Nutzlast: 60 kN mit Rost aus Grauguß Treppe A *1,50 Treppe B *1,50		1,50 1,50			1,50 1,50		
	SUMMIEREN m					3,00	167,97	503,91
1206 / 766 77.06.01.01.B	Schacht 0,10 bar 40 x 40 cm Treppe A *70,00 Treppe B *70,00 Treppe C *70,00				70,00 70,00 70,00	70,00 70,00 70,00		
	Ü B E R T R A G					210,00		15'592'286,89

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					210,00		15'592'286,89
	SUMMIEREN cm					210,00	0,83	174,30
1207 / 767 78.01.01.22.B	Quadratische/rechteckige Schachtabdeckung in Sphäroguss: 400x400mm ca. 25Kg Treppe A *1,00 Treppe B *1,00 Treppe C *1,00					1,00 1,00 1,00		
	SUMMIEREN St					3,00	100,95	302,85
1208 / 768 V.N.E.1,6.210.10	Schacht Mit Quadratischem Konkavem Einlaufrost Treppe A *1,00 Treppe B *1,00 Treppe C *1,00					1,00 1,00 1,00		
	SUMMIEREN St					3,00	240,00	720,00
1209 / 769 75.10.04.05.C	PVC-Rohre für Kanalisation DN 160 Treppe A *22,20 Treppe B *15,70 Treppe C *4,80		22,20 15,70 4,80			22,20 15,70 4,80		
	SUMMIEREN m					42,70	23,75	1'014,13
1210 / 770 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Überdeckung Rohres Treppe A *22,20 Treppe B *15,70 Treppe C *4,80		22,20 15,70 4,80			22,20 15,70 4,80		
	SUMMIEREN m					42,70	24,53	1'047,43
1211 / 852 77.16.01.01.B	Schacht, wasserdicht 0,10 bar 100 x 100 cm Pumpenstation RW *[120*2]	240,00				240,00		
	SUMMIEREN cm					240,00	2,92	700,80
1212 / 853 78.01.02.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung, aus BEGU, DN 600 - 625 mm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	265,41	530,82
1213 / 854 02.16.07.02.c	Zusatzelem. Kanalschacht: 50x50x25(H)x 4-5cm Technische Raum *4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	28,29	113,16
1214 / 855 03.02.01.02.b	Schachtabdeckung für Füllung: Abm.500x500mm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	75,19	75,19
1215 / 856 02.16.07.09.b	Benzin/Ölabscheider: NG 3l/sec 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	3'788,62	7'577,24
	Ü B E R T R A G							15'604'542,81

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'604'542,81
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
1216 / 857 54.10.02.03.A	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen							
	Fase 1a - Bauphase 1a *880,50*[(0,80+1,30)/2-0,48]	880,50				0,57	501,89	
	Fase 1a - Bauphase 1a *80,50*[(0,97+1,47)/2-0,15]	80,50				1,07	86,14	
	Fase 2a - Bauphase 2a *105,50*[0,80-0,48]	105,50				0,32	33,76	
	Fase 2a - Bauphase 2a *18,85*[0,97-0,15]	18,85				0,82	15,46	
	Fase 3a - Bauphase 3a *580,00*[0,80-0,48]	580,00				0,32	185,60	
	Fase 3a - Bauphase 3a *112,50*[0,97-0,15]	112,50				0,82	92,25	
	Fase 4 - Bauphase 4 *855,00*[0,80-0,48]	855,00				0,32	273,60	
	Fase 4 - Bauphase 4 *71,50*[0,80-0,48]	71,50				0,32	22,88	
	Fase 4 - Bauphase 4 *100,00*[0,97-0,15]	100,00				0,82	82,00	
	Fase 6 - Bauphase 6 *755,00*[0,70-0,48]	755,00				0,22	166,10	
	Fase 6 - Bauphase 6 *98,50*[0,87-0,15]	98,50				0,72	70,92	
	Fase 7a - Bauphase 7a *31,00*6,00*[0,80-0,48]		31,00	6,00		0,32	59,52	
	Fase 7a - Bauphase 7a *31,00*1,20*[0,97-0,15]		31,00	1,20		0,82	30,50	
	Fase 7a - Bauphase 7a *[450,00-186,00]*[(3,10+0,80)/2-0,48]	264,00				1,47	388,08	
	Fase 7a - Bauphase 7a *[92,80-37,20]*[(3,27+0,97)/2-0,15]	55,60				1,97	109,53	
	Fase 7b - Bauphase 7b *100,80*[(3,00+3,90)/2-0,48]	100,80				2,97	299,38	
	Fase 7b - Bauphase 7b *25,00*[(3,13+4,03)/2-0,15]	25,00				3,43	85,75	
	SUMMIEREN m³					2'503,36	3,32	8'311,16
1217 / 858 54.10.03.20	Lieferung und Einbau von Grobschotter							
	Treppe A *30,00*1,50	30,00		1,50			45,00	
	Treppe B *18,50*1,50	18,50		1,50			27,75	
	Treppe C *7,30*1,50	7,30		1,50			10,95	
	Treppe C *5,00*1,35	5,00		1,35			6,75	
	SUMMIEREN m³					90,45	22,04	1'993,52
	Ü B E R T R A G							15'614'847,49

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'614'847,49
	Bauphase 8c - Infrastrukturen Tunnel (Kat 10) OS 3 - Brandschutzanlage (UnKat 5)							
1218 / 1801 13.01.05.04.g	Geradsitz - Absperrventil mit Flansch: DN 65 - 2 1/2" 15,00					15,00		
	SUMMIEREN St					15,00	350,24	5'253,60
1219 / 1802 13.01.05.04.i	Geradsitz - Absperrventil mit Flansch: DN 100 - 4" 8,00 8,00					8,00 8,00		
	SUMMIEREN St					16,00	614,37	9'829,92
1220 / 1803 13.01.12.04	Druckwächter 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	60,24	180,72
1221 / 1804 13.01.12.05.b	Manometer: ø 80 mm - 3/8" 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	43,05	129,15
1222 / 1805 13.01.12.08	Durchflußwächter 6,00					6,00		
	SUMMIEREN St					6,00	216,20	1'297,20
1223 / 1806 14.02.04.02.a	Motorpumpenanschluss 2 1/2" - 1 x Storz B 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	367,17	1'835,85
1224 / 1807 14.02.04.03.a	Kasten für Motorpumpenanschluss 2 1/2" 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	223,12	1'115,60
1225 / 1808 V.N.B.72.58.7.1	HYDRANT STORZ B 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	786,80	4'720,80
1226 / 1809 14.04.02.01.f	Verzinktes, nahtloses Gewindestahlrohr: DN 40 - 6/4" 927,30					927,30		
	SUMMIEREN m					927,30	36,17	33'540,44
1227 / 1810 14.04.02.01.g	Verzinktes, nahtloses Gewindestahlrohr: DN 50 - 2" 446,60					446,60		
	SUMMIEREN m					446,60	43,65	19'494,09
1228 / 1811 14.04.02.01.h	Verzinktes, nahtloses Gewindestahlrohr: DN 65 - 2 1/2" Impianto sprinkler *268,00 Impianto sprinkler *142,00					268,00 142,00		
	SUMMIEREN m					410,00	62,51	25'629,10
	Ü B E R T R A G							15'717'873,96

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							15'717'873,96
1229 / 1812 14.04.02.01.l*	Verzinktes, nahtloses Gewindestahlrohr: DN 125 - 5" locali tecnici sprinkler *763,00		763,00			763,00		
	SUMMIEREN m					763,00	120,00	91'560,00
1230 / 1813 14.04.05.03.g	Druckleitung aus PE-HD, PN 16 øa 75 * 6,9 mm antincendio - derivazione *30,00		30,00			30,00		
	SUMMIEREN m					30,00	34,90	1'047,00
1231 / 1814 14.04.05.03.i	Druckleitung aus PE-HD, PN 16: øa 110 * 10,0 mm 848,65		848,65			848,65		
	SUMMIEREN m					848,65	63,90	54'228,74
1232 / 1815 14.04.05.03.l*	Druckleitung aus PE-HD, PN 16: øa 160 mm sprinkler *71,50		71,50			71,50		
	SUMMIEREN m					71,50	75,98	5'432,57
1233 / 1816 14.04.05.03.h	Druckleitung aus PE-HD, PN 16: øa 90 * 8,2 mm 376,00		376,00			376,00		
	SUMMIEREN m					376,00	24,97	9'388,72
1234 / 1817 14.04.05.03.i	Druckleitung aus PE-HD, PN 16: øa 110 * 10,0 mm barriere a diluvio *797,50		797,50			797,50		
	SUMMIEREN m					797,50	63,90	50'960,25
1235 / 1938 V.N.B.72.60.1.3	Duese fuer Sprinkleranlage 3/4" sprinkler *542,00					542,00		
	SUMMIEREN cad					542,00	24,80	13'441,60
1236 / 1939 V.N.IMP.137	INSPECTOR TEST fuer sprinkler 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	250,00	250,00
1237 / 1940 V.N.B.72.60.5.3	Trocken-Alarmventilstation DN100 sprinkler *2,00					2,00		
	SUMMIEREN a corpo					2,00	5'181,25	10'362,50
1238 / 1941 V.N.B.72.60.7.1	HYDRAULISCHE ZUBEHOER FUER BRANDSCHUTZSYSTEM WASSER AUFBEWAHRUNG 2,00					2,00		
	SUMMIEREN a corpo					2,00	594,50	1'189,00
1239 / 1942 V.N.B.72.60.9.5*	BRANDSCHUTZANLAGE PUMPE INK. SCHALTSCHRANK, Wasserl. 267 mc/h-6bar 1,00					1,00		
	Ü B E R T R A G					1,00		15'955'734,34

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1,00		15'955'734,34
	SUMMIEREN cadauno					1,00	40'000,00	40'000,00
1240 / 1943 V.N.B.72.60.9.6*	BRANDSCHUTZANLAGE PUMPE UNI EN 12485 INK. SCHALTSCHRANK, Wasserl. 20 mc/h-10bar 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	30'000,00	30'000,00
1241 / 1944 V.N.B.72.60.11.3	KOMPRESSOR FUER SPRINKLERANLAGE 200 litri, 3.0 kW, 327 l/m 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	1'034,70	1'034,70
1242 / 1945 V.N.B.72.64.15.5*	RECHTECKINGEN QUERSCHNITT BELUEFTUNGSKANAL AUS STAHLBLECH (Konsolidierte) Ventilazione *1000,00					1'000,00		
	SUMMIEREN kg					1'000,00	7,65	7'650,00
1243 / 1946 V.N.IMP.138	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1000X800 + klappe 62,00					62,00		
	SUMMIEREN cadauno					62,00	1'600,00	99'200,00
1244 / 1947 V.N.IMP.139	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1400X600 + klappe 14,00					14,00		
	SUMMIEREN cadauno					14,00	2'000,00	28'000,00
1245 / 1948 V.N.IMP.140	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 800X800 + klappe 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	1'400,00	8'400,00
1246 / 1949 V.N.IMP.141	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1000X600 + klappe 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	1'400,00	5'600,00
1247 / 1950 V.N.IMP.142	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 600X400 + klappe 10,00					10,00		
	SUMMIEREN cadauno					10,00	900,00	9'000,00
1248 / 1951 V.N.IMP.148	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1000X200 + klappe 13,00					13,00		
	SUMMIEREN cadauno					13,00	1'000,00	13'000,00
1249 / 1952 V.N.IMP.149	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1000X400 + klappe 10,00					10,00		
	Ü B E R T R A G					10,00		16'197'619,04

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					10,00		16'197'619,04
	SUMMIEREN cadauno					10,00	1'100,00	11'000,00
1250 / 1953 V.N.IMP.150	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 600X400 + klappe 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	1'000,00	3'000,00
1251 / 1954 V.N.B.72.68.13.3*	AKTUATOR MIT FEDERZURUECK FÜR BRANDKLAPPE DIM 1500X1800 mm ventilazione *7,00					7,00		
	SUMMIEREN cad					7,00	500,00	3'500,00
1252 / 1956 V.N.IMP.151	LUFTKLINGE Länge 2,1 m, komplett 2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	3'150,00	6'300,00
1253 / 1957 V.N.IMP.002	HYDRAULISCHE ANLAGE FÜR PUMPSPEICHERKRAFTWERK FÜR BRANDSCHUTZANLAGE vasca di accumulo *2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	3'000,00	6'000,00
1254 / 1967 V.N.IMP.015	FEUERLOSCHER MIT GEHÄUSE FÜR TUNNEL 13,00					13,00		
	SUMMIEREN cadauno					13,00	800,00	10'400,00
1255 / 2000 V.N.B.72.68.29.20	RECHTECKINGEN QUERSCHNITT BRANDKLAPPE - Fla>50 dmq 992,50					992,50		
	SUMMIEREN dm²					992,50	23,06	22'887,05
1256 / 2001 V.N.B.72.68.29.15	RECHTECKINGEN QUERSCHNITT BRANDKLAPPE - Fla<50 dmq 42,00					42,00		
	SUMMIEREN dm²					42,00	38,09	1'599,78
1257 / 2004 V.N.IMP.101	ABLAßVENTIL 2" 1/2 FÜR WASSERSCHRANKE (FEUERLOESCHANLAGE) 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	2'955,00	17'730,00
1258 / 2005 V.N.IMP.102	GEOEFFNET DUESEN WASSERSCHRANKE (FEUERLOESCHANLAGE) Q = 37 lt/min/m 88,16					88,16		
	SUMMIEREN m					88,16	200,00	17'632,00
1259 / 2006 V.N.IMP.103	SCHLAUCHHASPELN FÜR TUNNEL wie Rosenbauer CAFS/Foam 60/25 o a 6,00					6,00		
	Ü B E R T R A G					6,00		16'297'667,87

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					6,00		16'297'667,87
1260 / 2027 V.N.IMP.145	SUMMIEREN cadauno					6,00	13'000,00	78'000,00
	AXIALVENTILATOR AEROFOIL 54.000 mc/h - 1711 Pa 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	45'000,00	135'000,00
1261 / 2028 V.N.IMP.146	RAUCH Extraktionsgerät 20.000 mc/h - 1810 Pa komplett 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	7'000,00	21'000,00
	STAHLKONSTRUKTION FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG DER LÜFTUNGSKANAL IN BELÜFTUNGSR. locale ventiltore *1,00					1,00		
1262 / 2029 V.N.IMP.123	SUMMIEREN ac					1,00	3'000,00	3'000,00
	STAHL-PEHD WASSERVERSCHLUSS DN100 16,00					16,00		
	SUMMIEREN cadauno					16,00	80,00	1'280,00
1264 / 2037 V.N.IMP.134	ENTLEERUNGSSCHACHT FÜR BRANDSCHUTZANLAGE 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	500,00	2'000,00
	RAUCH- UND WÄRMEABFUHRKANAL AUS ISOLIERTEM BLECH [13,60*2+1,50*(4,36+1,72+3,96)] [(1,80*2+1,00*2)*72,85+(1,80*1,00)*3] [16,00*(1,20*2+1,00*2)*2] [4,50*2+(2,00+2,10)*1,30] [(1,90*2+1,30*2)*59,92] [11,87*2+(4,70+1,43+3,52)*1,30] [(1,80*2+1,00*2)*86,72] [8,97*2+(4,98*2)*1,00] [(1,80*2+1,00*2)*5,00] [(1,80*1,00)*5] [7,27*(1,80*2+1,00*2)] [(1,80*1,00)*2] [6,88*2+(4,03*2)*1,00] [(1,80*2+1,00*2)*73,44] [8,97*2+(4,97*2)*1,00] [(1,80*2+1,00*2)*21,22] [(5,25+1,6+(5,25+0,6)*7+(5,25+2,00)*2)*(0,7*2+0,2*2)] [(1,90+1,30)*2*7,67] [6,90*2+(4,14+2,75)*1,3] [(1,90+1,30)*2*80,76] [5,87*2+(2,66+3,20)*1,30] [(1,90+1,30)*2*9,00] [4,54*2+(2,50*2)*1,3] [(1,90+1,30)*2*3,22] [18,23*2+(6,00+1,99+6,00)*1,3] [(1,80+1,00)*2*42,30] [(1,80*1)*3] [(1,90+1,30)*2*6,70] [3*2+(1,80*2)*1,30] [(1,90+1,30)*2*63,67]	42,26 413,36 140,80 14,33 383,49 36,29 485,63 27,90 28,00 9,00 40,71 3,60 21,82 411,26 27,88 118,83 112,14 49,09 22,76 516,86 19,36 57,60 15,58 20,61 54,65 236,88 5,40 42,88 10,68 407,49	42,26 413,36 140,80 14,33 383,49 36,29 485,63 27,90 28,00 9,00 40,71 3,60 21,82 411,26 27,88 118,83 112,14 49,09 22,76 516,86 19,36 57,60 15,58 20,61 54,65 236,88 5,40 42,88 10,68 407,49					
	Ü B E R T R A G					3'777,14		16'537'947,87

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					3'777,14		16'537'947,87
	[(1,90+0,90)*2*6,35]	35,56				35,56		
	[(1,90+0,80)*2*7,30]	39,42				39,42		
	[(1,50+0,25)*2*28,92]	101,22				101,22		
	[(0,50+1,00)*2*2,08]	6,24				6,24		
	[18,89*2+(31,73+8,20+8,70)*0,70]	71,82				71,82		
	[(0,75+1,50)*2*5,61]	25,25				25,25		
	[(1,50+0,75)*2*17,91]	80,60				80,60		
	[(0,55+1,00)*2*9,52]	29,51				29,51		
	[(0,55+1,00)*2*16,05]	49,76				49,76		
	SUMMIEREN m2					4'216,52	117,20	494'176,14
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
1266 / 1792 02.16.05.02.c	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 75/63 Risalite *180,00		180,00			180,00		
	SUMMIEREN m					180,00	7,05	1'269,00
1267 / 1793 02.16.05.02.g	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 160/138 locali tecnici *160,00		160,00			160,00		
	SUMMIEREN m					160,00	12,74	2'038,40
1268 / 1794 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 6,00*310,00	6,00	310,00			1'860,00		
	SUMMIEREN m					1'860,00	8,89	16'535,40
1269 / 1795 02.16.07.04.C	Einsteigschacht Beton: 100x120x150(H)cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	560,94	1'121,88
1270 / 1796 02.16.07.05.c	Einsteigschacht Elektroleit.: 60x60x50(H)x5cm locali tecnici *4,00 vie cavi *11,00					4,00 11,00		
	SUMMIEREN St					15,00	88,85	1'332,75
1271 / 1798 02.16.08.01.d	Schachtabdeckung Gußeisen: 600x600mm, 110-120kg locali tecnici *4,00 vie cavi *11,00					4,00 11,00		
	SUMMIEREN St					15,00	245,00	3'675,00
1272 / 1800 02.16.08.13.f	Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400: 1000x100 ... Schachtabdeckung Sphäroguss D400: 1000x1000 mm, ca. 155kg 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	375,00	750,00
1273 / 1827 15.04.11.01.c	Kanäle aus verzinktem Blech Gerader Kanal 150x50/75 mm locali tecnici *25,00		25,00			25,00		
	SUMMIEREN m					25,00	31,80	795,00
	Ü B E R T R A G							17'059'641,44

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							17'059'641,44
1274 / 1829 15.04.11.01.e	Kanäle aus verzinktem Blech Gerader Kanal 300x50/75 mm locali tecnici *25,00		25,00			25,00		
	SUMMIEREN m					25,00	44,90	1'122,50
1275 / 1831 15.05.01.01.f	PVC-isolierte Aderleitung FS17 1x16 mm2 corda di terra in canalina *850,00		850,00			850,00		
	SUMMIEREN m					850,00	4,39	3'731,50
1276 / 1832 15.05.03.01.h	Linee unipolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0,6/ ... iblen Leitern, einpolige Leitung FG16OR16 0,6/ 1KV 1x35 mm2 locali tecnici *180,00		180,00			180,00		
	SUMMIEREN m					180,00	8,98	1'616,40
1277 / 1833 V.N.B.62.22.110.30	Kupferkabel mit flexiblen Leitern Type FG7OR 1 X16 mmq 120,00		120,00			120,00		
	SUMMIEREN m					120,00	4,53	543,60
1278 / 1834 15.05.03.01.i	Linee unipolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0,6/ ... iblen Leitern, einpolige Leitung FG16OR16 0,6/ 1KV 1x50 mm2 locali tecnici *20,00		20,00			20,00		
	SUMMIEREN m					20,00	12,84	256,80
1279 / 1835 15.05.03.01.k	Linee unipolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0,6/ ... iblen Leitern, einpolige Leitung FG16OR16 0,6/ 1KV 1x95 mm2 locali tecnici *100,00		100,00			100,00		
	SUMMIEREN m					100,00	22,67	2'267,00
1280 / 1836 15.05.03.01.n	Linee unipolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0,6/ ... blen Leitern, einpolige Leitung FG16OR16 0,6/ 1KV 1x185 mm2 locali tecnici *105,00		105,00			105,00		
	SUMMIEREN m					105,00	43,07	4'522,35
1281 / 1837 15.05.03.01.o	Linee unipolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0,6/ ... blen Leitern, einpolige Leitung FG16OR16 0,6/ 1KV 1x240 mm2 locali tecnici *120,00		120,00			120,00		
	SUMMIEREN m					120,00	54,36	6'523,20
1282 / 1838 15.05.03.02.b	Linee bipolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0,6/ 1 ... len Leitern, zweipolige Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x2,5 mm2 locali tecnici *50,00		50,00			50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	2,27	113,50
1283 / 1839 15.05.03.03.a	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0,6/ ... len Leitern, dreipolige Leitung FG16OR16 0,6/							
	Ü B E R T R A G							17'080'338,29

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							17'080'338,29
1284 / 1840 15.05.03.05.d	1KV 3x1,5 mm2 segnaletica *40,00		40,00			40,00		
	SUMMIEREN m					40,00	3,11	124,40
	Linee pentapolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0, ... iblen Leitern, fünfpolige Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x6 mm2 locali tecnici *110,00		110,00			110,00		
	SUMMIEREN m					110,00	10,53	1'158,30
1285 / 1841 V.N.B.62.22.110.310	Kupferkabel mit flexiblen Leitern Type FG7OR 5 X16 mmq 120,00		120,00			120,00		
	SUMMIEREN m					120,00	18,44	2'212,80
	Linee pentapolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0, ... blen Leitern, fünfpolige Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x10 mm2 locali tecnici *75,00		75,00			75,00		
	SUMMIEREN m					75,00	14,84	1'113,00
1287 / 1843 15.05.04.02.a	Linee bipolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0,6/1 ... len Leitern, zweipolige Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2 PLC *20,00		20,00			20,00		
	SUMMIEREN m					20,00	2,26	45,20
	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0,6/ ... len Leitern, dreipolige Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2 PLC *1795,00		1795,00			1'795,00		
	SUMMIEREN m					1'795,00	3,55	6'372,25
1289 / 1845 15.05.04.03.b	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0,6/ ... len Leitern, dreipolige Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2 vedi elenco cavi *1170,00		1170,00			1'170,00		
	SUMMIEREN m					1'170,00	4,47	5'229,90
	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0,6/ ... iblen Leitern, dreipolige Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x4 mm2 segnali *40,00 forza motrice PM2 *320,00		40,00 320,00			40,00 320,00		
	SUMMIEREN m					360,00	5,70	2'052,00
1291 / 1847 15.05.04.04.b	Linee quadripolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0 ... len Leitern, vierpolige Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2 illuminazione *680,00		680,00			680,00		
	SUMMIEREN m					680,00	5,30	3'604,00
	Ü B E R T R A G							17'102'250,14

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							17'102'250,14
1292 / 1848 V.N.B.62.22.170.265	Kupferkabel mit flexiblen Leitern Type FG7OM1 3x95+1X50 mm2 70,00		70,00			70,00		
	SUMMIEREN m					70,00	65,32	4'572,40
1293 / 1849 15.05.04.04.c	Linee quadripolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0 ... iblen Leitern, vierpolige Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x4 mm2 illuminazione *1250,00		1250,00			1'250,00		
	SUMMIEREN m					1'250,00	6,77	8'462,50
1294 / 1850 V.N.B.62.22.180.140	Kupferkabel mit flexiblen Leitern Type FTG10OM1 4x25+1x25 mm2							
	SUMMIEREN m					0,00	27,76	0,00
1295 / 1851 15.05.05.01.i	Kabelleitung FTG10OM1 0,6/1kV 1x50 mm2 3735,00		3735,00			3'735,00		
	SUMMIEREN m					3'735,00	14,27	53'298,45
1296 / 1852 15.05.05.01.g	Kabelleitung FTG10OM1 0,6/1kV 1x25 mm2 2490,00		2490,00			2'490,00		
	SUMMIEREN m					2'490,00	8,38	20'866,20
1297 / 1853 15.05.05.03.g	Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 3x25 mm2 lama d'aria *210,00		210,00			210,00		
	SUMMIEREN m					210,00	24,87	5'222,70
1298 / 1854 15.05.04.04.f	Linee quadripolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0 ... blen Leitern, vierpolige Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x16 mm2 forza motrice *290,00		290,00			290,00		
	SUMMIEREN m					290,00	19,01	5'512,90
1299 / 1855 15.05.04.05.a	Linee pentapolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0, ... len Leitern, fünfpolige Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2 PLC *190,00		190,00			190,00		
	SUMMIEREN m					190,00	4,88	927,20
1300 / 1856 15.05.05.02.a	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 2x1,5 mm2 PLC *560,00 comando elettromagneti *485,00		560,00 485,00			560,00 485,00		
	SUMMIEREN m					1'045,00	3,17	3'312,65
1301 / 1857 15.05.05.02.b	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 2x2,5 mm2 illuminazione *50,00 illuminazione *410,00		50,00 410,00			50,00 410,00		
	Ü B E R T R A G					460,00		17'204'425,14

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					460,00		17'204'425,14
	fm *360,00		360,00			360,00		
	SUMMIEREN m					820,00	3,90	3'198,00
1302 / 1858 15.05.05.02.c	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... otwendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 2x4 mm2 illuminazione *285,00 riv incendi *430,00		285,00 430,00			285,00 430,00		
	SUMMIEREN m					715,00	4,89	3'496,35
1303 / 1859 15.05.05.02.a	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 2x1,5 mm2 segnali sirena apertura griglie *630,00		630,00			630,00		
	SUMMIEREN m					630,00	3,17	1'997,10
1304 / 1860 15.05.05.02.d	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... otwendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 2x6 mm2 illuminazione *720,00		720,00			720,00		
	SUMMIEREN m					720,00	6,09	4'384,80
1305 / 1861 15.05.05.03.b	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FTG100M1 0,6/ ... len Leitern, dreipolige Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 3x2,5 mm2 fm *925,00 segnali *1800,00		925,00 1800,00			925,00 1'800,00		
	SUMMIEREN m					2'725,00	5,99	16'322,75
1306 / 1862 15.05.05.03.c	Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttore ... otwendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 3x4 mm2 RIV. INCENDI L2.1.16 *180,00 SEGNALETICA L2.1.14 *300,00		180,00 300,00			180,00 300,00		
	SUMMIEREN m					480,00	7,21	3'460,80
1307 / 1863 15.05.05.03.d	Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttore ... otwendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 3x6 mm2 SEGNALETICA L2.1.15 *450,00		450,00			450,00		
	SUMMIEREN m					450,00	9,03	4'063,50
1308 / 1864 15.05.05.03.e	Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttore ... twendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 3x10 mm2 RIV. INCENDI - alimentazione cassette antincendio * 400,00		400,00			400,00		
	SUMMIEREN m					400,00	12,63	5'052,00
1309 / 1865 15.05.05.04.a	Linee quadripolari con cavi flessibili in rame con conduttore ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 4x1,5 mm2 segnaletica - semafori *370,00		370,00			370,00		
	ÜBERTRAG					370,00		17'246'400,44

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					370,00		17'246'400,44
	SUMMIEREN m					370,00	5,81	2'149,70
1310 / 1866 15.05.14.01.b	Bus-Kabel geschirmt 2x2x0,8 mm² YCY 2x2x0,8 plc *40,00		40,00			40,00		
	SUMMIEREN m					40,00	1,76	70,40
1311 / 1871 15.13.01.01.c	Lampada autonoma d'emergenza per collegamento in emergenza ... euchtstofflampe 8W, Akku 3,6V-1,8Ah, Leuchtdauer: 1 Stunde sulla scala di emergenza intermedia *4,00 nei locali tecnici *6,00					4,00 6,00		
	SUMMIEREN St					10,00	118,67	1'186,70
1312 / 1873 15.14.01.01.d	Linienförmige Erdleitung Kupferseil 35 mm² 150,00		150,00			150,00		
	SUMMIEREN m					150,00	9,13	1'369,50
1313 / 1875 15.14.01.01.e	Dispersore continuo in nastro o corda annegati nel calcees ... mit Querschnitt 50 mm², Durchmesser der Drähte min. 1,8 mm vie cavi *350,00		350,00			350,00		
	SUMMIEREN m					350,00	11,50	4'025,00
1314 / 1876 15.14.02.01.a	Potentialausgleichschiene Schiene mit 15 Anschlüssen 7,00					7,00		
	SUMMIEREN St					7,00	44,30	310,10
1315 / 1877 15.14.01.02.b	Profilstaberder: L 1500mm 12,00					12,00		
	SUMMIEREN St					12,00	78,60	943,20
1316 / 1879 V.N.15.20.01.01.b	Fornitura e posa in opera di armadio Rack 19", da parete, ... 0x600x400) für maximal 24 Datenpunkte und maximal 1 switch localio tecnici *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	762,20	762,20
1317 / 1880 V.N.15.20.03.01.a	Fornitura e posa in opera di punto dati (cavo multipolare ... auslass RJ45, Länge 0 bis maximal 20m cat. 6 U/UTP/ 100MHz locali tecnici *6,00					6,00		
	SUMMIEREN St					6,00	56,31	337,86
1318 / 1881 15.20.04.01	Zertifizierung der Strukturierten Verkabelung locali tecnici *6,00					6,00		
	SUMMIEREN St					6,00	10,20	61,20
1319 / 1882 15.45.01.01.b	Brandschutzmeldezentrale bis 2 loop Autonomie 72 Stunden Locali tecnici *2,00					2,00		
	Ü B E R T R A G					2,00		17'257'616,30

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					2,00		17'257'616,30
	SUMMIEREN St					2,00	3'780,00	7'560,00
1320 / 1883 15.45.02.01.a	Rivelatore ottico puntiforme di fumo Completo di zoccolo ... ptischer Rauchmelder Komplett mit Meldersockel mit Trenner locali tecnici *9,00					9,00		
	SUMMIEREN St					9,00	119,00	1'071,00
1321 / 1884 15.45.02.03.a	Rivelatore di calore puntiforme differenziale Completo di ... e Differenzialmelder Komplett mit Meldersockel mit Trenner locali tecnici *12,00					12,00		
	SUMMIEREN St					12,00	107,00	1'284,00
1322 / 1885 15.45.03.01.a	Druckknopfmelder mit Kurzschlussrenner locali tecnici *7,00					7,00		
	SUMMIEREN St					7,00	115,00	805,00
1323 / 1886 15.45.04.01.b	Melderparallelanzeige Für den Anschluss an den Ringbus 6,00					6,00		
	SUMMIEREN St					6,00	75,30	451,80
1324 / 1887 15.45.05.02.a	Brandalarmaußensirene Aussensirene 6,00					6,00		
	SUMMIEREN St					6,00	202,00	1'212,00
1325 / 1888 15.45.05.03.a	Telefonwählergerät Telefonwählergerät locali tecnici *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	396,00	792,00
1326 / 1889 V.N.B.62.6.310.15	ROHR STAHL VERZINKT, IP65, UNI 8424-74 Ø 25 mm rivelazione incendi *60,00 vie cavi *120,00		60,00 120,00			60,00 120,00		
	SUMMIEREN m					180,00	12,89	2'320,20
1327 / 1890 15.05.05.03.a	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FTG100M1 0,6/ ... len Leitern, dreipolige Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 3x1,5 mm2 3240,00		3240,00			3'240,00		
	SUMMIEREN m					3'240,00	4,75	15'390,00
1328 / 1891 15.05.05.05.a	Linee quadripolari con cavi flessibili in rame con condut ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 5x1,5 mm2 965,00		965,00			965,00		
	SUMMIEREN m					965,00	7,17	6'919,05
1329 / 1892 V.N.B.62.26.210.75	ABGESCHIRMTES KABEL 6x0.75 mm² plc *130,00		130,00			130,00		
	Ü B E R T R A G					130,00		17'295'421,35

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					130,00		17'295'421,35
	plc *130,00		130,00			130,00		
	SUMMIEREN m					260,00	1,47	382,20
1330 / 1893 V.N.B.62.26.240.25	ABGESCHIRMTES KABEL 2x1.5 mm ² plc - sensore di luminanza *130,00		130,00			130,00		
	SUMMIEREN m					130,00	1,43	185,90
1331 / 1894 V.N.B.62.26.240.30	ABGESCHIRMTES KABEL FG7OH2R 2x2.5 mm ² plc *520,00		520,00			520,00		
	SUMMIEREN m					520,00	1,66	863,20
1332 / 1895 V.N.B.62.53.4.20	TRIGGERSCHALTUNG INKLUSIV KABELS UND DRUCKTASTE locali tecnici *2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	33,45	66,90
1333 / 1897 V.N.B.62.75.60.5	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEM SCHALTER IP 55 locali tecnici *7,00					7,00		
	SUMMIEREN cadauno					7,00	74,92	524,44
1334 / 1899 V.N.B.62.75.60.20	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEN WECHSELSCHALTERN IP 55 locali tecnici *6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	79,35	476,10
1335 / 1901 V.N.B.62.75.60.75	STECKDOSENAUSLASS MIT 1 STECKDOSE 2x10- 16A+PE Schuko IP 55 locali tecnici *11,00					11,00		
	SUMMIEREN cadauno					11,00	90,82	999,02
1336 / 1903 V.N.B.62.75.110.15	LICHTAUSLASS IP55 locali tecnici *20,00					20,00		
	SUMMIEREN cadauno					20,00	69,12	1'382,40
1337 / 1905 V.N.B.62.82.20.10	Anti-Feuer Abdichtung Spachtelmasse REI180 vie cavi *50,00					50,00		
	SUMMIEREN kg					50,00	25,73	1'286,50
1338 / 1906 V.N.B.62.93.10.15	UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG (USV)1000 VA, 220/220 V per aux MT *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	1'310,00	1'310,00
1339 / 1907 V.N.IMP.136	UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG 9.5 kVA-380/220+380 EN 50171 locali tecnici *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	19'000,00	19'000,00
	Ü B E R T R A G							17'321'898,01

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							17'321'898,01
1340 / 1908 V.N.B.62.93.10.90	UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG (USV)30.0 kVA, 380/220÷380 V 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	17'638,00	17'638,00
1341 / 1909 V.N.B.62.96.10.55	ERSATZSTROMVERSORGUNG 500 KVA 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	50'000,00	50'000,00
1342 / 1910 V.N.B.62.97.10.15	AUTOMATISCH KONDENSATORGRUPPE 250 kVAR locali tecnici *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	4'839,00	4'839,00
1343 / 1911 V.N.B.62.99.210.5	CELL TRENN SCHALTER MITTELSPANNUNGS locali tecnici *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	3'727,40	3'727,40
1344 / 1912 V.N.B.62.99.240.5	CELL MITTELSPANNUNGSTRANSFORMATOR SCHUTZ locali tecnici *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	11'813,29	11'813,29
1345 / 1913 V.N.B.62.99.335.30	MITTELSPANNUNGSTRANSFORMATOR 500 KVA Komplett locali tecnici *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	16'905,90	16'905,90
1346 / 1914 V.N.B.62.99.530.5	Erndungssystem für elektrische Kabine Locali tecnici *3,00					3,00		
	SUMMIEREN cad					3,00	760,60	2'281,80
1347 / 1915 V.N.B.64.50.310.5	TURHAFTMAGNETE FÜR BRANDSCHUTZANLAGE rivelazione incendio *14,00					14,00		
	SUMMIEREN cad					14,00	262,20	3'670,80
1348 / 1916 V.N.B.64.50.420.5	RAUCHMELDERAUSLASS, rauchmeldesystem, aus Feuerwach locali tecnici *7,00					7,00		
	SUMMIEREN cad					7,00	41,44	290,08
1349 / 1918 V.N.B.64.55.10.10	GASDETEKTOR fuer Erdgas, 220Vac 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	74,31	74,31
1350 / 1920 V.N.B.64.55.110.5	GASDETEKTION GERAET locali tecnici *1,00					1,00		
	Ü B E R T R A G					1,00		17'433'138,59

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1,00		17'433'138,59
	SUMMIEREN cad					1,00	648,10	648,10
1351 / 1922 V.N.B.64.55.320.5	GASDETEKTORAUSLASS, gasdetektorsystem, aus Geraet 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	45,26	45,26
1352 / 1924 V.N.B.66.10.310.5	NOT-LICHTAUSLASS 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	16,70	83,50
1353 / 1925 V.N.B.64.70.30.5	PERSONAL COMPUTER, Komplett locali tecnici *2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	2'882,00	5'764,00
1354 / 1926 V.N.B.66.10.310.5	NOT-LICHTAUSLASS locali tecnici *6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	16,70	100,20
1355 / 1928 V.N.B.66.20.10.105	LEUCHTE MIT STABFORMIGE LEUCHTSTOFFLAMPE 2X58W locali tecnici *15,00					15,00		
	SUMMIEREN cadauno					15,00	81,21	1'218,15
1356 / 1930 V.N.B.66.20.30.120	LEUCHTE FÜR BUROS 2x36 W 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	142,00	426,00
1357 / 1931 V.N.B.66.20.310.5	WAND LEUCHTE IP55 E27, 40÷75 2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	23,40	46,80
1358 / 1955 V.N.IMP.001	ALARMKASTEN FÜR BRANDSCHUTZANLAGE , inklusiv kables und Kabelkanal bis Abzweigkas RIVELAZIONE INCENDI *11,00					11,00		
	SUMMIEREN cadauno					11,00	400,00	4'400,00
1359 / 1958 V.N.IMP.003	KABELCANAL 250X75 INOX AISI 304 900,00		900,00			900,00		
	SUMMIEREN m					900,00	60,00	54'000,00
1360 / 1959 V.N.IMP.004	LICHTLEITER KABEL Für Außeninstallation 345,00		345,00			345,00		
	SUMMIEREN m					345,00	10,00	3'450,00
1361 / 1960 V.N.IMP.005	LAN KABEL Für Außeninstallation 875,00		875,00			875,00		
	SUMMIEREN m					875,00	5,00	4'375,00
	Ü B E R T R A G							17'507'695,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							17'507'695,60
1362 / 1961 V.N.IMP.006	LICHTLEITER KABEL FÜR DIE TEMPERATUR ERFASSUNG 460,00		460,00			460,00		
	SUMMIEREN m					460,00	15,00	6'900,00
1363 / 1962 V.N.IMP.007	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT FÜR LICHTLEITER KAB 1,00					1,00		
	SUMMIEREN a corpo					1,00	35'000,00	35'000,00
1364 / 1963 V.N.IMP.010	STROM ANSCHLUSS KOSTEN - NIEDERSpannung 15 KW, TUNNEL 2,00					2,00		
	SUMMIEREN a corpo					2,00	1'250,00	2'500,00
1365 / 1964 V.N.IMP.011	STROM ANSCHLUSS KOSTEN - MITTELSPANNUNG 500 KW, 3-Phasen 1,00					1,00		
	SUMMIEREN a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
1366 / 1965 V.N.IMP.012	MASTER CPU REDUNDANT, inklusiv synchronisation kabel 2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	15'000,00	30'000,00
1367 / 1966 V.N.IMP.014	Leitung FG7OM1 0,6/1KV 10x1,5 mm2 500,00		500,00			500,00		
	SUMMIEREN m					500,00	6,00	3'000,00
1368 / 1968 V.N.IMP.016	ULTRASCHALL AN 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	10'200,00	30'600,00
1369 / 1969 V.N.IMP.017	LED TUNNEL LEUCHTE WIE "FIVEP EUREKA 15 LED"O.Ä rinforzo *7,00 permanente *99,00					7,00 99,00		
	SUMMIEREN cadauno					106,00	478,00	50'668,00
1370 / 1970 V.N.IMP.019	HUB/SWITCH ETHERNET für Kupfer Anschluss 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	650,00	1'950,00
1371 / 1971 V.N.IMP.020	HUB/SWITCH ETHERNET für Kupfer und Lichtleiter Anschluss 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	750,00	2'250,00
	Ü B E R T R A G							17'700'563,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							17'700'563,60
1372 / 1972 V.N.IMP.021	AUTOMATISCHE STANGE FÜR FAHRZEUGE, inklusive Kabels und Kabelkanal 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
1373 / 1973 V.N.IMP.023	LED TUNNEL LEUCHTE WIE "FIVEP LAMPAS 18 LED" O.Ä. 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	750,00	3'000,00
1374 / 1974 V.N.IMP.024	LED TUNNEL LEUCHTE WIE "FIVEP LAMPAS 36 LED" O.Ä. 11,00					11,00		
	SUMMIEREN cadauno					11,00	1'150,00	12'650,00
1375 / 1975 V.N.IMP.025	LED TUNNEL LEUCHTE WIE "FIVEP LAMPAS 9 LED" O.Ä. 9,00					9,00		
	SUMMIEREN cadauno					9,00	645,00	5'805,00
1376 / 1976 V.N.IMP.026	ZWEI LICHTER AMPEL LATERNE, inklusive Kabels 8,00					8,00		
	SUMMIEREN cadauno					8,00	350,00	2'800,00
1377 / 1977 V.N.IMP.032	LEUCHTDICHTERMESSER inklusive Kabels und Mast 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	800,00	800,00
1378 / 1978 V.N.IMP.033	MESSGERÄT FÜR CO UND ABGASTRUBUNG 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	15'000,00	45'000,00
1379 / 1979 V.N.IMP.035	INTELLIGENTES KLEMMENBRETT PLC IN FUHRERRAUM - STB 1 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
1380 / 1980 V.N.IMP.036	INTELLIGENTES KLEMMENBRETT PLC IN TUNNEL - STB 2 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
1381 / 1981 V.N.IMP.037	INTELLIGENTES KLEMMENBRETT PLC IN TUNNEL - STB 3 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	3'200,00	3'200,00
1382 / 1982 V.N.IMP.043	Kunstharz ELEKTRISCHE KUPPLUNG, Doppel- Abzweigmuffe - zweiadriges Kabel, bis 16 mmq							
	Ü B E R T R A G							17'782'818,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							17'782'818,60
	4,00					4,00		
	2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	30,00	180,00
1383 / 1983 V.N.IMP.046	Kunstharz ELEKTRISCHE KUPPLUNG, Doppel- Abzweigmuffe - dreiadriges Kabel, bis 16 mm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	45,00	90,00
1384 / 1984 V.N.IMP.047	PLC PROGRAMMIERUNG, verbucht PLC Punkt 634,00					634,00		
	SUMMIEREN a punto					634,00	60,00	38'040,00
1385 / 1985 V.N.IMP.048	ÜBERWACHUNG PROGRAMMIERUNG, verbucht grafik Seite 15,00					15,00		
	SUMMIEREN a pagina grafica					15,00	1'000,00	15'000,00
1386 / 1986 V.N.IMP.049	FEUERSICHER EDELSTAHL ABZWEIGKASTEN MIT 1 ABZWEIGUNG segnaletica *4,00 rilevazione incendi *13,00 illuminazione *26,00 rilevazione incendi *7,00					4,00 13,00 26,00 7,00		
	SUMMIEREN cadauno					50,00	200,00	10'000,00
1387 / 1987 V.N.IMP.050	FEUERSICHER EDELSTAHL ABZWEIGKASTEN MIT 3 ABZWEIGE segnaletica *11,00 plc *44,00 illuminazione *6,00					11,00 44,00 6,00		
	SUMMIEREN cadauno					61,00	300,00	18'300,00
1388 / 1988 V.N.IMP.051	TUNNEL LEUCHTE ANSCHLUSS, inklusiv Kabels und Kanalkabels bis Hauptkabel ILL *130,00					130,00		
	SUMMIEREN cadauno					130,00	60,00	7'800,00
1389 / 1989 V.N.IMP.052	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.CT 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	13'000,00	13'000,00
1390 / 1990 V.N.IMP.053	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.FM 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	70'000,00	70'000,00
1391 / 1991 V.N.IMP.054	Elektrischer Anschluss FÜR SCHWARZWASSER PUMPE 2,00					2,00		
	SUMMIEREN a corpo					2,00	100,00	200,00
	Ü B E R T R A G							17'955'428,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							17'955'428,60
1392 / 1992 V.N.IMP.055	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.GE 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
1393 / 1993 V.N.IMP.056	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.ILL 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	30'000,00	30'000,00
1394 / 1994 V.N.IMP.060	MITTELSPANNUNG KABEL RG7H1R 1X25 MM2 90,00		90,00			90,00		
	SUMMIEREN m					90,00	15,00	1'350,00
1395 / 1995 V.N.IMP.064	TUNNEL LICHT SIGNAL - WASSERWERFER, inklusive Kabels bis Hauptkab 19,00					19,00		
	SUMMIEREN cadauno					19,00	600,00	11'400,00
1396 / 1996 V.N.IMP.065	TUNNEL LICHT SIGNAL - NOTAUSSTIEG, inklusiv Kabels und Kanalkabel 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	600,00	3'000,00
1397 / 1997 V.N.IMP.067	SCADA SOFTWARE MIT LIZENZ 2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	3'000,00	6'000,00
1398 / 1998 V.N.IMP.068	TUREN KONTROLLE SWITCH, inklusiv Kabels und Kanalkabels bis PLC PLC *22,00					22,00		
	SUMMIEREN cadauno					22,00	50,00	1'100,00
1399 / 1999 V.N.IMP.070	MITTELSPANNUNG KABELEND AUSFÜHRUNG, bis 95 mm2 9,00					9,00		
	SUMMIEREN cadauno					9,00	70,00	630,00
1400 / 2002 V.N.IMP.088	DIESELOL TANK FÜR ERSATZSTROMVERSORGUNG - 3000 L 1,00					1,00		
	SUMMIEREN a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
1401 / 2003 V.N.IMP.100	LED LEUCHTE LEITSYSTEM mit Trägerwellen, komplett 1,00					1,00		
	SUMMIEREN a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
1402 / 2007 V.N.IMP.105	BRANDKLAPPE ANSCHLUSS, FTG10(O)M1 3X2,5 mmq komplett 8,00					8,00		
	Ü B E R T R A G					8,00		18'025'408,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					8,00		18'025'408,60
	SUMMIEREN cadauno					8,00	80,00	640,00
1403 / 2008 V.N.IMP.106	FEUERSPERRE ANSCHLUSS, FTG10(O)M1 3X2,5 mmq komplett 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	80,00	320,00
1404 / 2009 V.N.IMP.143	RAUCHMELDER ANSCHLUSS, FTG10(O)M1 3X2,5 komplett 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	70,00	350,00
1405 / 2010 V.N.IMP.107	FLUCHTWEG GATE ANSCHLUSS, FTG10(O)M1 3X2,5 komplett 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	150,00	600,00
1406 / 2011 V.N.IMP.109	BRANDKLAPPE DATEN ANSCHLUSS, komplett 8,00					8,00		
	SUMMIEREN cadauno					8,00	80,00	640,00
1407 / 2012 V.N.IMP.110	FEUERSPERRE DATEN ANSCHLUSS, komplett 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	70,00	280,00
1408 / 2013 V.N.IMP.111	ALARMKASTEN DATEN ANSCHLUSS, komplett 11,00					11,00		
	SUMMIEREN cadauno					11,00	100,00	1'100,00
1409 / 2014 V.N.IMP.112	TÜREN KONTROLLE SWITCH DATEN ANSCHLUSS, komplett 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	70,00	420,00
1410 / 2015 V.N.IMP.113	ABLASSVENTIL DATEN ANSCHLUSS, komplett 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	70,00	420,00
1411 / 2016 V.N.IMP.144	RAUCHMELDER DATEN ANSCHLUSS, komplett 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	100,00	500,00
1412 / 2017 V.N.IMP.114	FLUCHTWEG GATE DATEN ANSCHLUSS, komplett 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	80,00	320,00
1413 / 2018 V.N.IMP.115	TÜREN ELEKTROMAGNETE ANSCHLUSS, komplett							
	Ü B E R T R A G							18'030'998,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'030'998,60
	14,00					14,00		
	SUMMIEREN cadauno					14,00	65,00	910,00
1414 / 2019 V.N.IMP.116	DRUKKAMMERLAUTSPRECHER EN 54, 30W komplett 22,00					22,00		
	SUMMIEREN cadauno					22,00	200,00	4'400,00
1415 / 2020 V.N.IMP.117	SIRENE UND BLINKENDE SIGNALLEUCHTE, komplett 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	300,00	1'200,00
1416 / 2021 V.N.IMP.118	KABEL typ FTE(O)M1 2x6,0 mmq 850,00		850,00			850,00		
	SUMMIEREN m					850,00	6,09	5'176,50
1417 / 2022 V.N.IMP.119	STANDSCHRANK (rack 19") fuer die Sprachalarmanlage,komplett 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	20'000,00	20'000,00
1418 / 2023 V.N.IMP.133	RAUCHMELDER/Opazimeter komplett fuer Tunnel 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	6'000,00	30'000,00
1419 / 2024 15.05.05.02.b	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/ 1KV 2x2,5 mm2 alimentazione senosri di fumo opacimetri *320,00		320,00			320,00		
	SUMMIEREN m					320,00	3,90	1'248,00
1420 / 2025 V.N.IMP.135	Kunstharz ELEKTRISCHE KUPPLUNG, Doppel- Abzweigmuffe - zweiadriges Kabel FTE4(O) 2X6 mmq 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cadauno					6,00	80,00	480,00
1421 / 2026 V.N.IMP.120	TUNNEL LICHT SIGNAL ANSCHLUSS, komplett 22,00					22,00		
	SUMMIEREN cadauno					22,00	80,00	1'760,00
1422 / 2031 V.N.IMP.125	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.TLR 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
1423 / 2032 V.N.IMP.126	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.VE 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	8'000,00	8'000,00
	Ü B E R T R A G							18'106'173,10

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'106'173,10
1424 / 2033 V.N.IMP.147	INVERTER 45 Kw FÜR LUFTER inklusiv kabels bis PLC und Lüfte 2,00					2,00		
	SUMMIEREN cadauno					2,00	4'000,00	8'000,00
1425 / 2036 V.N.IMP.130	MOTOREN FÜR FLUCHTWEG GATE 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	350,00	1'400,00
1426 / 2039 V.N.B.66.20.10.105	LEUCHTE MIT STABFORMIGE LEUCHTSTOFFLAMPE 2X58W per vie di fuga *5,00					5,00		
	SUMMIEREN cadauno					5,00	81,21	406,05
1427 / 2040 V.N.B.62.75.60.5	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEM SCHALTER IP 55 per vie di fuga *1,00					1,00		
	SUMMIEREN cadauno					1,00	74,92	74,92
1428 / 2041 V.N.B.62.75.60.20	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEN WECHSELSCHALTEN IP 55 4,00					4,00		
	SUMMIEREN cadauno					4,00	79,35	317,40
1429 / 2042 V.N.B.62.75.60.30	LICHTAUSLASS MIT TASTE IP 55 per conando griglia *8,00					8,00		
	SUMMIEREN cadauno					8,00	72,58	580,64
1430 / 2043 V.N.IMP.132	Fornitura e posa in opera di stazione radio per l'irradia ... sato ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1,00					1,00		
	SUMMIEREN a corpo					1,00	45'000,00	45'000,00
1431 / 2044 V.N.IMP.131	CAVO RADIANTE SEGNALE RADIO - Tipo 5/8" marca RFS o similare 350,00		350,00			350,00		
	SUMMIEREN m					350,00	26,00	9'100,00
1432 / 2045 V.N.IMP.147	INVERTER 45 Kw FÜR LUFTER inklusiv kabels bis PLC und Lüfte 3,00					3,00		
	SUMMIEREN cadauno					3,00	4'000,00	12'000,00
1433 / 2046 V.N.IMP.152	SCHWARZWASSER HEBEPUMPE 2x9 kW; 35 l/sec; ; Förderhöhe 16m 1,00					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	32'000,00	32'000,00
	Ü B E R T R A G							18'215'052,11

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							18'215'052,11
1434 / 2047 V.N.IMP.153	SCHWARZWASSER HEBEPUMPE 2x7,5 kW; 35 l/s; Förderhöhe 12.5m 1,00 SUMMIEREN psch					1,00	29'000,00	29'000,00
						1,00		
	ÜBERTRAG							18'244'052,11

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'244'052,11
1435 / 913 54.02.20.03.A	Bauphase 9b - Strassen MayrNusserstrasse-Verdi Platz (Kat 12) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm Strasse *37,00*10,50 60,00*5,70 Radweg *70,00*3,10		37,00 60,00 70,00	10,50 5,70 3,10		388,50 342,00 217,00		
	SUMMIEREN m²					947,50	2,95	2'795,13
1436 / 914 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C [947,50*(3+5)/100*1,8]	136,44				136,44		
	SUMMIEREN t					136,44	14,95	2'039,78
1437 / 915 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[947,50*(3+5)/100*5]	379,00				379,00		
	SUMMIEREN km					379,00	0,44	166,76
1438 / 920 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Cordonata in pietra *[8,00+2,00+14,00+21,00+22,00+8,00+12,00+13,00] Cordonata in cls *[7,00+8,00]		100,00 15,00			100,00 15,00		
	SUMMIEREN m					115,00	13,05	1'500,75
1439 / 921 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein [60/100]*[8,00+2,00+6,00+2,00+7,00+19,00+10,00+11,00]	0,60	65,00			39,00		
	SUMMIEREN m					39,00	33,63	1'311,57
1440 / 922 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt [40/100]*[8,00+2,00+6,00+2,00+7,00+19,00+10,00+11,00] spartitraffico *18,00 spartitraffico *9,00 spartitraffico *11,00	0,40	65,00 18,00 9,00 11,00			26,00 18,00 9,00 11,00		
	SUMMIEREN m					64,00	71,55	4'579,20
1441 / 923 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein 61,00		61,00			61,00		
	SUMMIEREN m					61,00	6,00	366,00
1442 / 924 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyplatten, B=30cm 61,00*0,30		61,00	0,30		18,30		
	SUMMIEREN m²					18,30	84,14	1'539,76
1443 / 925 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*61,00	0,08	61,00			4,88		
	SUMMIEREN m³					4,88	115,00	561,20
1444 / 926 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata + cunette *[1]*0,50*							
	Ü B E R T R A G							18'258'912,26

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'258'912,26
	4,082*1,10]*61,00	2,25	61,00			137,25		
	SUMMIEREN kg					137,25	0,99	135,88
1445 / 927 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Chiusini Fognatura nera *2,00 Elettrico *5,00					2,00 5,00		
	SUMMIEREN Nr					7,00	42,20	295,40
1446 / 937 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen 6,00					6,00		
	SUMMIEREN Nr					6,00	38,70	232,20
1447 / 938 V.N.75.90.05.20	Entfernung bestehende Einlaufschächte mit Anschluss 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	147,50	295,00
1448 / 939 V.N.D.11.5.300.30	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Stahlpfosten) 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	4,10	12,30
1449 / 940 54.16.03.01.D	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand Radweg *70,00*3,10*0,20 Ex aiuola *[20,00+11,20]*1,50*0,20 Spartitraffico *[15,50+3,50+4,50]*0,20	23,50	70,00 31,20	3,10 1,50	0,20 0,20 0,20	43,40 9,36 4,70		
	SUMMIEREN m3					57,46	25,99	1'493,39
1450 / 941 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand Radweg *70,00*3,10*0,20 Ex aiuola *[20,00+11,20]*1,50*0,20 Spartitraffico *[15,50+3,50+4,50]*0,20	23,50	70,00 31,20	3,10 1,50	0,20 0,20 0,20	43,40 9,36 4,70		
	SUMMIEREN m3					57,46	9,31	534,95
1451 / 942 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Strasse *37,00*10,50 60,00*5,70		37,00 60,00	10,50 5,70		388,50 342,00		
	SUMMIEREN m²					730,50	0,86	628,23
1452 / 943 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten Riprofilatura strato di base Strasse *37,00*10,50*3,00 60,00*5,70*10,00		37,00 60,00	10,50 5,70	3,00 10,00	1'165,50 3'420,00		
	SUMMIEREN m²					4'585,50	1,56	7'153,38
1453 / 944 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Strasse *37,00*10,50		37,00	10,50		388,50		
	Ü B E R T R A G					388,50		18'269'692,99

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					388,50		18'269'692,99
	60,00*5,70 Radweg *70,00*3,10		60,00 70,00	5,70 3,10		342,00 217,00		
	SUMMIEREN m²					947,50	0,86	814,85
1454 / 945 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten 37,00*10,50*5,00 60,00*5,70*5,00 70,00*3,10*6,00		37,00 60,00 70,00	10,50 5,70 3,10	5,00 5,00 6,00	1'942,50 1'710,00 1'302,00		
	SUMMIEREN m2					4'954,50	1,92	9'512,64
1455 / 946 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Strasse *37,00*10,50 60,00*5,70 Radweg *70,00*3,10		37,00 60,00 70,00	10,50 5,70 3,10		388,50 342,00 217,00		
	SUMMIEREN m²					947,50	0,86	814,85
1456 / 947 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm Strasse *37,00*10,50 60,00*5,70		37,00 60,00	10,50 5,70		388,50 342,00		
	SUMMIEREN m²					730,50	7,63	5'573,72
1457 / 948 85.05.10.27.A	Bituminöses Mischgut AC10 für Verschleißschichten Radweg *70,00*3,10		70,00	3,10		217,00		
	SUMMIEREN m2					217,00	6,65	1'443,05
1458 / 949 85.05.10.90.A	Aufpreis für bituminösen Belag auf Gehsteigen Radweg *70,00*3,10		70,00	3,10		217,00		
	SUMMIEREN m²					217,00	2,26	490,42
1459 / 950 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 6/8 cm Spartitraffico *[(15,50+3,50+4,50)*40/100]	9,40				9,40		
	SUMMIEREN m²					9,40	57,66	542,00
1460 / 951 85.10.01.50	Ausführung eines Pflasterbelages Spartitraffico *[(15,50+3,50+4,50)*60/100]	14,10				14,10		
	SUMMIEREN m²					14,10	30,96	436,54
1461 / 952 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Strasse *3,00*37,00 2,00*37,00 2,00*93,00 2,00*28,00 2,00*13,00 Radweg *3,00*70,00	3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00	37,00 37,00 93,00 28,00 13,00 70,00			111,00 74,00 186,00 56,00 26,00 210,00		
	SUMMIEREN m					663,00	0,38	251,94
1462 / 953 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Freccie *[2,20*4]	8,80				8,80		
	Ü B E R T R A G					8,80		18'289'573,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					8,80		18'289'573,00
	Zebrature *[7,30+13,00+21,10] Attraversamento pedonale *26,20	41,40				41,40 26,20		
	SUMMIEREN m²					76,40	35,02	2'675,53
1463 / 954 86.30.02.01.I	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung Stoplinie Attraversamento ciclabile *3,00*11,00	3,00	11,00			33,00		
	SUMMIEREN m2					33,00	5,16	170,28
1464 / 955 V.N.86.30.01.02	Portalrahmen Entfernung (einschließlich Panel) 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	1'639,00	1'639,00
1465 / 956 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 2,00 3,00 7,00					2,00 3,00 7,00		
	SUMMIEREN Nr					12,00	16,75	201,00
1466 / 957 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 7,00					7,00		
	SUMMIEREN Nr					7,00	35,53	248,71
1467 / 958 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	63,00	189,00
1468 / 959 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 3,00					3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	7,30	21,90
1469 / 960 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cad					5,00	13,60	68,00
1470 / 961 86.30.01.01.B	Regulamentäres kreisrundBeschichtung 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	45,50	91,00
1471 / 962 86.30.01.11.E	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 60/60 cm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	51,00	51,00
1472 / 963 86.30.01.18.C	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	34,50	69,00
	Ü B E R T R A G							18'294'997,42

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'294'997,42
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
1473 / 928 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen Fognatura *2,00 Elettrico *5,00					2,00 5,00		
	SUMMIEREN Nr					7,00	49,48	346,36
1474 / 929 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen 6,00					6,00		
	SUMMIEREN Nr					6,00	54,88	329,28
1475 / 930 V.N.E.1.6.170.10	Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	313,60	627,20
1476 / 931 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt 0,50*0,80*1,00 1,00*0,80*1,00		0,50 1,00	0,80 0,80	1,00 1,00	0,40 0,80		
	SUMMIEREN m³					1,20	10,47	12,56
1477 / 932 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B 1,80*0,50*0,80*1,00 1,80*1,00*0,80*1,00	1,80 1,80	0,50 1,00	0,80 0,80	1,00 1,00	0,72 1,44		
	SUMMIEREN t					2,16	13,42	28,99
1478 / 933 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[1,20*5]	6,00				6,00		
	SUMMIEREN km					6,00	0,44	2,64
1479 / 934 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 0,50 1,00					0,50 1,00		
	SUMMIEREN m					1,50	26,68	40,02
1480 / 935 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *[0,50+1,00]		1,50			1,50		
	SUMMIEREN m					1,50	24,53	36,80
1481 / 936 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	173,40	346,80
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
1482 / 916	Abtrag von Straßenfahrbahnen. Verdichtung							
	Ü B E R T R A G							18'296'768,07

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'296'768,07
54.01.03.01.B	Radweg *70,00*3,10 Ex spartitraffico *[2,65+2,85]	5,50	70,00	3,10		217,00 5,50		
	SUMMIEREN m²					222,50	2,77	616,33
1483 / 917 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Ex Aiuola *[20,00+11,20]*1,50*0,40 Ex spartitraffico *[2,65+2,85]	5,50	31,20	1,50	0,40	18,72 5,50		
	SUMMIEREN m³					24,22	10,47	253,58
1484 / 918 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B Ex Aiuola *1,80*[20,00+11,20]*1,50*0,40 Radweg *1,80*70,00*3,10*0,20 Ex spartitraffico *[5,50*1,8]*0,20	1,80 1,80 9,90	31,20 70,00	1,50 3,10	0,40 0,20 0,20	33,70 78,12 1,98		
	SUMMIEREN t					113,80	13,42	1'527,20
1485 / 919 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[(222,50*0,20+24,22)*5]	343,60				343,60		
	SUMMIEREN km					343,60	0,44	151,18
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
1486 / 2048 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 230,00		230,00			230,00		
	SUMMIEREN m					230,00	8,89	2'044,70
1487 / 2049 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	77,18	77,18
1488 / 2050 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	77,18	385,90
1489 / 2051 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	156,07	156,07
1490 / 2052 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	156,07	780,35
1491 / 2053 15.05.03.02.a	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm² 32,00		32,00			32,00		
	SUMMIEREN m					32,00	1,89	60,48
1492 / 2054 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm² 185,00		185,00			185,00		
	Ü B E R T R A G					185,00		18'302'821,04

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					185,00		18'302'821,04
	SUMMIEREN m					185,00	8,66	1'602,10
1493 / 2055 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	191,80	767,20
1494 / 2056 V.N.IMP.018	AMPEL KABEL 16x1,5 mmq 310,00		310,00			310,00		
	SUMMIEREN m					310,00	8,00	2'480,00
1495 / 2057 V.N.IMP.028	ROTE AMPEL LATERNE 300 mm oder GRÜN 200 mm, mit kleinen 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	220,00	1'100,00
1496 / 2058 V.N.IMP.030	AMPEL LATERNE 200 mm FUßGÄNGERÜBERGANG 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	220,00	220,00
1497 / 2059 V.N.IMP.031	AMPELMAST Höhe 4,50 m 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	600,00	600,00
1498 / 2060 V.N.IMP.034	AUFBAU UND ANSCHLUß AMPELMAST 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	400,00	1'200,00
1499 / 2061 V.N.IMP.038	LICHTMAST MIT ARM UND DOPPEL ISOLIERUNG KLEMMENBRE 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	1'225,00	4'900,00
1500 / 2062 V.N.IMP.040	AMPELMAST MIT ARM 5,5m 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	1'100,00	2'200,00
1501 / 2063 V.N.IMP.090	LED STRASSEN LEUCHTE WIE "IGUZZINI UFO BL09" o.ä. 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	750,00	3'000,00
	Ü B E R T R A G							18'320'890,34

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'320'890,34
1502 / 964 54.02.20.03.A	Bauphase 10b - Strassen MayrNusserstrasse (Kat 13) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm 95,00*4,40 20,00*4,15 SUMMIEREN m ²		95,00 20,00	4,40 4,15		418,00 83,00 501,00	2,95	1'477,95
1503 / 965 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C [501*(3+5)/100*1,8] SUMMIEREN t	72,14				72,14 72,14	14,95	1'078,49
1504 / 966 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[501*(3+5)/100*5] SUMMIEREN km	200,40				200,40 200,40	0,44	88,18
1505 / 967 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen ?? *3,00 SUMMIEREN Nr					3,00 3,00	42,20	126,60
1506 / 968 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Cordonata in cls *[63,00+28,00] SUMMIEREN m		91,00			91,00 91,00	13,05	1'187,55
1507 / 969 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt 25,00 SUMMIEREN m		25,00			25,00 25,00	71,55	1'788,75
1508 / 970 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata *[0,30*0,15]*25,00 SUMMIEREN m ³	0,05	25,00			1,25 1,25	115,00	143,75
1509 / 971 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata *[(1)*0,30*4,082*1,10]* 25,00 SUMMIEREN kg	1,35	25,00			33,75 33,75	0,99	33,41
1510 / 972 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein [85,00+28,00] SUMMIEREN m		113,00			113,00 113,00	6,00	678,00
1511 / 976 54.16.03.01.D	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand via Mayr-Nusser *0,45*95,00*4,40 SUMMIEREN m ³	0,45	95,00	4,40		188,10 188,10	25,99	4'888,72
	Ü B E R T R A G							18'332'381,74

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'332'381,74
1512 / 977 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand via Mayr-Nusser *0,45*95,00*4,40	0,45	95,00	4,40		188,10		
	SUMMIEREN m ³					188,10	9,31	1'751,21
1513 / 978 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 95,00*4,40 20,00*4,15		95,00 20,00	4,40 4,15		418,00 83,00		
	SUMMIEREN m ²					501,00	0,86	430,86
1514 / 979 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten Riprofilatura strato di base *95,00*4,40*10,00 20,00*4,15*3,00		95,00 20,00	4,40 4,15	10,00 3,00	4'180,00 249,00		
	SUMMIEREN m ²					4'429,00	1,56	6'909,24
1515 / 980 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 95,00*4,40 20,00*4,15		95,00 20,00	4,40 4,15		418,00 83,00		
	SUMMIEREN m ²					501,00	0,86	430,86
1516 / 981 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten 95,00*4,40*5,00 20,00*4,15*5,00		95,00 20,00	4,40 4,15	5,00 5,00	2'090,00 415,00		
	SUMMIEREN m ²					2'505,00	1,92	4'809,60
1517 / 982 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 95,00*4,40 20,00*4,15		95,00 20,00	4,40 4,15		418,00 83,00		
	SUMMIEREN m ²					501,00	0,86	430,86
1518 / 983 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm 95,00*4,40 20,00*4,15		95,00 20,00	4,40 4,15		418,00 83,00		
	SUMMIEREN m ²					501,00	7,63	3'822,63
1519 / 984 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt 1,00*25,00	1,00	25,00			25,00		
	SUMMIEREN m					25,00	71,55	1'788,75
1520 / 985 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata *[0,30*0,15]*25,00	0,05	25,00			1,25		
	SUMMIEREN m ³					1,25	115,00	143,75
1521 / 986 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata + cunette *[(1)*0,30*4,082*1,10]*25,00	1,35	25,00			33,75		
	SUMMIEREN kg					33,75	0,99	33,41
1522 / 987	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung,							
	Ü B E R T R A G							18'352'932,91

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'352'932,91
86.30.02.01.A	Streifen B=12cm 2,00*110,00 [9,00+11,00+10,00]	2,00	110,00 30,00			220,00 30,00		
	SUMMIEREN m					250,00	0,38	95,00
1523 / 988 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Frece * [2,20*4] Zebrature * [6,50+11,20]	8,80 17,70				8,80 17,70		
	SUMMIEREN m²					26,50	35,02	928,03
1524 / 989 86.30.02.01.I	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung Stoplinie 0,50*3,00 0,50*7,00	0,50 0,50	3,00 7,00			1,50 3,50		
	SUMMIEREN m²					5,00	5,16	25,80
1525 / 990 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	63,00	189,00
1526 / 991 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 3,00					3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	7,30	21,90
1527 / 992 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cad					6,00	13,60	81,60
1528 / 993 86.30.01.19.A	Richtungspfeil aus Aluminium: 35/125 cm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	95,50	477,50
1529 / 994 86.30.01.14.B	Regulamentäres Schild aus Aluminium 25/10 mm [1,10*1,50]	1,65				1,65		
	SUMMIEREN m²					1,65	192,00	316,80
1530 / 995 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 8,00					8,00		
	SUMMIEREN Nr					8,00	63,00	504,00
1531 / 996 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 8,00					8,00		
	SUMMIEREN m					8,00	7,30	58,40
1532 / 997 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 11,00					11,00		
	Ü B E R T R A G					11,00		18'355'630,94

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					11,00		18'355'630,94
	SUMMIEREN cad					11,00	13,60	149,60
1533 / 998 86.30.01.01.B	Regulamentäres kreisrundBeschichtung 9,00					9,00		
	SUMMIEREN Nr					9,00	45,50	409,50
1534 / 999 86.30.01.18.C	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	34,50	69,00
1535 / 1000 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	63,00	252,00
1536 / 1001 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 4,00					4,00		
	SUMMIEREN m					4,00	7,30	29,20
1537 / 1002 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 9,00					9,00		
	SUMMIEREN cad					9,00	13,60	122,40
1538 / 1003 86.30.01.01.B	Regulamentäres kreisrundBeschichtung 6,00					6,00		
	SUMMIEREN Nr					6,00	45,50	273,00
1539 / 1004 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckigBeschichtung 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	28,00	56,00
1540 / 1005 86.30.01.11.A	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 15/35 cm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	11,50	11,50
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
1541 / 1006 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen ?? *3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	49,48	148,44
1542 / 1007 V.N.E.1.6.170.10	Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) 4,00					4,00		
	Ü B E R T R A G					4,00		18'357'151,58

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					4,00		18'357'151,58
	SUMMIEREN St					4,00	313,60	1'254,40
1543 / 1008 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt [21+21+19,50]*0,80*1,00		61,50	0,80	1,00	49,20		
	SUMMIEREN m³					49,20	10,47	515,12
1544 / 1009 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B 1,80*[21,00+21,00+19,50]*0,80*1,00	1,80	61,50	0,80	1,00	88,56		
	SUMMIEREN t					88,56	13,42	1'188,48
1545 / 1010 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[49,20*5]	246,00				246,00		
	SUMMIEREN km					246,00	0,44	108,24
1546 / 1011 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 [21,00+21,00+19,50]	61,50				61,50		
	SUMMIEREN m					61,50	26,68	1'640,82
1547 / 1012 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *[21,00+21,00+19,50]	61,50				61,50		
	SUMMIEREN m					61,50	24,53	1'508,60
1548 / 1013 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	173,40	693,60
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
1549 / 973 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt via Mayr-Nusser *[0,35+0,40]*95,00*4,40	0,75	95,00	4,40		313,50		
	SUMMIEREN m³					313,50	5,55	1'739,93
1550 / 974 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C via Mayr-Nusser *[(0,35+0,40)*1,8]*95,00*4,40	1,35	95,00	4,40		564,30		
	SUMMIEREN t					564,30	3,52	1'986,34
1551 / 975 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[313,50*5]	1567,50				1'567,50		
	SUMMIEREN km					1'567,50	0,44	689,70
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
1552 / 2064 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 115,00		115,00			115,00		
	Ü B E R T R A G					115,00		18'368'476,81

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					115,00		18'368'476,81
	SUMMIEREN m					115,00	8,89	1'022,35
1553 / 2065 15.05.03.02.a	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm ² 16,00		16,00			16,00		
	SUMMIEREN m					16,00	1,89	30,24
1554 / 2066 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm ² 94,00		94,00			94,00		
	SUMMIEREN m					94,00	8,66	814,04
1555 / 2067 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	191,80	383,60
1556 / 2068 V.N.IMP.018	AMPEL KABEL 16x1,5 mmq 103,00		103,00			103,00		
	SUMMIEREN m					103,00	8,00	824,00
1557 / 2069 V.N.IMP.034	AUFBAU UND ANSCHLUß AMPELMAST 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	400,00	400,00
1558 / 2070 V.N.IMP.038	LICHTMAST MIT ARM UND DOPPEL ISOLIERUNG KLEMMENBRE 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	1'225,00	2'450,00
1559 / 2071 V.N.IMP.040	AMPELMAST MIT ARM 5,5m 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	1'100,00	1'100,00
1560 / 2072 V.N.IMP.089	LED STRASSEN LEUCHTE WIE "IGUZZINI UFO BL11" mit Vorspannwinkel 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	900,00	1'800,00
1561 / 2073 V.N.IMP.090	LED STRASSEN LEUCHTE WIE "IGUZZINI UFO BL09" o.ä. 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	750,00	1'500,00
1562 / 2074 V.N.IMP.090	LED STRASSEN LEUCHTE WIE "IGUZZINI UFO BL09" o.ä. 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	750,00	3'000,00
	Ü B E R T R A G							18'381'801,04

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'381'801,04
1563 / 1014 54.02.20.03.A	Bauphase 11 - Strassen MayrNusserstrasse-Verdi Platz (Kat 14) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm Strasse via MayrNusser *6,70*95,00 8,60*32,00 P. Verdi *10,00*140,00 Radweg via MayrNusser *2,60*12,50 SUMMIEREN m²	6,70 8,60 10,00 2,60	95,00 32,00 140,00 12,50			636,50 275,20 1'400,00 32,50 2'344,20	2,95	6'915,39
1564 / 1015 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C [2344,20*(3+5)/100*1,8] SUMMIEREN t	337,56				337,56 337,56	14,95	5'046,52
1565 / 1016 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[2344,20*(3+5)/100*5] SUMMIEREN km	937,68				937,68 937,68	0,44	412,58
1566 / 1021 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Marciapiede 2,45*78,00 3,30*28,00 SUMMIEREN m²	2,45 3,30	78,00 28,00			191,10 92,40 283,50	4,50	1'275,75
1567 / 1022 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Cordonata in pietra via MayrNusser *[3,00+34,00+7,00] p. Verdi *[30,00+5,00+22,00+41,00+6,00+25,00+(34)] Cordonata in cls via MayrNusser *88,00 spartitraffico *[7,00+8,00+8,00+22,00+18,00] SUMMIEREN m		44,00 163,00 88,00 63,00			44,00 163,00 88,00 63,00 358,00	13,05	4'671,90
1568 / 1023 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein via MayrNusser *[60/100]*[55,00+7,00+13,00] p. Verdi *[60/100]*[4,00+6,00+57,00+46,00+8,00+24,00+14,00+5,00+11,00+(36,00)] spartitraffico *[60/100]*[8,00+9,00+2,00+8,00+15,00] SUMMIEREN m	0,60 0,60 0,60	75,00 211,00 42,00			45,00 126,60 25,20 196,80	33,63	6'618,38
1569 / 1024 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphyrt, Oberfläche geflammt via MayrNusser *[40/100]*[55,00+7,00+13,00] p. Verdi *[40/100]*[4,00+6,00+57,00+46,00+8,00+24,00+14,00+5,00+11,00+(36,00)] spartitraffico *[40/100]*[8,00+9,00+2,00+8,00+15,00] SUMMIEREN m	0,40 0,40 0,40	75,00 211,00 42,00			30,00 84,40 16,80 131,20	71,55	9'387,36
1570 / 1025 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein via MayrNusser *[88,00+35,00] p. Verdi *[54,00+41,00+6,00+13,00+24,00]		123,00 138,00			123,00 138,00		
	Ü B E R T R A G					261,00		18'416'128,92

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					261,00		18'416'128,92
	SUMMIEREN m					261,00	6,00	1'566,00
1571 / 1026 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrlplatten, B=30cm via MayrNusser *0,30*[54,00+4,00] p. Verdi *0,30*[4,00+58,00+8,00+5,00+(36,00)]	0,30 0,30	58,00 111,00			17,40 33,30		
	SUMMIEREN m²					50,70	84,14	4'265,90
1572 / 1027 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*61,00	0,08	61,00			4,88		
	SUMMIEREN m³					4,88	115,00	561,20
1573 / 1028 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata + cunette *[(1)*0,50* 4,082*1,10]*61,00	2,25	61,00			137,25		
	SUMMIEREN kg					137,25	0,99	135,88
1574 / 1029 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphy, B/H = 12/15- 20 cm p. Verdi *4,00 Spartitraffico *[5,00+5,00]		4,00 10,00			4,00 10,00		
	SUMMIEREN m					14,00	32,77	458,78
1575 / 1030 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Chiusini via MayrNusser Fognatura nera *1,00 Elettrico *4,00 Chiusini p. Verdi Fognatura nera *4,00 Elettrico *8,00 Fognatura bianca *2,00 Gas *3,00					1,00 4,00 4,00 8,00 2,00 3,00		
	SUMMIEREN Nr					22,00	42,20	928,40
1576 / 1031 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen via MayrNusser *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	38,70	38,70
1577 / 1032 V.N.75.90.05.20	Entfernung bestehende Einlaufschächte mit Anschluss Rete acque bianche via Mayr Nusser *4,00 p. Verdi *2,00					4,00 2,00		
	SUMMIEREN St					6,00	147,50	885,00
1578 / 1033 V.N.D.11.5.310.10	Stahlfußgängerschutzanlagen Entfernung 15,00					15,00		
	SUMMIEREN St					15,00	18,60	279,00
1579 / 1051 54.16.03.20.D	Lieferung und Einbau von Unterbauschichten Cooling *[4,50*2,00]*[55,00+7,20]	9,00	62,20			559,80		
	Ü B E R T R A G					559,80		18'425'247,78

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					559,80		18'425'247,78
	SUMMIEREN m³					559,80	25,45	14'246,91
1580 / 1052 54.16.03.01.D	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand via MayrNusser *95,00*6,70*0,45 marciapiede *88,00*2,00*0,20 ciclabile *36,00*2,50*0,20 spartitraffico *[0,60+2,00+5,00+4,20+10,50]*0,20	22,30	95,00 88,00 36,00	6,70 2,00 2,50	0,45 0,20 0,20 0,20	286,43 35,20 18,00 4,46		
	SUMMIEREN m³					344,09	25,99	8'942,90
1581 / 1053 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand via MayrNusser *95,00*6,70*0,45 marciapiede *88,00*2,00*0,20 ciclabile *36,00*2,50*0,20 spartitraffico *[0,60+2,00+5,00+4,20+10,50]*0,20	22,30	95,00 88,00 36,00	6,70 2,00 2,50	0,45 0,20 0,20 0,20	286,43 35,20 18,00 4,46		
	SUMMIEREN m³					344,09	9,31	3'203,48
1582 / 1054 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Strasse *98,00*7,20 32,00*9,00 140,00*10,00		98,00 32,00 140,00	7,20 9,00 10,00		705,60 288,00 1'400,00		
	SUMMIEREN m²					2'393,60	0,86	2'058,50
1583 / 1055 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten Riprofilatura strato di base *98,00*7,20*10,00 32,00*9,00*3,00 126,50*10,00*3,00 13,50*10,00*10,00		98,00 32,00 126,50 13,50	7,20 9,00 10,00 10,00	10,00 3,00 3,00 10,00	7'056,00 864,00 3'795,00 1'350,00		
	SUMMIEREN m²					13'065,00	1,56	20'381,40
1584 / 1056 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 98,00*7,20 32,00*9,00 140,00*10,00 36,00*2,50		98,00 32,00 140,00 36,00	7,20 9,00 10,00 2,50		705,60 288,00 1'400,00 90,00		
	SUMMIEREN m²					2'483,60	0,86	2'135,90
1585 / 1057 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten 98,00*7,20*5,00 32,00*9,00*5,00 140,00*10,00*5,00 36,00*2,50*6,00		98,00 32,00 140,00 36,00	7,20 9,00 10,00 2,50	5,00 5,00 5,00 6,00	3'528,00 1'440,00 7'000,00 540,00		
	SUMMIEREN m²					12'508,00	1,92	24'015,36
1586 / 1058 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 98,00*7,20 32,00*9,00 140,00*10,00 36,00*2,50		98,00 32,00 140,00 36,00	7,20 9,00 10,00 2,50		705,60 288,00 1'400,00 90,00		
	SUMMIEREN m²					2'483,60	0,86	2'135,90
1587 / 1059 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm							
	Ü B E R T R A G							18'502'368,13

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'502'368,13
	98,00*7,20 32,00*9,00 140,00*10,00		98,00 32,00 140,00	7,20 9,00 10,00		705,60 288,00 1'400,00		
	SUMMIEREN m²					2'393,60	7,63	18'263,17
1588 / 1060 85.05.10.27.A	Bituminöses Mischgut AC10 für Verschleißschichten Radweg *36,00*2,50		36,00	2,50		90,00		
	SUMMIEREN m2					90,00	6,65	598,50
1589 / 1061 85.05.10.90.A	Aufpreis für bituminösen Belag auf Gehsteigen Radweg *36,00*2,50		36,00	2,50		90,00		
	SUMMIEREN m²					90,00	2,26	203,40
1590 / 1062 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Golfl bus *0,05*50,50*3,45	0,05	50,50	3,45		8,71		
	SUMMIEREN m³					8,71	105,00	914,55
1591 / 1063 V.N.85.06.05.01	Betondecke, C30/37 XM2, Zweischichtige, Dicke 26 cm. Golfl bus *50,50*3,45		50,50	3,45		174,23		
	SUMMIEREN m2					174,23	61,85	10'776,13
1592 / 1064 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Golfl bus i=120 kg/m³ *[120,00*45,30]	5436,00				5'436,00		
	SUMMIEREN kg					5'436,00	0,99	5'381,64
1593 / 1065 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphy, B/H = 12/15-20 cm Golfl Bus *[3,45+50,50+3,45]		57,40			57,40		
	SUMMIEREN m					57,40	32,77	1'881,00
1594 / 1066 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphywürfeln Würfelabmessungen 6/8 cm Marciapiede *[5,40+22,60+73,60]*[40/100] Spartitraffico *[(0,60+2,00+5,00+25,70)*40/100]	101,60 13,32			0,40	40,64 13,32		
	SUMMIEREN m²					53,96	57,66	3'111,33
1595 / 1067 85.10.01.50	Ausführung eines Pflasterbelages Marciapiede *[5,40+22,60+73,60]*[60/100] Spartitraffico *[(0,60+2,00+5,00+25,70)*60/100]	101,60 19,98			0,60	60,96 19,98		
	SUMMIEREN m²					80,94	30,96	2'505,90
1596 / 1068 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung Marciapiede *[5,40+22,60+73,60] Spartitraffico *[(0,60+2,00+5,00+25,70)]	101,60 33,30				101,60 33,30		
	SUMMIEREN m2					134,90	1,42	191,56
1597 / 1133 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm via Mayr Nusser 2,00*134,00	2,00	134,00			268,00		
	Ü B E R T R A G					268,00		18'546'195,31

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					268,00		18'546'195,31
	2,00*10,00	2,00	10,00			20,00		
	2,00*7,20	2,00	7,20			14,40		
	2,00*11,70	2,00	11,70			23,40		
	11,40		11,40			11,40		
	7,70		7,70			7,70		
	48,50		48,50			48,50		
	p. Verdi							
	2,00*42,00	2,00	42,00			84,00		
	2,00*116,00	2,00	116,00			232,00		
	140,00		140,00			140,00		
	2,00*140,00	2,00	140,00			280,00		
	2,00*13,20	2,00	13,20			26,40		
	2,00*11,70	2,00	11,70			23,40		
	[3,45+50,50+3,45]		57,40			57,40		
	SUMMIEREN m					1'236,60	0,38	469,91
1598 / 1134 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates							
	Frecce *[2,20*16]	35,20				35,20		
	Zebrature *[19,40+9,30+7,70+30,60+27,60+4,90]	99,50				99,50		
	Attraversamento pedonale *[39,20+28,20+23,30]	90,70				90,70		
	SUMMIEREN m²					225,40	35,02	7'893,51
1599 / 1135 86.30.02.01.I	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung Stoplinie							
	9,00*3,00*0,50	9,00	3,00	0,50		13,50		
	7,60*0,50		7,60	0,50		3,80		
	SUMMIEREN m²					17,30	5,16	89,27
1600 / 1136 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern							
	[2+3]	5,00				5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	16,75	83,75
1601 / 1137 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton							
	5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	63,00	315,00
1602 / 1138 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm							
	5,00					5,00		
	SUMMIEREN m					5,00	7,30	36,50
1603 / 1139 V.N.D.51.85.20,5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen							
	8,00					8,00		
	SUMMIEREN cad					8,00	13,60	108,80
1604 / 1140 86.30.01.19.A	Richtungspfeil aus Aluminium: 35/125 cm							
	[4+2]	6,00				6,00		
	SUMMIEREN Nr					6,00	95,50	573,00
1605 / 1141 86.30.01.14.B	Regulamentäres Schild aus Aluminium 25/10 mm							
	[1,10*1,10]	1,21				1,21		
	[1,10*1,50]	1,65				1,65		
	ÜBERTRAG					2,86		18'555'765,05

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					2,86		18'555'765,05
	SUMMIEREN m²					2,86	192,00	549,12
1606 / 1142 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 7,00 20,00					7,00 20,00		
	SUMMIEREN Nr					27,00	16,75	452,25
1607 / 1143 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 15,00					15,00		
	SUMMIEREN Nr					15,00	35,53	532,95
1608 / 1144 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	63,00	315,00
1609 / 1145 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN m					5,00	7,30	36,50
1610 / 1146 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 9,00					9,00		
	SUMMIEREN cad					9,00	13,60	122,40
1611 / 1147 86.30.01.01.B	Regulamentäres kreisrundBeschichtung 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	45,50	91,00
1612 / 1148 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckigBeschichtung 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	28,00	56,00
1613 / 1149 86.30.01.11.E	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 60/60 cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	51,00	102,00
1614 / 1150 86.30.01.11.A	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 15/35 cm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	11,50	11,50
1615 / 1151 86.30.01.18.C	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	34,50	69,00
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
	Ü B E R T R A G							18'558'102,77

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							18'558'102,77
1616 / 1037 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen Chiusini via MayrNusser Fognatura nera *1,00 Elettrico *4,00 Chiusini p. Verdi Fognatura nera *4,00 Elettrico *8,00 Fognatura bianca *2,00 Gas *3,00					1,00 4,00 4,00 8,00 2,00 3,00		
	SUMMIEREN Nr					22,00	49,48	1'088,56
1617 / 1038 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen via MayrNusser *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	54,88	54,88
1618 / 1039 V.N.E.1.6.170,10	Schacht mit rechteckiger Einlauftrinne eben in Guss (Typ 2) Rete acque bianche via Mayr Nusser *4,00 p. Verdi *2,00					4,00 2,00		
	SUMMIEREN St					6,00	313,60	1'881,60
1619 / 1040 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt via Mayr Nusser 7,00*0,80*1,00 3,50*0,80*1,00 1,00*0,80*1,00 1,00*0,80*1,00 p. Verdi 1,00*0,80*1,00 1,00*0,80*1,00		7,00 3,50 1,00 1,00 1,00 1,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,60 2,80 0,80 0,80 0,80 0,80		
	SUMMIEREN m³					11,60	10,47	121,45
1620 / 1041 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B 1,80*7,00*0,80*1,00 1,80*3,50*0,80*1,00 1,80*1,00*0,80*1,00 1,80*1,00*0,80*1,00 1,80*1,00*0,80*1,00 1,80*1,00*0,80*1,00	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	7,00 3,50 1,00 1,00 1,00 1,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,08 5,04 1,44 1,44 1,44 1,44		
	SUMMIEREN t					20,88	13,42	280,21
1621 / 1042 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[1,60*5]	58,00				58,00		
	SUMMIEREN km					58,00	0,44	25,52
1622 / 1043 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 via Mayr Nusser [7,00+3,50+1,00+1,00] p. Verdi [1,00+1,00]	12,50 2,00				12,50 2,00		
	SUMMIEREN m					14,50	26,68	386,86
	ÜBERTRAG							18'561'941,85

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'561'941,85
1623 / 1044 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo via Mayr Nusser [7,00+3,50+1,00+1,00] Ricoprimento tubo p. Verdi [1,00+1,00]	12,50				12,50		
		2,00				2,00		
	SUMMIEREN m					14,50	24,53	355,69
1624 / 1045 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 6,00					6,00		
	SUMMIEREN Nr					6,00	173,40	1'040,40
1625 / 1046 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Cooling *[4,50*2,00]*[55,00+7,20]	9,00	62,20			559,80		
	SUMMIEREN m³					559,80	10,47	5'861,11
1626 / 1047 56.01.01.01.A	Pöhlungen für Aushübe Cooling *[2,00*2,00]*[55,00+7,20]	4,00	62,20			248,80		
	SUMMIEREN m²					248,80	5,06	1'258,93
1627 / 1048 56.01.90.01.A	Aufpreis für größere Aushubbreite Cooling *1,50*[55,00+7,20]	1,50	62,20			93,30		
	SUMMIEREN m²					93,30	2,29	213,66
1628 / 1049 54.45.01.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse I/B [559,80*1,8]	1007,64				1'007,64		
	SUMMIEREN t					1'007,64	1,47	1'481,23
1629 / 1050 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[559,80*5]	2799,00				2'799,00		
	SUMMIEREN km					2'799,00	0,44	1'231,56
	OS 28 - Fernwärmerohre (UnKat 4)							
1630 / 1073 53.05.01.01.C	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm Bauphase 11 *2,00*26,00	2,00	26,00			52,00		
	SUMMIEREN m					52,00	5,10	265,20
1631 / 1074 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 11 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	16,75	16,75
1632 / 1075 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 11 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	19,11	38,22
	Ü B E R T R A G							18'573'704,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'573'704,60
1633 / 1076 53.10.12.01.A	Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen aus Naturstein Bauphase 11 *3,00					3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	13,61	40,83
1634 / 1077 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern Vedi voce n° 1074 [nr 1.00] *1,00	1,00				1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	35,53	35,53
1635 / 1078 53.11.03.01.B	Wiedereinbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Vedi voce n° 1075 [m 2.00] *1,00	1,00				2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	18,09	36,18
1636 / 1079 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Vedi voce n° 1076 [m 3.00] *1,00	1,00				3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	33,63	100,89
1637 / 1080 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Bauphase 11 *1,00*27,00*3,05*1,90	1,00	27,00	3,05	1,90	156,47		
	SUMMIEREN m³					156,47	10,47	1'638,24
1638 / 1081 54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub Vedi voce n° 1080 [m³ 156,47] *0,10	0,10				15,65		
	SUMMIEREN m³					15,65	20,37	318,79
1639 / 1082 54.01.02.07.B	Zerkleinerung von Steinblöcken Vedi voce n° 1081 [m³ 15,65] *0,15	0,15				2,35		
	SUMMIEREN m³					2,35	44,39	104,32
1640 / 1083 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub Vedi voce n° 1080 [m³ 156,47] *0,20	0,20				31,29		
	SUMMIEREN m³					31,29	56,38	1'764,13
1641 / 1084 54.01.90.50.A	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m Bauphase 11 *1,00 Bauphase 11 *1,00*27,00*3,50*0,40	1,00	27,00	3,50	0,40	1,00 37,80		
	SUMMIEREN m³					38,80	0,88	34,14
1642 / 1085 54.02.20.03.C	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm Abbruch Asphalt Bauphase 11 *1,00*27,00*3,50	1,00	27,00	3,50		94,50		
	SUMMIEREN m²					94,50	4,07	384,62
1643 / 1086 54.10.03.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für setzungsempfindliche Bau Vedi voce n° 1080 [m³ 156,47] *0,30	0,30				46,94		
	SUMMIEREN m³					46,94	23,72	1'113,42
	Ü B E R T R A G							18'579'275,69

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'579'275,69
1644 / 1087 54.16.03.05.B	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40 cm Vedi voce n° 1085 [m² 94.50] *1,00	1,00				94,50		
	SUMMIEREN m²					94,50	12,46	1'177,47
1645 / 1088 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C Fläche von Abbruch Asphalt x 2,3 für Umrechnung auf Tonnen und x 0.1 für cm *2,30*94,50*0,10	2,30	94,50		0,10	21,74		
	SUMMIEREN t					21,74	14,95	325,01
1646 / 1089 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*27,00	1,00	27,00			27,00		
	SUMMIEREN m					27,00	8,92	240,84
1647 / 1090 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 1085 [m² 94.50] *1,00*12,00	1,00			12,00	1'134,00		
	SUMMIEREN m²					1'134,00	0,86	975,24
1648 / 1091 85.05.10.16.A	Bituminöses Mischgut AC16, bestehend aus Straßenbaubitumen Vedi voce n° 1085 [m² 94.50] *1,00*3,00	1,00			3,00	283,50		
	SUMMIEREN m²					283,50	1,78	504,63
1649 / 1092 85.05.10.93.A	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen Vedi voce n° 1087 [m² 94.50] *1,00	1,00				94,50		
	SUMMIEREN m²					94,50	3,75	354,38
1650 / 1093 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Bauphase 11 *2,00*27,00	2,00	27,00			54,00		
	SUMMIEREN m					54,00	0,38	20,52
1651 / 1094 V.N.98.02.01	Multitube 7x 14/10mm Vedi voce n° 1089 [m 27.00] *1,00	1,00				27,00		
	SUMMIEREN m					27,00	7,18	193,86
1652 / 1095 V.N.98.04.01.B	Kabelziehschächte für das Leerrohrsystem 60 x 60 Bauphase 11 *1,00					1,00		
	SUMMIEREN nr					1,00	437,25	437,25
1653 / 1096 V.N.98.50.01.01.k	SR.geschw. WD2 DN 250 Bauphase 11 *2,00*26,00	2,00	26,00			52,00		
	SUMMIEREN m					52,00	180,30	9'375,60
1654 / 1097 V.N.75.10.01.31.E	Da mm 450 Bauphase 11 *1,00*27,00	1,00	27,00			27,00		
	SUMMIEREN m					27,00	245,36	6'624,72
	Ü B E R T R A G							18'599'505,21

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'599'505,21
1655 / 1098 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 11 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN h					2,00	47,00	94,00
1656 / 1099 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 11 *2,00					2,00		
	SUMMIEREN h					2,00	58,00	116,00
1657 / 1100 V.N.98.53.01.01.a	Druckprobe Vedi voce n° 1096 [m 52.00] *1,00	1,00				52,00		
	SUMMIEREN m					52,00	1,27	66,04
1658 / 1101 V.N.98.53.01.01.b	Spülen des Netzes Vedi voce n° 1100 [m 52.00] *1,00	1,00				52,00		
	SUMMIEREN m					52,00	0,88	45,76
1659 / 1102 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz Vedi voce n° 1101 [m 52.00] *1,00	1,00				52,00		
	SUMMIEREN m					52,00	0,80	41,60
1660 / 1103 75.80.05.05	Liefern und Einbau von Warnbändern Vedi voce n° 1096 [m 52.00] *3,00	3,00				156,00		
	SUMMIEREN m					156,00	0,52	81,12
1661 / 1104 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne Vedi voce n° 1102 [m 52.00] *1,00	1,00				52,00		
	SUMMIEREN m					52,00	2,50	130,00
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
1662 / 1017 54.01.03.01.B	Abtrag von Straßenfahrbahnen. Verdichtung Marciapiede *90,00*2,45 Ex spartitraffico *[2,00+2,70+1,00+15,10+17,00]	37,80	90,00	2,45		220,50 37,80		
	SUMMIEREN m²					258,30	2,77	715,49
1663 / 1018 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Ex spartitraffico *[2,00+2,70+1,00+15,10+17,00]*0,20	37,80			0,20	7,56		
	SUMMIEREN m³					7,56	10,47	79,15
1664 / 1019 54.45.04.01	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/A Marciapiede *90,00*2,45*0,20 Ex spartitraffico *[2,00+2,70+1,00+15,10+17,00]*0,40	37,80	90,00	2,45	0,20 0,40	44,10 15,12		
	SUMMIEREN m³					59,22	19,57	1'158,94
	Ü B E R T R A G							18'602'033,31

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'602'033,31
1665 / 1020 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[51,66*5]	258,30				258,30		
	SUMMIEREN km					258,30	0,44	113,65
1666 / 1034 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt via Mayr-Nusser *[0,35+0,40]*95,00*6,70	0,75	95,00	6,70		477,38		
	SUMMIEREN m³					477,38	5,55	2'649,46
1667 / 1035 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C via Mayr-Nusser *[(0,35+0,40)*1,8]*95,00*6,70	1,35	95,00	6,70		859,28		
	SUMMIEREN t					859,28	3,52	3'024,67
1668 / 1036 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[859,28*5]	4296,40				4'296,40		
	SUMMIEREN km					4'296,40	0,44	1'890,42
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)							
1669 / 1069 54.30.02.01	Lieferung von Muttererde 26,30*1,60*0,50 11,00*0,90*0,50 8,40*0,90*0,50		26,30 11,00 8,40	1,60 0,90 0,90	0,50 0,50 0,50	21,04 4,95 3,78		
	SUMMIEREN m³					29,77	15,41	458,76
1670 / 1070 54.30.03.05.A	Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde 29,77					29,77		
	SUMMIEREN m³					29,77	4,93	146,77
1671 / 1071 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 29,77					29,77		
	SUMMIEREN m³					29,77	15,47	460,54
1672 / 1072 96.01.01.02	Abdeckung des Bodens mit nichtzerkleinertem Stroh 26,30*1,60 11,00*0,90 8,40*0,90		26,30 11,00 8,40	1,60 0,90 0,90		42,08 9,90 7,56		
	SUMMIEREN m²					59,54	3,91	232,80
1673 / 1152 V.N.96.02.07.C	Wartehalle 3-Teilig (Typo 3) 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	12'532,00	12'532,00
1674 / 1782 V.N.96.11.02.05.B	Absperrpoller mit 1 Kettenöse als Endpoller 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	542,80	1'085,60
1675 / 1783	Absperrpoller mit 2 Kettenösen (180°) als Mittelpoller							
	Ü B E R T R A G							18'624'627,98

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'624'627,98
V.N.96.11.02.05,C	18,00					18,00		
	SUMMIEREN Nr					18,00	583,30	10'499,40
1676 / 1784 V.N.96.11.02.05,D	Stahlkette für Absperrpoller 36,00		36,00			36,00		
	SUMMIEREN m					36,00	63,30	2'278,80
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
1677 / 2075 V.N.IMP.018	AMPEL KABEL 16x1,5 mmq 515,00		515,00			515,00		
	SUMMIEREN m					515,00	8,00	4'120,00
1678 / 2076 V.N.IMP.030	AMPEL LATERNE 200 mm FUßGÄNGERÜBERGANG 6,00					6,00		
	SUMMIEREN St					6,00	220,00	1'320,00
1679 / 2077 V.N.IMP.034	AUFBAU UND ANSCHLUß AMPELMAST 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	400,00	2'000,00
1680 / 2078 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 400,00		400,00			400,00		
	SUMMIEREN m					400,00	8,89	3'556,00
1681 / 2079 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 9,00					9,00		
	SUMMIEREN St					9,00	77,18	694,62
1682 / 2080 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 9,00					9,00		
	SUMMIEREN St					9,00	156,07	1'404,63
1683 / 2081 15.05.03.02.a	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2 56,00		56,00			56,00		
	SUMMIEREN m					56,00	1,89	105,84
1684 / 2082 15.05.03.03.e	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm2 80,00		80,00			80,00		
	SUMMIEREN m					80,00	9,76	780,80
1685 / 2083 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2 323,00		323,00			323,00		
	SUMMIEREN m					323,00	8,66	2'797,18
	Ü B E R T R A G							18'654'185,25

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							18'654'185,25
1686 / 2084 V.N.B.6.60,30,10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPFF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 7,00					7,00		
	SUMMIEREN St					7,00	191,80	1'342,60
1687 / 2085 V.N.IMP.013	AKUSTISCHEN GERÄTEN FÜR BLINDE WIE "ZEBRA" FÜR AMPEL 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	390,00	390,00
1688 / 2086 V.N.IMP.018	AMPEL KABEL 16x1,5 mmq 721,00		721,00			721,00		
	SUMMIEREN m					721,00	8,00	5'768,00
1689 / 2087 V.N.IMP.028	ROTE AMPEL LATERNE 300 mm oder GRÜN 200 mm, mit kleinen 10,00					10,00		
	SUMMIEREN St					10,00	220,00	2'200,00
1690 / 2088 V.N.IMP.030	AMPEL LATERNE 200 mm FÜßGÄNGERÜBERGANG 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	220,00	1'100,00
1691 / 2089 V.N.IMP.031	AMPELMAST Höhe 4,50 m 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	600,00	3'000,00
1692 / 2090 V.N.IMP.034	AUFBAU UND ANSCHLUß AMPELMAST 7,00					7,00		
	SUMMIEREN St					7,00	400,00	2'800,00
1693 / 2091 V.N.IMP.038	LICHTMAST MIT ARM UND DOPPEL ISOLIERUNG KLEMMENBRE 7,00					7,00		
	SUMMIEREN St					7,00	1'225,00	8'575,00
1694 / 2092 V.N.IMP.040	AMPELMAST MIT ARM 5,5m 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	1'100,00	2'200,00
1695 / 2093 V.N.IMP.066	Elektrischer Anschluss FÜR BUS BAHNSTEIGÜBERDACHUNG 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	100,00	200,00
1696 / 2094 V.N.IMP.087	Elektrischer Anschluss FÜR PARKSTELLUNG VERKEHRZEICHENGEBUNG 2,00					2,00		
	ÜBERTRAG					2,00		18'681'760,85

[illegible]

BAUHERR: Walther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'687'210,85
	Bauphase 12 - Strassen Sudtirolerstrasse (Kat 15) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
1698 / 1156 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Strasse *30,00 Marciapiede dx *125,00*2,90 Marciapiede sx *123,00*2,00 Marciapiede sx *42,00*1,30					30,00 362,50 246,00 54,60		
	SUMMIEREN m²					693,10	4,50	3'118,95
1699 / 1157 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Marciapiede dx *[12,00+27,00]		39,00			39,00		
	SUMMIEREN m					39,00	13,05	508,95
1700 / 1158 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Marciapiede dx *[60/100]*21,00 Marciapiede sx *[60/100]*[21,00+93,00]	0,60 0,60	21,00 114,00			12,60 68,40		
	SUMMIEREN m					81,00	33,63	2'724,03
1701 / 1159 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt Marciapiede dx *[40/100]*21,00 Marciapiede sx *[40/100]*[21,00+93,00]	0,40 0,40	21,00 114,00			8,40 45,60		
	SUMMIEREN m					54,00	71,55	3'863,70
1702 / 1160 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein Marciapiede dx *[12,00+27,00]		39,00			39,00		
	SUMMIEREN m					39,00	6,00	234,00
1703 / 1161 V.N.86.02.02.03	Entwässerungsrinne Aus Stein Marciapiede dx *154,00 Marciapiede sx *60,00		154,00 60,00			154,00 60,00		
	SUMMIEREN m					214,00	107,45	22'994,30
1704 / 1162 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrlplatten, B=30cm Marciapiede dx *21,00*0,30 Marciapiede sx *[21,00+93,00]*0,30		21,00 114,00	0,30 0,30		6,30 34,20		
	SUMMIEREN m²					40,50	84,14	3'407,67
1705 / 1163 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*21,00 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*[21,00+93,00]	0,08 0,08	21,00 114,00			1,68 9,12		
	SUMMIEREN m³					10,80	115,00	1'242,00
1706 / 1164 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata + cunette *[(1)*0,50*4,082*1,10]*21,00 Armatura sottofondo cordonata + cunette *[(1)*0,50*4,082*1,10]*[21,00+93,00]	2,25 2,25	21,00 114,00			47,25 256,50		
	SUMMIEREN kg					303,75	0,99	300,71
	Ü B E R T R A G							18'725'605,16

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'725'605,16
1707 / 1165 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphy, B/H = 12/15-20 cm Marciapiede dx *154,00 Marciapiede sx *60,00 Golft Bus *[35,00+34,00+29,00+81,00+10,00] Spartitraffico P. Verdi *[6,00+4,00+10,00+4,00+4,00] SUMMIEREN m		154,00 60,00 189,00 28,00			154,00 60,00 189,00 28,00 431,00	32,77	14'123,87
1708 / 1166 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Elettrico *9,00 Gas *3,00 Rete acque bianche *4,00 SUMMIEREN Nr					9,00 3,00 4,00 16,00	42,20	675,20
1709 / 1169 V.N.D.11.5.280,10	Holzfußgängerschutzanlagen Entfernung [2*5] SUMMIEREN St	10,00				10,00 10,00	15,50	155,00
1710 / 1170 V.N.D.11.5.300.30	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Stahlpfosten) 11,00 [4,00+4,00] SUMMIEREN St	8,00				11,00 8,00 19,00	4,10	77,90
1711 / 1171 54.16.03.01.D	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand Marciapiede dx *70,00*4,30*0,10 Marciapiede sx *172,00*4,10*0,10 Strada rialzata *70,00*7,00*0,10 Parcheggio rialzato *23,00*2,50*0,10 SUMMIEREN m3		70,00 172,00 70,00 23,00	4,30 4,10 7,00 2,50	0,10 0,10 0,10 0,10	30,10 70,52 49,00 5,75 155,37	25,99	4'038,07
1712 / 1172 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand Marciapiede dx *70,00*4,30*0,10 Marciapiede sx *172,00*4,10*0,10 Strada rialzata *70,00*7,00*0,10 Parcheggio rialzato *23,00*2,50*0,10 SUMMIEREN m3		70,00 172,00 70,00 23,00	4,30 4,10 7,00 2,50	0,10 0,10 0,10 0,10	30,10 70,52 49,00 5,75 155,37	9,31	1'446,49
1713 / 1173 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *172,00*7,00 62,00*3,00 29,00*3,50 SUMMIEREN m²		172,00 62,00 29,00	7,00 3,00 3,50		1'204,00 186,00 101,50 1'491,50	0,86	1'282,69
1714 / 1174 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten 172,00*7,00*5,00 62,00*3,00*5,00 29,00*3,50*5,00 SUMMIEREN m2		172,00 62,00 29,00	7,00 3,00 3,50	5,00 5,00 5,00	6'020,00 930,00 507,50 7'457,50	1,92	14'318,40
	Ü B E R T R A G							18'761'722,78

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'761'722,78
1715 / 1175 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *172,00*7,00 62,00*3,00 29,00*3,50		172,00 62,00 29,00	7,00 3,00 3,50		1'204,00 186,00 101,50		
	SUMMIEREN m²					1'491,50	0,86	1'282,69
1716 / 1176 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm strada *172,00*7,00 62,00*3,00 29,00*3,50		172,00 62,00 29,00	7,00 3,00 3,50		1'204,00 186,00 101,50		
	SUMMIEREN m²					1'491,50	7,63	11'380,15
1717 / 1177 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Golfl bus *0,05*68,00*3,50 0,05*22,00*3,50 Parcheggi *0,05*32,00*2,50 0,05*27,00*2,00	0,05 0,05 0,05 0,05	68,00 22,00 32,00 27,00	3,50 3,50 2,50 2,00		11,90 3,85 4,00 2,70		
	SUMMIEREN m³					22,45	105,00	2'357,25
1718 / 1178 V.N.85.06.05.01	Betondecke, C30/37 XM2, Zweischichtige, Dicke 26 cm. Golfl bus *68,00*3,50 22,00*3,50 Parcheggi *32,00*2,50 Parcheggi *27,00*2,00		68,00 22,00 32,00 27,00	3,50 3,50 2,50 2,00		238,00 77,00 80,00 54,00		
	SUMMIEREN m²					449,00	61,85	27'770,65
1719 / 1179 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Golfl bus i=120 kg/m³ *[120,00*(64,22+21,74)] Parcheggi i=120 kg/m³ *[120,00*37,05]	10315,20 4446,00				10'315,20 4'446,00		
	SUMMIEREN kg					14'761,20	0,99	14'613,59
1720 / 1180 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 6/8 cm Marciapiede dx *[40/100]*172,00*4,30 Marciapiede sx *[40/100]*172,00*4,10	0,40 0,40	172,00 172,00	4,30 4,10		295,84 282,08		
	SUMMIEREN m²					577,92	57,66	33'322,87
1721 / 1181 85.10.01.50	Ausführung eines Pflasterbelages Marciapiede dx *[60/100]*172,00*4,30 Marciapiede sx *[60/100]*172,00*4,10	0,60 0,60	172,00 172,00	4,30 4,10		443,76 423,12		
	SUMMIEREN m²					866,88	30,96	26'838,60
1722 / 1182 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung Marciapiede dx *172,00*4,30 Marciapiede sx *172,00*4,10		172,00 172,00	4,30 4,10		739,60 705,20		
	SUMMIEREN m²					1'444,80	1,42	2'051,62
1723 / 1183 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten, B=30cm 2,00*172,00*0,30	2,00	172,00	0,30		103,20		
	SUMMIEREN m²					103,20	84,14	8'683,25
	Ü B E R T R A G							18'890'023,45

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							18'890'023,45
1724 / 1353 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Strasse *3,00*172,00 4,00*17,00	3,00 4,00	172,00 17,00			516,00 68,00		
	SUMMIEREN m					584,00	0,38	221,92
1725 / 1354 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Frece * [2,20*3] Bus * [2,20*2] Attraversamento pedonale *30,00 Zebrature * [11,50+19,50+1,50]	6,60 4,40 32,50				6,60 4,40 30,00 32,50		
	SUMMIEREN m²					73,50	35,02	2'573,97
1726 / 1355 86.30.02.01.I	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung Stoplinie [11,00+4,00]*0,50 7,00*3,50*0,50	7,00	15,00 3,50	0,50 0,50		7,50 12,25		
	SUMMIEREN m2					19,75	5,16	101,91
1727 / 1356 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 7,00					7,00		
	SUMMIEREN Nr					7,00	16,75	117,25
1728 / 1357 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	35,53	177,65
1729 / 1358 86.30.01.14.B	Regulamentäres Schild aus Aluminium 25/10 mm [1,10*0,70]	0,77				0,77		
	SUMMIEREN m²					0,77	192,00	147,84
1730 / 1359 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 6,00 19,00					6,00 19,00		
	SUMMIEREN Nr					25,00	16,75	418,75
1731 / 1360 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 18,00					18,00		
	SUMMIEREN Nr					18,00	35,53	639,54
1732 / 1361 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	63,00	252,00
1733 / 1362 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 4,00					4,00		
	ÜBERTRAG					4,00		18'894'674,28

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					4,00		18'894'674,28
	SUMMIEREN m					4,00	7,30	29,20
1734 / 1363 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohralterungen 6,00					6,00		
	SUMMIEREN cad					6,00	13,60	81,60
1735 / 1364 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckig Beschichtung 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	28,00	84,00
1736 / 1365 86.30.01.11.E	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 60/60 cm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	51,00	51,00
1737 / 1366 86.30.01.11.A	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 15/35 cm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	11,50	11,50
1738 / 1367 86.30.01.13.A	Regulamentäres Schild, doppelseitig 60/60 cm, Klasse 2 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	111,00	111,00
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
1739 / 1167 53.10.10.01.C	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen für Unterflurhydranten 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	47,69	143,07
1740 / 1168 80.05.01.01.A	Überflurhydrant. DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	1'402,07	4'206,21
1741 / 1371 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen Elettrico *9,00 Gas *3,00 Strasse Gas *7,00 Telecom *5,00 Elettrico *4,00 Fognatura nera *6,00					9,00 3,00 7,00 5,00 4,00 6,00		
	SUMMIEREN Nr					34,00	49,48	1'682,32
1742 / 1372 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen Strasse *9,00					9,00		
	SUMMIEREN Nr					9,00	54,88	493,92
	Ü B E R T R A G							18'901'568,10

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'901'568,10
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
1743 / 1153 54.01.03.01.B	Abtrag von Straßenfahrbahnen. Verdichtung Strasse *30,00 Marciapiede dx *125,00*2,90 Marciapiede sx *123,00*2,00 Marciapiede sx *42,00*1,30		125,00 123,00 42,00	2,90 2,00 1,30		30,00 362,50 246,00 54,60		
	SUMMIEREN m²					693,10	2,77	1'919,89
1744 / 1154 54.45.04.01	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/A Marciapiede *125,00*2,90*0,20 Marciapiede *123,00*2,00*0,20 Marciapiede *42,00*1,30*0,20		125,00 123,00 42,00	2,90 2,00 1,30	0,20 0,20 0,20	72,50 49,20 10,92		
	SUMMIEREN m³					132,62	19,57	2'595,37
1745 / 1155 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[136,62*5]	683,10				683,10		
	SUMMIEREN km					683,10	0,44	300,56
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)							
1746 / 1184 53.02.02.01.B	Fällen von Bäumen Durchmesser 21 bis 30 cm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	79,75	398,75
1747 / 1185 53.02.05.03.B	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 21 bis 30 cm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	57,60	288,00
1748 / 1186 54.45.03.05	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 6/B [5*0,25]*3,00*1,00	1,25	3,00		1,00	3,75		
	SUMMIEREN t					3,75	136,96	513,60
1749 / 1187 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt 5,00*1,50*1,50	5,00	1,50	1,50		11,25		
	SUMMIEREN m³					11,25	10,47	117,79
1750 / 1188 54.45.01.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/B [11,25*1,80]	20,25				20,25		
	SUMMIEREN t					20,25	1,47	29,77
1751 / 1189 54.30.02.01	Lieferung von Muttererde [12+18]*1,25*1,25*0,40	30,00	1,25	1,25	0,40	18,75		
	SUMMIEREN m³					18,75	15,41	288,94
1752 / 1190 51.04.01.40.A	Brechsand Körnung 0,2 - 3 mm 0/8 *[12+18]*1,25*1,25*0,04 0/16 *[12+18]*1,25*1,25*0,06	30,00 30,00	1,25 1,25	1,25 1,25	0,04 0,06	1,88 2,81		
	Ü B E R T R A G					4,69		18'908'020,77

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					4,69		18'908'020,77
	SUMMIEREN m ³					4,69	26,82	125,79
1753 / 1191 54.30.03.05.A	Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde 18,75 4,69					18,75 4,69		
	SUMMIEREN m ³					23,44	4,93	115,56
1754 / 1192 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 18,75 4,69					18,75 4,69		
	SUMMIEREN m ³					23,44	15,47	362,62
1755 / 1193 V.N.L.4.35.45,55	Pflanzen mit einem Stammumfang von 20 bis 25 cm [12+18]	30,00				30,00		
	SUMMIEREN Nr					30,00	251,60	7'548,00
1756 / 1194 V.N.L.7.10.75.5	Pflanzen-Einpflanzung 7548,00					7'548,00		
	SUMMIEREN %					7'548,00	30,00	2'264,40
1757 / 1195 V.N.L.7.10.60.10	Mulchen mit Baumrinde. Flächen bis 100 m ² [12+18]*1,25*1,25	30,00	1,25	1,25		46,88		
	SUMMIEREN m ²					46,88	6,28	294,41
1758 / 1196 V.N.B.6.65.30.30	Baumgitter aus Gusseisen [12+18]	30,00				30,00		
	SUMMIEREN Nr					30,00	824,50	24'735,00
1759 / 1197 V.N.96.11.15	Stahlbandrandstreife [4,00*(12+18)]*1,25	120,00	1,25			150,00		
	SUMMIEREN m					150,00	106,75	16'012,50
1760 / 1368 V.N.96.11.02.04	Fahrradbügel zum Anlehen aus Flachstahl [4+7+5+4+6+2] [5+5+10+5+5+6+6+8+6]	28,00 56,00				28,00 56,00		
	SUMMIEREN Nr					84,00	392,00	32'928,00
1761 / 1369 V.N.96.11.02.05.A	Absperrpoller ohne Kettenöse [5+3]	8,00				8,00		
	SUMMIEREN Nr					8,00	497,50	3'980,00
1762 / 1370 V.N.D.51.5.710.5	Durchbohrte Einzäunung Aus Stahl 9,60		9,60			9,60		
	SUMMIEREN m					9,60	364,55	3'499,68
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
	Ü B E R T R A G							18'999'886,73

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							18'999'886,73
1763 / 2096 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 240,00		240,00			240,00		
	SUMMIEREN m					240,00	8,89	2'133,60
1764 / 2097 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2 252,00		252,00			252,00		
	SUMMIEREN m					252,00	8,66	2'182,32
1765 / 2098 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 220,00		220,00			220,00		
	SUMMIEREN m					220,00	8,89	1'955,80
1766 / 2099 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	77,18	154,36
1767 / 2100 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	156,07	312,14
1768 / 2101 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2 231,00		231,00			231,00		
	SUMMIEREN m					231,00	8,66	2'000,46
1769 / 2102 15.06.07.01.b	Aussenverteilerschränke, 1750x850x450 mm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	2'500,00	2'500,00
1770 / 2103 15.06.11.01.e	Ein-Ausschalter, Nennstrom 4x40 A 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	53,33	53,33
1771 / 2104 15.06.21.02.c	Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	45,75	45,75
1772 / 2105 15.06.21.04.c	Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	69,32	138,64
1773 / 2106 15.06.35.02.b	Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	110,32	110,32
	Ü B E R T R A G							19'011'473,45

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'011'473,45
1774 / 2107 15.06.71.11.f	Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein..Schütz zweipolig 20A 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	32,56	65,12
1775 / 2108 15.08.01.36.j*	Auslass für Schalt- und Befehlgeräte, regelbar von 2 bis 100 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	169,25	169,25
1776 / 2109 15.14.01.01.d	Linienförmige Erdleitung Kupferseil 35 mm ² 45,00		45,00			45,00		
	SUMMIEREN m					45,00	9,13	410,85
1777 / 2110 15.14.01.02.b	Profilstabender: L 1500mm 2,00		2,00			2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	78,60	157,20
1778 / 2111 15.14.02.01.a	Potentialausgleichschiene Schiene mit 15 Anschlüssen 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	44,30	44,30
1779 / 2112 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 23,00					23,00		
	SUMMIEREN St					23,00	191,80	4'411,40
1780 / 2113 V.N.IMP.044	Kunstharz ELEKTRISCHE KUPPLUNG, Doppel- Abzweigmuffe - vierfadriges Kabel, bis 16 mm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	60,00	60,00
1781 / 2114 V.N.IMP.061	BESTEHENDE MAST UND LEUCHTE ANLOSE UND REPOSIT. IN A.ADIGE STRASSE 11,00					11,00		
	SUMMIEREN St					11,00	500,00	5'500,00
	Ü B E R T R A G							19'022'291,57

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'022'291,57
	Bauphase 13 - Strassen Verdi Platz (Kat 16) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
1782 / 1449 54.02.20.03.A	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm 168,50*10,40		168,50	10,40		1'752,40		
	SUMMIEREN m²					1'752,40	2,95	5'169,58
1783 / 1450 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C [1752,40*(3+5)/100*1,8]	252,35				252,35		
	SUMMIEREN t					252,35	14,95	3'772,63
1784 / 1451 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[1752,40*(3+5)/100*5]	700,96				700,96		
	SUMMIEREN km					700,96	0,44	308,42
1785 / 1455 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt 10,00*1,85 10,30*7,50 32,00*6,00		10,00 10,30 32,00	1,85 7,50 6,00		18,50 77,25 192,00		
	SUMMIEREN m²					287,75	4,50	1'294,88
1786 / 1456 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen [10,00+19,00+35,00] Alberi *3,00*[1,20+1,20+1,20]	3,00	64,00 3,60			64,00 10,80		
	SUMMIEREN m					74,80	13,05	976,14
1787 / 1457 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein marciapiede *[60/100]*[10,00+19,00+35,00] spartitraffico *[60/100]*[42,00+19,00+3,00+16,00+14,00+4,00]	0,60 0,60	64,00 98,00			38,40 58,80		
	SUMMIEREN m					97,20	33,63	3'268,84
1788 / 1458 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphyr, Oberfläche geflammt marciapiede *[40/100]*[10,00+19,00+35,00] spartitraffico *[40/100]*[42,00+19,00+3,00+16,00+14,00+4,00]	0,40 0,40	64,00 98,00			25,60 39,20		
	SUMMIEREN m					64,80	71,55	4'636,44
1789 / 1459 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein [10,00+19,00+35,00]		64,00			64,00		
	SUMMIEREN m					64,00	6,00	384,00
1790 / 1460 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten, B=30cm 0,30*[10,00+19,00+35,00]	0,30	64,00			19,20		
	SUMMIEREN m²					19,20	84,14	1'615,49
1791 / 1461 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*[10,00+]							
	Ü B E R T R A G							19'043'717,99

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'043'717,99
	19,00+35,00]	0,08	64,00			5,12		
	SUMMIEREN m³					5,12	115,00	588,80
1792 / 1462 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata + cunette *[(1)*0,50* 4,082*1,10]*[10,00+19,00+35,00]	2,25	64,00			144,00		
	SUMMIEREN kg					144,00	0,99	142,56
1793 / 1463 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphy, B/H = 12/15- 20 cm Golfo bus *[3,00+18,00+3,00] Attraversamenti pedonali *5,00*6,00	5,00	24,00 6,00			24,00 30,00		
	SUMMIEREN m					54,00	32,77	1'769,58
1794 / 1464 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Fognatura nera *4,00 Dati *3,00 Elettrico *6,00 Fognatura bianca *3,00 Gas *3,00 Rete acque bianche *3,00					4,00 3,00 6,00 3,00 3,00 3,00		
	SUMMIEREN Nr					22,00	42,20	928,40
1795 / 1465 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Acquedotto *4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	38,70	154,80
1796 / 1466 V.N.75.90.05.20	Entfernung bestehende Einlaufschächte mit Anschluss Rete acque bianche *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	147,50	295,00
1797 / 1477 V.N.D.11.5.300.30	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Stahlpfosten) 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	4,10	12,30
1798 / 1478 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 168,50*10,50		168,50	10,50		1'769,25		
	SUMMIEREN m²					1'769,25	0,86	1'521,56
1799 / 1479 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten Riprofilatura strato di base *155,00*10,50*3,00 Riprofilatura strato di base *13,50*10,50*10,00		155,00 13,50	10,50 10,50	3,00 10,00	4'882,50 1'417,50		
	SUMMIEREN m²					6'300,00	1,56	9'828,00
1800 / 1480 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 168,50*10,50		168,50	10,50		1'769,25		
	SUMMIEREN m²					1'769,25	0,86	1'521,56
	Ü B E R T R A G							19'060'480,55

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'060'480,55
1801 / 1481 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten 168,50*10,50*5,00		168,50	10,50	5,00	8'846,25		
	SUMMIEREN m2					8'846,25	1,92	16'984,80
1802 / 1482 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 168,50*10,50		168,50	10,50		1'769,25		
	SUMMIEREN m²					1'769,25	0,86	1'521,56
1803 / 1483 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm 168,50*10,50		168,50	10,50		1'769,25		
	SUMMIEREN m²					1'769,25	7,63	13'499,38
1804 / 1484 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Golfl bus *0,05*18,00*3,00 Golfl bus *0,05*15,50*3,00*0,50	0,05 0,05	18,00 15,50	3,00 3,00	0,50	2,70 1,16		
	SUMMIEREN m³					3,86	105,00	405,30
1805 / 1485 V.N.85.06.05.01	Betondecke, C30/37 XM2, Zweischichtige, Dicke 26 cm. Golfl bus *18,00*3,00 Golfl bus *15,50*3,00*0,50		18,00 15,50	3,00 3,00	0,50	54,00 23,25		
	SUMMIEREN m2					77,25	61,85	4'777,91
1806 / 1486 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Golfl bus i=120 kg/m³ *[120,00*20,09]	2410,80				2'410,80		
	SUMMIEREN kg					2'410,80	0,99	2'386,69
1807 / 1487 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphy, B/H = 12/15-20 cm Golfl Bus *[3,00+18,00+15,50]		36,50			36,50		
	SUMMIEREN m					36,50	32,77	1'196,11
1808 / 1488 54.16.03.01.D	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand Marciapiede *10,00*1,85*0,10 10,30*7,50*0,10 32,00*6,00*0,10 Spartitraffico *[40,00+30,00+50,00]	120,00	10,00 10,30 32,00	1,85 7,50 6,00	0,10 0,10 0,10	1,85 7,73 19,20 120,00		
	SUMMIEREN m3					148,78	25,99	3'866,79
1809 / 1489 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand Marciapiede *10,00*1,85*0,10 10,30*7,50*0,10 32,00*6,00*0,10 Spartitraffico *[40,00+30,00+50,00]	120,00	10,00 10,30 32,00	1,85 7,50 6,00	0,10 0,10 0,10	1,85 7,73 19,20 120,00		
	SUMMIEREN m3					148,78	9,31	1'385,14
1810 / 1490 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphywürfeln Würfelabmessungen 6/8 cm							
	Ü B E R T R A G							19'106'504,23

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							19'106'504,23
	Marciapiede *[40/100]*10,00*1,85 [40/100]*10,30*7,50 [40/100]*32,00*6,00 Spartitraffico *[40/100*(40,00+30,00+50,00)]	0,40 0,40 0,40 48,00	10,00 10,30 32,00	1,85 7,50 6,00		7,40 30,90 76,80 48,00		
	SUMMIEREN m²					163,10	57,66	9'404,35
1811 / 1491 85.10.01.50	Ausführung eines Pflasterbelages Marciapiede *[60/100]*10,00*1,85 [60/100]*10,30*7,50 [60/100]*32,00*6,00 Spartitraffico *[60/100*(40,00+30,00+50,00)]	0,60 0,60 0,60 72,00	10,00 10,30 32,00	1,85 7,50 6,00		11,10 46,35 115,20 72,00		
	SUMMIEREN m²					244,65	30,96	7'574,36
1812 / 1492 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung Marciapiede *10,00*1,85 10,30*7,50 32,00*6,00 Spartitraffico *[40,00+30,00+50,00]		10,00 10,30 32,00 120,00	1,85 7,50 6,00		18,50 77,25 192,00 120,00		
	SUMMIEREN m²					407,75	1,42	579,01
1813 / 1556 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm 3,00*168,00 50,00 3,00*25,00 2,00*[17,00+20,00] 4,00*16,00 2,00*30,00 Golfo bus *[3,00+18,00+15,50] Parcheggi moto *14,00*[2,00+2,00+1,00+1,00]	3,00 3,00 2,00 4,00 2,00 14,00	168,00 50,00 25,00 37,00 16,00 30,00 6,00			504,00 50,00 75,00 74,00 64,00 60,00 36,50 84,00		
	SUMMIEREN m					947,50	0,38	360,05
1814 / 1557 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Frece *[2,20*9] Zebrature *[101+38+36+8,50+15,50] Attraversamento pedonale *[21,50+15,50+21,50+16,00+14,00]	19,80 199,00 88,50				19,80 199,00 88,50		
	SUMMIEREN m²					307,30	35,02	10'761,65
1815 / 1558 86.30.02.01.I	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung Stoplinie 13,00*3,00*0,50	13,00	3,00	0,50		19,50		
	SUMMIEREN m²					19,50	5,16	100,62
1816 / 1559 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	63,00	126,00
1817 / 1560 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN m					2,00	7,30	14,60
	ÜBERTRAG							19'135'424,87

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'135'424,87
1818 / 1561 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 5,00					5,00		
	SUMMIEREN cad					5,00	13,60	68,00
1819 / 1562 86.30.01.19.A	Richtungspfeil aus Aluminium: 35/125 cm [3+2]	5,00				5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	95,50	477,50
1820 / 1563 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 5,00 9,00					5,00 9,00		
	SUMMIEREN Nr					14,00	16,75	234,50
1821 / 1564 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	35,53	177,65
1822 / 1565 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	63,00	315,00
1823 / 1566 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN m					5,00	7,30	36,50
1824 / 1567 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 9,00					9,00		
	SUMMIEREN cad					9,00	13,60	122,40
1825 / 1568 86.30.01.01.B	Regulamentäres kreisrundBeschichtung 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	45,50	136,50
1826 / 1569 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckigBeschichtung 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	28,00	28,00
1827 / 1570 86.30.01.11.E	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 60/60 cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	51,00	102,00
1828 / 1571 86.30.01.18.C	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	34,50	103,50
	Ü B E R T R A G							19'137'226,42

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'137'226,42
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
1829 / 1467 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen Fognatura nera *4,00 Dati *3,00 Elettrico *6,00 Fognatura bianca *3,00 Gas *3,00					4,00 3,00 6,00 3,00 3,00		
	SUMMIEREN Nr					19,00	49,48	940,12
1830 / 1468 V.N.E.1.6.170.10	Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) Rete acque bianche *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	313,60	627,20
1831 / 1469 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen Acquedotto *4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	54,88	219,52
1832 / 1470 V.N.E.1.6.170.10	Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) Rete acque bianche *2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	313,60	627,20
1833 / 1471 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt [3,00+1,00]*0,80*1,00		4,00	0,80	1,00	3,20		
	SUMMIEREN m³					3,20	10,47	33,50
1834 / 1472 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B 1,80*[3,00+1,00]*0,80*1,00	1,80	4,00	0,80	1,00	5,76		
	SUMMIEREN t					5,76	13,42	77,30
1835 / 1473 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[3,20*5]	16,00				16,00		
	SUMMIEREN km					16,00	0,44	7,04
1836 / 1474 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 [3,00+1,00]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN m					4,00	26,68	106,72
1837 / 1475 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *[3,00+1,00]	4,00				4,00		
	SUMMIEREN m					4,00	24,53	98,12
1838 / 1476 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammeln 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	173,40	346,80
	Ü B E R T R A G							19'140'309,94

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'140'309,94
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
1839 / 1452 54.01.03.01.B	Abtrag von Straßenfahrbahnen. Verdichtung Marciapiede *10,00*1,85 10,30*7,50 32,00*6,00		10,00 10,30 32,00	1,85 7,50 6,00		18,50 77,25 192,00		
	SUMMIEREN m²					287,75	2,77	797,07
1840 / 1453 54.45.04.01	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/A Marciapiede *10,00*1,85*0,20 10,30*7,50*0,20 32,00*6,00*0,20		10,00 10,30 32,00	1,85 7,50 6,00	0,20 0,20 0,20	3,70 15,45 38,40		
	SUMMIEREN m³					57,55	19,57	1'126,25
1841 / 1454 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[57,55*5]	287,75				287,75		
	SUMMIEREN km					287,75	0,44	126,61
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)							
1842 / 1493 53.02.02.01.B	Fällen von Bäumen Durchmesser 21 bis 30 cm 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	79,75	239,25
1843 / 1494 53.02.05.03.B	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 21 bis 30 cm 3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	57,60	172,80
1844 / 1495 54.45.03.05	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 6/B [0,25*3]*1,00	0,75			1,00	0,75		
	SUMMIEREN t					0,75	136,96	102,72
1845 / 1496 54.30.02.01	Lieferung von Muttererde 2,00*1,25*1,25*0,40	2,00	1,25	1,25	0,40	1,25		
	SUMMIEREN m³					1,25	15,41	19,26
1846 / 1497 51.04.01.40.A	Brechsand Körnung 0,2 - 3 mm 0/8 *2,00*1,25*1,25*0,04 0/16 *2,00*1,25*1,25*0,06	2,00 2,00	1,25 1,25	1,25 1,25	0,04 0,06	0,13 0,19		
	SUMMIEREN m³					0,32	26,82	8,58
1847 / 1498 54.30.03.05.A	Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde 1,25 0,32					1,25 0,32		
	SUMMIEREN m³					1,57	4,93	7,74
1848 / 1499 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 1,25					1,25		
	Ü B E R T R A G					1,25		19'142'910,22

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1,25		19'142'910,22
	0,32					0,32		
	SUMMIEREN m³					1,57	15,47	24,29
1849 / 1500 V.N.L.4.35.45.55	Pflanzen mit einem Stammumfang von 20 bis 25 cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	251,60	503,20
1850 / 1501 V.N.L.7.10.75.5	Pflanzen-Einpflanzung 503,20					503,20		
	SUMMIEREN %					503,20	30,00	150,96
1851 / 1502 V.N.L.7.10.60.10	Mulchen mit Baumrinde. Flächen bis 100 m² 2,00*1,25*1,25	2,00	1,25	1,25		3,13		
	SUMMIEREN m²					3,13	6,28	19,66
1852 / 1572 V.N.B.6.65.30.30	Baumgitter aus Gusseisen 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	824,50	1'649,00
1853 / 1573 V.N.96.11.15	Stahlbandrandstreife [4,00*2]*1,25	8,00	1,25			10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	106,75	1'067,50
1854 / 1574 V.N.96.11.03.04	Fahrradständer Aus Stahl (Geschlossene Rahmen) [3+3+2+3+3+1+2]	17,00				17,00		
	SUMMIEREN St					17,00	887,00	15'079,00
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
1855 / 2115 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 287,00		287,00			287,00		
	SUMMIEREN m					287,00	8,89	2'551,43
1856 / 2116 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 8,00					8,00		
	SUMMIEREN St					8,00	77,18	617,44
1857 / 2117 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 8,00					8,00		
	SUMMIEREN St					8,00	156,07	1'248,56
1858 / 2118 15.05.03.02.a	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm² 40,00		40,00			40,00		
	SUMMIEREN m					40,00	1,89	75,60
1859 / 2119	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x4 mm²							
	Ü B E R T R A G							19'165'896,86

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'165'896,86
15.05.03.03.c	481,00		481,00			481,00		
	SUMMIEREN m					481,00	5,20	2'501,20
1860 / 2120 15.05.03.03.e	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm ² 80,00		80,00			80,00		
	SUMMIEREN m					80,00	9,76	780,80
1861 / 2121 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm ² 230,00		230,00			230,00		
	SUMMIEREN m					230,00	8,66	1'991,80
1862 / 2122 15.06.07.01.b	Aussenverteilerschränke, 1750x850x450 mm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	2'500,00	2'500,00
1863 / 2123 15.06.11.01.e	Ein-Ausschalter, Nennstrom 4x40 A 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	53,33	53,33
1864 / 2124 15.06.21.02.c	Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	45,75	45,75
1865 / 2125 15.06.21.04.c	Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	69,32	277,28
1866 / 2126 15.06.35.02.b	Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	110,32	441,28
1867 / 2127 15.06.71.11.f	Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein..Schütz zweipolig 20A 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	32,56	97,68
1868 / 2128 15.08.01.36.j*	Auslass für Schalt- und Befehlgeräte, regelbar von 2 bis 100 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	169,25	169,25
1869 / 2129 15.14.01.01.d	Linienförmige Erdleitung Kupferseil 35 mm ² 80,00		80,00			80,00		
	SUMMIEREN m					80,00	9,13	730,40
	Ü B E R T R A G							19'175'485,63

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'175'485,63
1870 / 2130 15.14.01.02.b	Profilstaberder: L 1500mm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	78,60	157,20
1871 / 2131 15.14.02.01.a	Potentialausgleichschiene Schiene mit 15 Anschlüssen 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	44,30	44,30
1872 / 2132 V.N.B.6.60,30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	191,80	959,00
1873 / 2133 V.N.IMP.013	AKUSTISCHEN GERÄTEN FÜR BLINDE WIE "ZEBRA" FÜR AMPEL 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	390,00	390,00
1874 / 2134 V.N.IMP.018	AMPEL KABEL 16x1,5 mmq 310,00		310,00			310,00		
	SUMMIEREN m					310,00	8,00	2'480,00
1875 / 2135 V.N.IMP.028	ROTE AMPEL LATERNE 300 mm oder GRÜN 200 mm, mit kleinen 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	220,00	1'100,00
1876 / 2136 V.N.IMP.030	AMPEL LATERNE 200 mm FUßGÄNGERÜBERGANG 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	220,00	880,00
1877 / 2137 V.N.IMP.031	AMPELMAST Höhe 4,50 m 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	600,00	1'200,00
1878 / 2138 V.N.IMP.034	AUFBAU UND ANSCHLUß AMPELMAST 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	400,00	1'200,00
1879 / 2139 V.N.IMP.038	LICHTMAST MIT ARM UND DOPPEL ISOLIERUNG KLEMMENBRE 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	1'225,00	6'125,00
1880 / 2140 V.N.IMP.040	AMPELMAST MIT ARM 5,5m 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	1'100,00	1'100,00
	Ü B E R T R A G							19'191'121,13

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							19'191'121,13
1881 / 2141 V.N.IMP.041	START UP VON AMPEL SYSTEM (Verdi Platz und Tunnel) 1,00					1,00	5'000,00	5'000,00
						1,00		
1882 / 2142 V.N.IMP.090	LED STRASSEN LEUCHTE WIE "IGUZZINI UFO BL09" o.ä. 5,00					5,00	750,00	3'750,00
						5,00		
	ÜBERTRAG							19'199'871,13

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							19'199'871,13
1883 / 1390 54.02.20.04	Bauphase 13b - Strassen Sudtirolerstrasse (Kat 17) OG 3 - Straßen (UnKat 1) Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *93,00*2,90 Marciapiede sx *96,00*4,30 Waltherplatz Marciapiede *598,00 SUMMIEREN m²		93,00 96,00	2,90 4,30		269,70 412,80 598,00 1'280,50	4,50	5'762,25
1884 / 1391 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *10,00 Marciapiede sx *[10,00+48,00] Waltherplatz Marciapiede *[17,00+8,00+10,00+10,00] SUMMIEREN m		10,00 58,00 45,00			10,00 58,00 45,00 113,00	13,05	1'474,65
1885 / 1392 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *[60/100]*[2,00+80,00+6,00+8,00] Marciapiede sx *[60/100]*[50,00+28,00+7,00+12,00+7,00+23,00] Waltherplatz Marciapiede *[60/100]*[17,00+8,00+15,00+10,00] SUMMIEREN m	0,60 0,60 0,60	96,00 127,00 50,00			57,60 76,20 30,00 163,80	33,63	5'508,59
1886 / 1393 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *[40/100]*[2,00+80,00+6,00+8,00] Marciapiede sx *[40/100]*[50,00+28,00+7,00+12,00+7,00+23,00] Waltherplatz Marciapiede *[40/100]*[17,00+8,00+15,00+10,00] SUMMIEREN m	0,40 0,40 0,40	96,00 127,00 50,00			38,40 50,80 20,00 109,20	71,55	7'813,26
1887 / 1394 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *10,00 Marciapiede sx *[10,00+48,00] SUMMIEREN m		10,00 58,00			10,00 58,00 68,00	6,00	408,00
1888 / 1395 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrlplatten, B=30cm Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *[82,00+6,00+10,00]*0,30 Marciapiede sx *[88,00+41,00]*0,30 SUMMIEREN m²		98,00 129,00	0,30 0,30		29,40 38,70 68,10	84,14	5'729,93
1889 / 1396 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*98,00 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*129,00	0,08 0,08	98,00 129,00			7,84 10,32		
	ÜBERTRAG					18,16		19'226'567,81

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					18,16		19'226'567,81
	SUMMIEREN m³					18,16	115,00	2'088,40
1890 / 1397 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata + cunette *[(1)*0,50* 4,082*1,10]*98,00 Armatura sottofondo cordonata + cunette *[(1)*0,50* 4,082*1,10]*129,00	2,25	98,00			220,50		
		2,25	129,00			290,25		
	SUMMIEREN kg					510,75	0,99	505,64
1891 / 1398 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphy, B/H = 12/15-20 cm Sudtirolerstrasse Marciapiede sx *5,00 9,00 Golfi Bus *[80,00+49,00]		5,00 9,00 129,00			5,00 9,00 129,00		
	SUMMIEREN m					143,00	32,77	4'686,11
1892 / 1399 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Sudtirolerstrasse Elettrico *7,00 Gas *3,00 Rete acque bianche *8,00					7,00 3,00 8,00		
	SUMMIEREN Nr					18,00	42,20	759,60
1893 / 1400 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Acquedotto *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	38,70	38,70
1894 / 1401 V.N.D.11.5.290.10	Verankerte Fahrradständer Entfernung 26,00		26,00			26,00		
	SUMMIEREN m					26,00	15,50	403,00
1895 / 1402 V.N.D.11.5.300.10	Entfernung von gerade Fahrradständer 5,00*2,00	5,00	2,00			10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	5,10	51,00
1896 / 1403 V.N.D.11.5.300.30	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Stahlpfosten) 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	4,10	12,30
1897 / 1404 V.N.D.11.5.300.40	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Steinesitze) 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	81,30	162,60
1898 / 1406 54.16.03.01.D	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggi ... rung von Tragschichten nach Volumen im eingebauten Zustand Ritombamento rampa provvisoria *36,00*5,00*0,45		36,00	5,00	0,45	81,00		
	Ü B E R T R A G					81,00		19'235'275,16

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					81,00		19'235'275,16
	Marciapiedi *93,00*2,90*0,10 96,00*4,30*0,10 598,00*0,10 SUMMIEREN m3	598,00	93,00 96,00	2,90 4,30	0,10 0,10 0,10	26,97 41,28 59,80	25,99	5'433,21
1899 / 1407 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand Ritombamento rampa provvisoria *36,00*5,00*0,45 Marciapiedi *93,00*2,90*0,10 96,00*4,30*0,10 598,00*0,10 SUMMIEREN m3	598,00	36,00 93,00 96,00	5,00 2,90 4,30	0,45 0,10 0,10	81,00 26,97 41,28 59,80	9,31	1'946,26
1900 / 1408 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 87,00*6,50 SUMMIEREN m²		87,00	6,50		565,50 565,50	0,86	486,33
1901 / 1409 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten 87,00*6,50*5,00 SUMMIEREN m2		87,00	6,50	5,00	2'827,50 2'827,50	1,92	5'428,80
1902 / 1410 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 87,00*6,50 SUMMIEREN m²		87,00	6,50		565,50 565,50	0,86	486,33
1903 / 1411 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm 87,00*6,50 SUMMIEREN m²		87,00	6,50		565,50 565,50	7,63	4'314,77
1904 / 1412 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Golfi bus *35,00*3,30*0,05 42,00*3,30*0,05 SUMMIEREN m³		35,00 42,00	3,30 3,30	0,05 0,05	5,78 6,93	105,00	1'334,55
1905 / 1413 V.N.85.06.05.01	Betondecke, C30/37 XM2, Zweischichtige, Dicke 26 cm. Golfi bus *35,00*3,30 42,00*3,30 SUMMIEREN m2		35,00 42,00	3,30 3,30		115,50 138,60	61,85	15'716,09
1906 / 1414 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Golfi bus i=120 kg/m3 *[66,07*(64,22+21,74)] SUMMIEREN kg	5679,38				5'679,38 5'679,38	0,99	5'622,59
1907 / 1415 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 6/8 cm Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *[40/100]*93,00*3,30 Marciapiede sx *[40/100]*126,00*3,50 Waltherplatz Strasse *[40/100]*50,00*12,40	0,40 0,40	93,00 126,00	3,30 3,50		122,76 176,40		
	SUMMIEREN kg 248,00	0,40	50,00	12,40		248,00		
	Ü B E R T R A G					547,16		19'276'044,09

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					547,16		19'276'044,09
1908 / 1416 85.10.01.50	Marciapiede *[40/100]*29,00*5,50	0,40	29,00	5,50		63,80	57,66	35'458,59
	Marciapiede *[40/100]*5,00*2,00	0,40	5,00	2,00		4,00		
	SUMMIEREN m²					614,96		
	Ausführung eines Pflasterbelages						30,96	28'558,74
	Sudtirolerstrasse							
	Marciapiede dx *[60/100]*93,00*3,30	0,60	93,00	3,30		184,14		
	Marciapiede sx *[60/100]*126,00*3,50	0,60	126,00	3,50		264,60		
	Waltherplatz							
	Strasse *[60/100]*50,00*12,40	0,60	50,00	12,40		372,00		
	Marciapiede *[60/100]*29,00*5,50	0,60	29,00	5,50		95,70		
	Marciapiede *[60/100]*5,00*2,00	0,60	5,00	2,00		6,00		
	SUMMIEREN m²					922,44		
1909 / 1417 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung						1,42	2'183,11
	Sudtirolerstrasse							
	Marciapiede dx *93,00*3,30		93,00	3,30		306,90		
	Marciapiede sx *126,00*3,50		126,00	3,50		441,00		
	Waltherplatz							
	Strasse *50,00*12,40		50,00	12,40		620,00		
	Marciapiede *29,00*5,50		29,00	5,50		159,50		
	Marciapiede *5,00*2,00		5,00	2,00		10,00		
	SUMMIEREN m²					1'537,40		
1910 / 1418 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrlplatten, B=30cm						84,14	5'528,00
	[93,00+126,00]*0,30		219,00	0,30		65,70		
	SUMMIEREN m²					65,70		
1911 / 1428 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm						0,38	121,60
	Strasse *3,00*95,00	3,00	95,00			285,00		
	35,00		35,00			35,00		
	SUMMIEREN m					320,00		
1912 / 1429 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates						35,02	1'218,70
	Frecce *[2,20*1]	2,20				2,20		
	Bus *[2,20*3]	6,60				6,60		
	Attraversamento pedonale *22,50					22,50		
	Zebrature *3,50					3,50		
	SUMMIEREN m²					34,80		
1913 / 1430 V.N.86.30.01.02	Portalrahmen Entfernung (einschließlich Panel)						1'639,00	1'639,00
	1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00		
1914 / 1431 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern						16,75	167,50
	1,00					1,00		
	9,00					9,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00		
1915 / 1432	Wiedereinbau von Straßenschildern							
	Ü B E R T R A G							19'350'919,33

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'350'919,33
53.11.02.01	5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	35,53	177,65
1916 / 1433 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	63,00	63,00
1917 / 1434 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 1,00					1,00		
	SUMMIEREN m					1,00	7,30	7,30
1918 / 1435 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohthalterungen 1,00					1,00		
	SUMMIEREN cad					1,00	13,60	13,60
1919 / 1436 86.30.01.13.A	Regulamentäres Schild, doppelseitig 60/60 cm, Klasse 2 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	111,00	111,00
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
1920 / 1419 53.10.10.01.C	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen für Unterflurhydranten 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	47,69	47,69
1921 / 1420 80.05.01.01.A	Überflurhydrant. DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C 1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	1'402,07	1'402,07
1922 / 1447 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen Sudtirolerstrasse Elettrico *7,00 Gas *3,00 Rete acque bianche *8,00					7,00 3,00 8,00		
	SUMMIEREN Nr					18,00	49,48	890,64
1923 / 1448 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen Acquedotto *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	54,88	54,88
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
1924 / 1387 54.01.03.01.B	Abtrag von Straßenfahrbahnen. Verdichtung Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *93,00*2,90 Marciapiede sx *96,00*4,30		93,00 96,00	2,90 4,30		269,70 412,80		
	Ü B E R T R A G					682,50		19'353'687,16

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					682,50		19'353'687,16
	Waltherplatz Marciapiede *598,00					598,00		
	SUMMIEREN m²					1'280,50	2,77	3'546,99
1925 / 1388 54.45.04.01	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/A Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *93,00*2,90*0,20 Marciapiede sx *96,00*4,30*0,20		93,00 96,00	2,90 4,30	0,20 0,20	53,94 82,56		
	Waltherplatz Marciapiede *598,00*0,20	598,00			0,20	119,60		
	SUMMIEREN m³					256,10	19,57	5'011,88
1926 / 1389 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[256,10*5]	1280,50				1'280,50		
	SUMMIEREN km					1'280,50	0,44	563,42
1927 / 1405 54.10.03.03.A	Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Füllung mit Erde und Schließung der provisorischen Rampe *36,00*5,00*[2,500/2]		36,00	5,00	1,25	225,00		
	SUMMIEREN m³					225,00	20,08	4'518,00
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)							
1928 / 1421 53.02.02.01.D	Fällen von Bäumen Durchmesser 41 bis 60 cm 8,00					8,00		
	SUMMIEREN Nr					8,00	144,78	1'158,24
1929 / 1422 53.02.02.01.B	Fällen von Bäumen Durchmesser 21 bis 30 cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	79,75	159,50
1930 / 1423 53.02.05.03.D	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 41 bis 60 cm 8,00					8,00		
	SUMMIEREN Nr					8,00	89,09	712,72
1931 / 1424 53.02.05.03.B	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 21 bis 30 cm 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	57,60	115,20
1932 / 1425 54.45.03.05	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 6/B [8*0,30]*6,00*1,00 [2*0,25]*3,00*1,00	2,40 0,50	6,00 3,00		1,00 1,00	14,40 1,50		
	SUMMIEREN t					15,90	136,96	2'177,66
1933 / 1426	Grabenaushub, maschinell ausgeführt							
	Ü B E R T R A G							19'371'650,77

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'371'650,77
54.01.02.01.A	8,00*3,00*3,00 2,00*1,50*1,50	8,00 2,00	3,00 1,50	3,00 1,50		72,00 4,50		
	SUMMIEREN m³					76,50	10,47	800,96
1934 / 1427 54.45.01.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/B [76,50*1,80]	137,70				137,70		
	SUMMIEREN t					137,70	1,47	202,42
1935 / 1437 54.30.02.01	Lieferung von Muttererde [7+6]*1,25*1,25*0,40	13,00	1,25	1,25	0,40	8,13		
	SUMMIEREN m³					8,13	15,41	125,28
1936 / 1438 51.04.01.40.A	Brechsand Körnung 0,2 - 3 mm 0/8 *[7+6]*1,25*1,25*0,04 0/16 *[7+6]*1,25*1,25*0,06	13,00 13,00	1,25 1,25	1,25 1,25	0,04 0,06	0,81 1,22		
	SUMMIEREN m³					2,03	26,82	54,44
1937 / 1439 54.30.03.05.A	Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde 8,13 2,03					8,13 2,03		
	SUMMIEREN m³					10,16	4,93	50,09
1938 / 1440 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 8,13 2,03					8,13 2,03		
	SUMMIEREN m³					10,16	15,47	157,18
1939 / 1441 V.N.L.4.35.45.55	Pflanzen mit einem Stammumfang von 20 bis 25 cm [7+6]	13,00				13,00		
	SUMMIEREN Nr					13,00	251,60	3'270,80
1940 / 1442 V.N.L.7.10.75,5	Pflanzen-Einpflanzung 3270,80					3'270,80		
	SUMMIEREN %					3'270,80	30,00	981,24
1941 / 1443 V.N.L.7.10.60.10	Mulchen mit Baumrinde. Flächen bis 100 m² [7+6]*1,25*1,25	13,00	1,25	1,25		20,31		
	SUMMIEREN m²					20,31	6,28	127,55
1942 / 1444 V.N.B.6.65.30.30	Baumgitter aus Gusseisen [7+6]	13,00				13,00		
	SUMMIEREN Nr					13,00	824,50	10'718,50
1943 / 1445 V.N.96.11.15	Stahlbandrandstreife [4,00*(7+6)]*1,25	52,00	1,25			65,00		
	SUMMIEREN m					65,00	106,75	6'938,75
1944 / 1446	Durchbohrte Einzäunung Aus Stahl							
	Ü B E R T R A G							19'395'077,98

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'395'077,98
V.N.D.51.5.710.5	21,30		21,30			21,30		
	SUMMIEREN m					21,30	364,55	7'764,92
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)							
1945 / 2143 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 143,00		143,00			143,00		
	SUMMIEREN m					143,00	8,89	1'271,27
1946 / 2144 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	77,18	385,90
1947 / 2145 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	156,07	780,35
1948 / 2146 15.05.03.02.a	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2 76,00		76,00			76,00		
	SUMMIEREN m					76,00	1,89	143,64
1949 / 2147 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2 143,00		143,00			143,00		
	SUMMIEREN m					143,00	8,66	1'238,38
1950 / 2148 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	191,80	959,00
1951 / 2149 V.N.IMP.073	RADWEG LICHTMAST Höhe 5,00 m MIT ARM UND DOPPEL ISOLIERUNG KLEMMENBRETT 4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	900,00	3'600,00
1952 / 2150 V.N.IMP.074	RADWEG LICHTMAST Höhe 5,00 m MIT DOUBLE ARM UND DOPPEL ISOLIERUNG KLEMMENB. 1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	1'050,00	1'050,00
1953 / 2151 V.N.IMP.093	LED RADWEG LEUCHTE WIE "IGUZZINI UFO BL13" o.ä. 6,00					6,00		
	SUMMIEREN St					6,00	740,00	4'440,00
1954 / 2152 V.N.IMP.061	BESTEHENDE MAST UND LEUCHTE ANLOSE UND REPOSIT. IN A.ADIGE STRASSE 12,00					12,00		
	Ü B E R T R A G					12,00		19'416'711,44

[illegible]

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'422'911,44
	Modernisierung der unterirdischen verlegten Rohren und Leitungen in P.R.U. (Kat 18) OG 3 - Straßen (UnKat 1)							
1956 / 1584 52.01.01.03*	BAUSTELLENEINRICHTUNG 1,00					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	18'125,00	18'125,00
1957 / 1585 52.02.01.01*	Absteckungen Infrastrukturen 1,00					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	1'300,00	1'300,00
1958 / 1586 52.02.01.06*	Suchen von Infrastrukturen 1,00					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	1'900,00	1'900,00
1959 / 1587 52.02.02.36.a	Fußgängergrabenbrücke aus Metall, für jedes Monat entlang der Trasse 10 Stk *[10*12] 120,00					120,00		
	SUMMIEREN Nr					120,00	30,97	3'716,40
1960 / 1588 52.02.03.03*	Entschädigung Für Die Arbeiterschwernis Durch Öffentlichen Verkehr 1,00					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	1'900,00	1'900,00
1961 / 1589 52.02.10.03*	Abschliessende Landvermessun 1,00					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	1'300,00	1'300,00
1962 / 1590 52.02.35.04.D	Videoinspektion von Kanälen Rohrleitungen von DN 500 mm bis DN 800 mm Garibaldistraße *[100,00+100,00] Verdiplatz *[100,00+100,00] 200,00 200,00	200,00 200,00				200,00 200,00		
	SUMMIEREN m					400,00	3,41	1'364,00
1963 / 1591 52.02.40.01.A	Absperrmaßnahmen mittels Setzen von Dichtkissen bis DN400 Für Anschluss Regenwasserleitung bei Waltherplatz *4,00 Für Anschluss Regenwasserleitung bei Waltherplatz *4,00					4,00 4,00		
	SUMMIEREN Nr					8,00	38,12	304,96
1964 / 1592 52.02.40.01.B	Absperrmaßnahmen mittels Setzen von Dichtkissen ab DN401 bis DN600 Für Anschluss Schwarzwasserleitung bei Garibaldistraße *2,00 Für Anschluss Schwarzwasserleitung bei Verdiplatz *2,00 Für Anschluss Regenwasserleitung bei Garibaldistraße *2,00					2,00 2,00 2,00		
	SUMMIEREN Nr					6,00	53,58	321,48
	Ü B E R T R A G							19'453'143,28

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'453'143,28
1965 / 1593 52.02.40.01.D	Absperrmaßnahmen mittels Setzen von Dichtkissen ab DN 1201 Für Anschluss Regenwasserleitung bei Perathonerstraße *2,00 Für Anschluss Regenwasserleitung bei Verdiplatz *2,00					2,00 2,00	113,32	453,28
	SUMMIEREN Nr					4,00		
1966 / 1594 53.02.02.01.A	Fällen von Bäumen Durchmesser 16 bis 20 cm Fällen der Bäume entlang Südtirolerstraße, seite Handelskammer *13,00					13,00	52,01	676,13
	SUMMIEREN Nr					13,00		
1967 / 1595 53.02.05.03.A	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 16 bis 20 cm Fällen der Bäume entlang Südtirolerstraße, seite Handelskammer *13,00					13,00	45,81	595,53
	SUMMIEREN Nr					13,00		
1968 / 1596 53.05.01.01.A	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke bis 10,0 cm Anschlussbereich Leitungen bei Verdiplatz *[10*2]	20,00				20,00	2,79	55,80
	SUMMIEREN m					20,00		
1969 / 1597 53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 10 bis 20 cm Anschlussbereich Leitungen bei Verdiplatz *[10*2]	20,00				20,00	3,70	74,00
	SUMMIEREN m					20,00		
1970 / 1598 53.05.01.01.C	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm Anschluss RW Leitung Verdiplatz *[(13+7)*2] Anschluss SW Leitung Verdiplatz *[(13+22+28+26+16)*2] Anschluss Stromleitungen Verdiplatz *[(30+8+32)*2] Anschluss Telefon Verdiplatz *[5*2] Anschluss Gas Verdiplatz *[15*2] Anschlüsse bei Walther Platz *[45*2*4] Leitungen Garibaldistraße *[(20+20)*2] Mayr Nusser Straße *[2*20]	40,00 210,00 140,00 10,00 30,00 360,00 80,00 40,00				40,00 210,00 140,00 10,00 30,00 360,00 80,00 40,00	5,10	4'641,00
	SUMMIEREN m					910,00		
1971 / 1599 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern entlang Südtirolerstraße *2,00					2,00	16,75	33,50
	SUMMIEREN Nr					2,00		
1972 / 1600 53.10.04.02.B	Ausbau von Beleuchtungsmasten Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m Südtirolerstraße *26,00 Perathonerstraße *15,00					26,00 15,00		
	Ü B E R T R A G					41,00		19'459'672,52

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					41,00		19'459'672,52
	SUMMIEREN Nr					41,00	85,66	3'512,06
1973 / 1601 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Schächte entlang der Südtirolerstraße *70,00 Schächte entlang der Perathonerstraße *7,00 Einläufe Südtirolerstraße *21,00 Einläufe Perathonerstraße *5,00 Garibaldistraße *10,00					70,00 7,00 21,00 5,00 10,00		
	SUMMIEREN Nr					113,00	42,20	4'768,60
1974 / 1602 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Entlang Südtirolerstraße *19,00 Entlang Perathonerstraße *2,00 Garibaldistraße *5,00					19,00 2,00 5,00		
	SUMMIEREN Nr					26,00	38,70	1'006,20
1975 / 1603 53.10.12.01.A	Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen aus Naturstein Südtirolerstraße Seite Handelskammer *260,00 Perathonerstraße Gehsteig *53,00 Garibaldistraße *50,00					260,00 53,00 50,00		
	SUMMIEREN m					363,00	13,61	4'940,43
1976 / 1604 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen Garibaldistraße *10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	49,48	494,80
1977 / 1605 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen Garibaldistraße *3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	54,88	164,64
1978 / 1606 53.11.10.03	Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Unterflurhydranten Garibaldistraße *2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	57,43	114,86
1979 / 1607 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Garibaldistraße *50,00					50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	33,63	1'681,50
1980 / 1608 53.15.01*	Georeferenzierte Vermessung der Trasse Regenwasserleitung *300,00 Schwarzwasserleitung *500,00 Telekomleitung *870,00 Stromleitungen *470,00 Gasleitungen *440,00 Datenkabel *375,00 TW *740,00 Kühlleitungen *400,00 Kühlleitungen Flusswasser *500,00 Anpassungen *500,00					300,00 500,00 870,00 470,00 440,00 375,00 740,00 400,00 500,00 500,00		
	Ü B E R T R A G					5'095,00		19'476'355,61

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					5'095,00		19'476'355,61
	SUMMIEREN m					5'095,00	0,90	4'585,50
1981 / 1769 85.05.01.03	Reinigung der betroffenen Oberflächen prov Asphalt City Center Teil 1 *[8*20] prov Asphalt City Center Teil 2 *[8*20]	160,00 160,00				160,00 160,00		
	SUMMIEREN m2					320,00	0,39	124,80
1982 / 1770 85.05.05.10	Aufbringen einer Haftschrift aus modifizierter Bitumenemulsion prov Asphalt City Center Teil 1 *[8*20] prov Asphalt City Center Teil 2 *[8*20]	160,00 160,00				160,00 160,00		
	SUMMIEREN m2					320,00	2,02	646,40
1983 / 1771 85.05.10.01.B	Sovraprezzo per installazione di cantiere utilizzando un ... htung bei der Verwendung von modifizierter Bitumenemulsion 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	1'000,00	2'000,00
1984 / 1772 85.05.10.06.A	Bituminöses Mischgut AC32 mit modifiziertem Bindemittel prov Asphalt City Center Teil 1 *[8*20*8] prov Asphalt City Center Teil 2 *[8*20*8]	1280,00 1280,00				1'280,00 1'280,00		
	SUMMIEREN m2					2'560,00	1,86	4'761,60
1985 / 1773 85.05.10.17.A	Bituminöses Mischgut AC16 mit modifiziertem Bindemittel prov Asphalt City Center Teil 1 *[8*20*8] prov Asphalt City Center Teil 2 *[8*20*8]	1280,00 1280,00				1'280,00 1'280,00		
	SUMMIEREN m2					2'560,00	2,21	5'657,60
1986 / 1774 85.10.01.05.C	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 8/10 cm 10,00					10,00		
	SUMMIEREN m2					10,00	62,88	628,80
1987 / 1775 85.10.01.05.D	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 10/12 cm Garibaldistraße, Gehstei Anschlüsse Kaufhaus *[(25*3)+(10*3)] Anschlüsse *25,00	105,00				105,00 25,00		
	SUMMIEREN m2					130,00	75,33	9'792,90
1988 / 1776 85.10.01.05.E	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 12/14 cm Perathonerstraße *[(55+65)*3] Bahnhofsallee Telecomleitung *[(80+60+25+45+53)*2,5] Anschlüsse *100,00	360,00 657,50				360,00 657,50 100,00		
	SUMMIEREN m2					1'117,50	84,83	94'797,52
1989 / 1777 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung Perathonerstraße *[(55+65)*3] Bahnhofsallee Telecomleitung *[(80+60+25+45+53)*2,5]	360,00 657,50				360,00 657,50		
	Ü B E R T R A G					1'017,50		19'599'350,73

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'017,50		19'599'350,73
	Anschlüsse *100,00					100,00		
	SUMMIEREN m2					1'117,50	1,42	1'586,85
1990 / 1778 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphyr, Oberfläche geflammt 50,00					50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	71,55	3'577,50
1991 / 1779 86.01.01.20	Belagsabschlußstein (bindero) als Abgrenzung 50,00					50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	27,36	1'368,00
1992 / 1780 86.02.02.01.C	Kunette aus regelmäßigen Porphyrplatten B = 30 cm 50,00					50,00		
	SUMMIEREN m					50,00	31,91	1'595,50
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)							
1993 / 1642 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Abschalen Schließen bestehender Regenwasserkanal *12,00					12,00		
	SUMMIEREN m²					12,00	20,74	248,88
1994 / 1643 58.02.02.90	Aufpreis für Doppelschalung, durchdringungsfrei Abschalen Schließen bestehender Regenwasserkanal *12,00					12,00		
	SUMMIEREN m2					12,00	19,96	239,52
1995 / 1644 58.02.90.01.C	Aufpreis für verlorene Schalung für Oberflächenstruktur S3 Abschalen Schließen bestehender Regenwasserkanal *12,00					12,00		
	SUMMIEREN m2					12,00	15,14	181,68
1996 / 1645 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4 Abschalen Schließen bestehender Regenwasserkanal *1,80					1,80		
	SUMMIEREN m3					1,80	142,00	255,60
1997 / 1646 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C Abschalen Schließen bestehender Regenwasserkanal *[1,5*2*0,3*2*100]	180,00				180,00		
	SUMMIEREN kg					180,00	1,04	187,20
1998 / 1647 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Abschalen Schließen bestehender Regenwasserkanal *[1,5*2*0,3*2*100]	180,00				180,00		
	SUMMIEREN kg					180,00	0,99	178,20
1999 / 1648	TELECOM-Regelschächte Abmessungen 60/60/80 cm							
	Ü B E R T R A G							19'608'769,66

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'608'769,66
58.86.30.05.A	Telefonleitung *4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	198,17	792,68
2000 / 1649 58.86.30.05.B	TELECOM-Regelschächte Abmessungen 60/120/100 cm Telefonleitung *6,00					6,00		
	SUMMIEREN Nr					6,00	346,94	2'081,64
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)							
2001 / 1650 55.21.01.01.A	Deviazione provvisoria di fognatura e canalizzazione, con ... ächenwasserkanalisation, mit Rohrleitung DN: DN bis 150 mm SW Provisorische Umleitungen von Verdiplatz bis Waltherplatz + SW Leitung Platz vor City Center *[8*10+40] SW Verdiplatz *40,00	120,00				120,00 40,00		
	SUMMIEREN m					160,00	55,52	8'883,20
2002 / 1651 55.21.01.01.C	Deviazione provvisoria di fognatura e canalizzazione, con ... henwasserkanalisation, mit Rohrleitung DN: DN 201 - 300 mm RW Leitung Platz vor City Center *[40+100] RW Verdiplatz *30,00 RW Südtirolerstraße Bereich Perathonerstraße bis Waltherplatz *120,00	140,00				140,00 30,00 120,00		
	SUMMIEREN m					290,00	70,16	20'346,40
2003 / 1652 55.21.01.01.E	Deviazione provvisoria di fognatura e canalizzazione, con ... henwasserkanalisation, mit Rohrleitung DN: DN 401 - 500 mm 5,00					5,00		
	SUMMIEREN m					5,00	110,58	552,90
2004 / 1653 55.21.02.01.I	Deviazione provvisoria di acquedotto, con tubazioni del D ... Wasserleitungen, mit Rohren der Abmessungen DN: DN 150 mm TW Leitung Südtirolerstraße *[260+50] TW Leitung Perathonerstraße *80,00	310,00				310,00 80,00		
	SUMMIEREN m					390,00	30,21	11'781,90
2005 / 1654 55.21.03.03.A	Impianto di sollevamento, potenza 10,01 - 30,00 kW per or ... Pumpstation, Leistung 10,01 - 30,00 kW pro Betriebsstunde SW Leitung *[14*24] RW Leitung *[14*24]	336,00 336,00				336,00 336,00		
	SUMMIEREN h					672,00	17,32	11'639,04
2006 / 1655 55.21.04.01.A	PE80 MOP (BAR) 2 DN355 ISOLIERT Entlang Südtirolerstraße *[255+62]]	317,00				317,00		
	SUMMIEREN m					317,00	112,22	35'573,74
2007 / 1656	PE-HD ND 125							
	Ü B E R T R A G							19'700'421,16

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'700'421,16
55.21.05.01.A	100,00					100,00		
	SUMMIEREN m					100,00	9,24	924,00
2008 / 1657 55.21.05.01.B	PE-HD ND 160 Südtirolerstraße *[280+30]	310,00				310,00		
	SUMMIEREN m					310,00	13,23	4'101,30
2009 / 1658 75.01.02.16.C*	Stahlrohren für Methangasleitungen DN 80 Mindeste Wandstärke mm 2.9 ev. Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	26,00	260,00
2010 / 1659 75.01.02.16.D*	Stahlrohren für Methangasleitungen DN 100 Mindeste Wandstärke mm 3.2 ev. Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	32,00	320,00
2011 / 1660 75.01.02.16.E*	Stahlrohren für Methangasleitungen DN 150 Mindeste Wandstärke mm 4,0 Mitteldruckleitung über neuen Tunnel bei Verdiplatz *50,00 Niederdruck Anschlüsse *90,00 Für Spezialteile *[10*2]	20,00				50,00 90,00 20,00		
	SUMMIEREN m					160,00	51,00	8'160,00
2012 / 1661 75.01.02.16.F*	Stahlrohren für Methangasleitungen DN 200 Mindeste Wandstärke mm 5,0 Niederdruckleitung Perathonerstraße *70,00 Verdiplatz *18,00 für Spezialteile *[10*2]	20,00				70,00 18,00 20,00		
	SUMMIEREN m					108,00	67,00	7'236,00
2013 / 1662 75.01.02.16.G*	Stahlrohren für Methangasleitungen:DN 250 min Wandstärke mm 5.6 ev. Einsatz *5,00 Für Spezialteile *[5*2]	10,00				5,00 10,00		
	SUMMIEREN m					15,00	88,00	1'320,00
2014 / 1663 75.01.02.16.I*	Stahlrohren für Methangasleitungen:DN 400 min Wandstärke mm 6,3 Niederdruckleitung Südtirolerstraße *320,00 Für Spezialteile *[10*2]	20,00				320,00 20,00		
	SUMMIEREN m					340,00	165,00	56'100,00
2015 / 1664 75.01.02.17.B*	Zusammenschluss der neuen Gashauptleitung: Stoß- Ausführung Anschluss Niederdruckleitung an Bestand Verdiplatz *2,00 Anschluss Niederdruckleitung an Bestand bei Waltherplatz *1,00 Anschluss Mitteldruck an Bestand bei Verdiplatz *2,00					2,00 1,00 2,00		
	SUMMIEREN St					5,00	1'200,00	6'000,00
	Ü B E R T R A G							19'784'842,46

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'784'842,46
2016 / 1665 75.03.02.15.A*	Duktiles Gußrohr Klasse ISO K9, Normalerverkleidung DN 80 Hydrantenanschluss *[2*20] Für Spezialteile *[5*2]	40,00 10,00				40,00 10,00		
	SUMMIEREN St					50,00	53,77	2'688,50
2017 / 1666 75.03.02.15.B*	Duktiles Gußrohr Klasse ISO K9, Normalerverkleidung DN 100 Perathonerstraße *[75+15] Anschlüsse Südtirolerstraße *[2*20] Für Spezialteile *[8*2]	90,00 40,00 16,00				90,00 40,00 16,00		
	SUMMIEREN St					146,00	61,32	8'952,72
2018 / 1667 75.03.02.15.D*	Duktiles Gußrohr Klasse ISO K9, Normalerverkleidung DN 150 neue Leitung entlang Südtirolerstraße *310,00 Für Spezialteile *[6*2]	12,00				310,00 12,00		
	SUMMIEREN St					322,00	93,17	30'000,74
2019 / 1668 75.03.02.15.E*	Duktiles Gußrohr Klasse ISO K9, Normalerverkleidung DN 200 Erneuerung Teil Hauptleitung bei Anschluss Verdiplatz *30,00 Für Spezialteile *[5*2]	10,00				30,00 10,00		
	SUMMIEREN St					40,00	116,46	4'658,40
2020 / 1669 75.03.02.15.F*	Duktiles Gußrohr, Klasse K9, Sonderverkleidung, DN 250 TW Leitung ev. Einsatz *3,00					3,00		
	SUMMIEREN m					3,00	162,30	486,90
2021 / 1670 75.10.01.30.D	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 DN mm 50 TW Anschlüsse *[10*10] TW Anschluss bei Zufahrt Tiefgarage Walthers *60,00 für provisorische Anschlüsse *[10*10]	100,00 100,00				100,00 60,00 100,00		
	SUMMIEREN m					260,00	9,56	2'485,60
2022 / 1671 75.10.01.30.H	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 DN mm 110 ev. Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	27,99	279,90
2023 / 1672 75.10.01.30.I	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 DN mm 125 ev. Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	33,98	339,80
2024 / 1673 75.10.01.32.H	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 20 DN mm 110 ev. Einsatz *10,00					10,00		
	Ü B E R T R A G					10,00		19'834'735,02

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					10,00		19'834'735,02
	SUMMIEREN m					10,00	36,01	360,10
2025 / 1674 75.10.01.32.I	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 20 DN mm 125 ev. Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	44,21	442,10
2026 / 1675 75.10.01.32.K	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 20 DN mm 160 ev. Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00	66,92	669,20
2027 / 1676 75.10.01.40.B	Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre DN 90 mm 100,00					100,00		
	SUMMIEREN m					100,00	7,78	778,00
2028 / 1677 75.10.01.40.C	Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre DN 110 mm 100,00					100,00		
	SUMMIEREN m					100,00	8,31	831,00
2029 / 1678 75.10.01.40.D	Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre DN 125 mm Telecom, seitliche Anschlüsse *[30+5+5+10+25+20+25+ 40+35+50+5+40]	290,00				290,00		
	SUMMIEREN m					290,00	9,24	2'679,60
2030 / 1679 75.10.01.40.F	Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre DN 160 mm diverse Leitungen Bereich Verdiplatz *100,00					100,00		
	SUMMIEREN m					100,00	13,23	1'323,00
2031 / 1680 75.10.04.05.A	PVC-Rohre für Kanalisation DN 110 100,00					100,00		
	SUMMIEREN m					100,00	21,00	2'100,00
2032 / 1681 75.10.04.05.B	PVC-Rohre für Kanalisation DN 125 Leerrohr Südtirolerstraße *280,00 Spezialteile *[5*2]	10,00				280,00 10,00		
	SUMMIEREN m					290,00	21,61	6'266,90
2033 / 1682 75.10.04.05.C	PVC-Rohre für Kanalisation DN 160 Leerrohre Südtirolerstraße, ev. Einsatz *100,00					100,00		
	SUMMIEREN m					100,00	23,75	2'375,00
2034 / 1683 75.10.04.05.D	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200 Abflüsse Straßeneinläufe *[16*5] Spezialteile *[16*2]	80,00 32,00				80,00 32,00		
	SUMMIEREN m					112,00	26,68	2'988,16
2035 / 1684	PVC-Rohre für Kanalisation DN 250							
	Ü B E R T R A G							19'855'548,08

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'855'548,08
75.10.04.05.E	Leerrohre Südtirolerstraße *[2*280] Spezialteile *[10*2]	560,00 20,00				560,00 20,00		
	SUMMIEREN m					580,00	36,82	21'355,60
2036 / 1685 75.10.04.10.A	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 110 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	16,47	164,70
2037 / 1686 75.10.04.10.B	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 125 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	16,68	166,80
2038 / 1687 75.10.04.10.C	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 160 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	17,89	178,90
2039 / 1688 75.10.04.10.D	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 200 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	22,78	227,80
2040 / 1689 75.10.04.10.E	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 250 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	61,42	614,20
2041 / 1690 75.10.04.11.A	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 110 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	15,69	156,90
2042 / 1691 75.10.04.11.B	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 125 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	16,88	168,80
2043 / 1692 75.10.04.11.C	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 160 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	18,06	180,60
2044 / 1693 75.10.04.11.D	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 200 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	23,07	230,70
2045 / 1694 75.10.04.11.E	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 250 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	62,47	624,70
2046 / 1695 75.10.04.12.A	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 110 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	15,69	156,90
	Ü B E R T R A G							19'879'774,68

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							19'879'774,68
2047 / 1696 75.10.04.12.B	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 125 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	16,64	166,40
2048 / 1697 75.10.04.12.C	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 160 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	18,26	182,60
2049 / 1698 75.10.04.12.D	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 200 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	23,65	236,50
2050 / 1699 75.10.04.12.E	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 250 10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	62,47	624,70
2051 / 1700 75.10.07.02.F	Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1 DN 400 Südtirolerstraße, von Waltherplatz bis Perathonerstraße *105,00 Spezialteile *[5*2]	10,00				105,00 10,00		
	SUMMIEREN m					115,00	106,16	12'208,40
2052 / 1701 75.10.07.02.H	Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1 DN 600 Garibaldistraße *30,00 Spezialteile *[4*2]	8,00				30,00 8,00		
	SUMMIEREN m					38,00	187,20	7'113,60
2053 / 1702 75.10.07.02.O	Kanalrohr aus GF UP - Klasse D, RG 10000, PN 1 DN 1600 Perathonerstraße *17,00 Südtirolerstraße *203,00 Spezialteile *[8*2] Anschlussbereiche an Bestand *[2+2]	16,00 4,00				17,00 203,00 16,00 4,00		
	SUMMIEREN m					240,00	935,56	224'534,40
2054 / 1703 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub Datenkabel Südtirolerstraße *[2*280] Verdiplatz *60,00	560,00				560,00 60,00		
	SUMMIEREN m					620,00	8,92	5'530,40
2055 / 1704 75.10.11.01.A*	Zusammenstellung: 6 Rohrleitungen davon 2+3 Nebenleitung Waltherplatz *27,00					27,00		
	SUMMIEREN m					27,00	100,00	2'700,00
2056 / 1705 75.10.11.01.K*	Zusammenstellung: 6 Rohrleitungen davon 4+4 Hauptleitung Telecom Verdiplatz *60,00 Hauptleitung Telecom Südtirolerstraße *187,00 Hauptleitung Perathonerstraße *133,00					60,00 187,00 133,00		
	Ü B E R T R A G					380,00		20'133'071,68

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					380,00		20'133'071,68
2057 / 1706 75.10.11.01.O*	Hauptleitung Bahnhofsallee *158,00	98,00				158,00	172,46	109'684,56
	Hauptleitung Bereich Bahnhof *[53+45]					98,00		
	SUMMIEREN m					636,00		
2058 / 1707 75.10.70.04.E	Zusammenstellung: 24 Rohrleitungen davon 4+6					18,00	218,97	3'941,46
	Hauptleitung Telecom Verdiplatz *18,00					18,00		
	SUMMIEREN m					18,00		
2059 / 1708 75.10.70.04.F	Verlegen von bauseits oder von					10,00	6,25	62,50
	Versorgungsunternehmen, DN110, fco Auftraggeber					10,00		
	Eventueller Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00		
2060 / 1709 75.10.70.04.G	Verlegen von bauseits oder von	390,00				10,00	6,72	67,20
	Versorgungsunternehmen, DN125, fco Auftraggeber					10,00		
	Für eventuellen Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00		
2061 / 1710 75.10.70.04.H	Verlegen von bauseits oder von					10,00	6,43	64,30
	Versorgungsunternehmen, DN125, fco Baustelle					10,00		
	eventueller Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00		
2062 / 1711 75.10.70.04.I	Verlegen von bauseits oder von					10,00	8,51	85,10
	Versorgungsunternehmen, DN150, fco Auftraggeber					10,00		
	eventueller Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m					10,00		
2063 / 1712 75.10.70.04.K	Verlegen von bauseits oder von	990,00				990,00	8,13	11'113,71
	Versorgungsunternehmen, DN150, fco Baustelle					110,00		
	Für Verlegung Leitungen Edyna *[330*3]					111,00		
	110,00					156,00		
2064 / 1713 75.22.01.12.F	Kreisförmige Rohre, Klasse 120 Durchmesser cm 50					5,00	149,99	749,95
	ev. Einsatz *5,00					5,00		
	SUMMIEREN m					5,00		
2065 / 1714 75.22.01.20.B	Kreisförmige Rohre, Klasse 240 Durchmesser cm 20	439,00				439,00	46,54	33'369,18
	Hauptleitung *[285+94+60]					120,00		
	Anschlüsse *[12*10]					98,00		
	Nebenleitung Garibaldistraße *[33+55+10]					60,00		
	Spezialteile Anschlüsse *[30*2]					717,00		
	SUMMIEREN m							
	Ü B E R T R A G							20'294'690,04

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							20'294'690,04
2066 / 1715 75.70.01.01.A*	Rohrvortrieb DN ≤ 400mm Rohrvortrieb SW Leitung im Bereich Waltherplatz *25,00					25,00		
	SUMMIEREN m					25,00	200,00	5'000,00
2067 / 1716 75.80.05.05	Liefern und Einbau von Warnbändern gas *[330+90+70] TW *[175+120+310+35+175]	490,00 815,00				490,00 815,00		
	SUMMIEREN m					1'305,00	0,52	678,60
2068 / 1717 75.80.05.10	Ortungsband Tel *[680+270+45+55] NS *420,00 MS *420,00 Leerrohre *[280*3] RW *330,00 SW *540,00	1050,00 840,00				1'050,00 420,00 420,00 840,00 330,00 540,00		
	SUMMIEREN m					3'600,00	0,69	2'484,00
2069 / 1718 75.80.50.05.B	Kabeleinzugsdraht Eisendraht ø 2,5 - 3,0 mm, verzinkt Leerrohre *[80*3] NS *420,00 MS *[420*3] Datenkabel *[170+320*3+60] Telecomleitung *[(680+45+53)*16+270]	240,00 1260,00 1190,00 12718,00				240,00 420,00 1'260,00 1'190,00 12'718,00		
	SUMMIEREN m					15'828,00	0,37	5'856,36
2070 / 1719 75.90.01.03.E	Flaches Betonaufleger für Betonrohre D>150 RW Leitung *[220*0,3]	66,00				66,00		
	SUMMIEREN m3					66,00	135,15	8'919,90
2071 / 1720 75.90.01.05.A	Tubo circolare, basamento fino a 1/4 diametro esterno fin ... ndes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser bis DN mm 200 SW Leitung Südtirolerstraße und Perathonerstraße *540,00					540,00		
	SUMMIEREN m					540,00	10,82	5'842,80
2072 / 1721 75.90.01.05.C	Tubo circolare, basamento fino a 1/4 diametro esterno DN ... es Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser DN mm 301 - 400 RW Leitung *105,00					105,00		
	SUMMIEREN m					105,00	17,23	1'809,15
2073 / 1722 75.90.01.05.E	Tubo circolare, basamento fino a 1/4 diametro esterno DN ... isrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser DN mm 600 RW Leitung *30,00					30,00		
	SUMMIEREN m					30,00	39,63	1'188,90
2074 / 1723 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 SW Abschnittsweise *200,00					200,00		
	ÜBERTRAG					200,00		20'326'469,75

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					200,00		20'326'469,75
	SUMMIEREN m					200,00	24,53	4'906,00
2075 / 1724 75.90.02.05.B	Kreisrundes Rohr DN mm 201 - 300 Abschnittsweise *200,00					200,00		
	SUMMIEREN m					200,00	32,72	6'544,00
2076 / 1725 77.02.02.01.B	Schacht, wasserdicht 0,10 bar DN 1000 mm SW05 *383,00 SW06 *377,00 SW07 *380,00 SW08 *378,00 SW09 *353,00 SW10 *380,00 SW11 *374,00 SW12 *408,00 SW13 *411,00 SW14 *422,00 SW15 *475,00 SW16 *489,00 Aufhöhungen *490,00					383,00 377,00 380,00 378,00 353,00 380,00 374,00 408,00 411,00 422,00 475,00 489,00 490,00		
	SUMMIEREN cm					5'320,00	3,75	19'950,00
2077 / 1726 77.06.01.01.B	Schacht 0,10 bar 40 x 40 cm Für Ev. Einsatz *100,00					100,00		
	SUMMIEREN cm					100,00	0,83	83,00
2078 / 1727 77.06.01.01.D	Schacht 0,10 bar 60 x 60 cm Strom *[3*100] Datenkabel *[3*100]	300,00 300,00				300,00 300,00		
	SUMMIEREN cm					600,00	1,22	732,00
2079 / 1728 77.06.01.01.F	Schacht 0,10 bar 80 x 80 cm Strom *[9*100] TW *[2*145]	900,00 290,00				900,00 290,00		
	SUMMIEREN cm					1'190,00	2,00	2'380,00
2080 / 1729 77.06.01.01.K	Schacht 0,10 bar 100 x 100 cm TW Schacht *290,00					290,00		
	SUMMIEREN cm					290,00	2,21	640,90
2081 / 1730 77.16.01.12.A*	Telecom Eckschacht 5,00					5,00		
	SUMMIEREN St					5,00	7'250,00	36'250,00
2082 / 1731 77.16.01.12.B*	Telecomschacht mit 2 Wegen 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	7'300,00	21'900,00
2083 / 1732 77.16.01.12.C*	Telecomschacht mit 3 Wegen 2,00					2,00		
	SUMMIEREN St					2,00	8'350,00	16'700,00
	Ü B E R T R A G							20'436'555,65

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							20'436'555,65
2084 / 1733 77.16.03.02	Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm Datenkabel *3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	363,00	1'089,00
2085 / 1734 77.26.01.02.B	Kreisrunder Inspektionsschacht Klasse RG 5000 DN 1000 mm RW04 *347,00 RW05 *350,00 RW06 *355,00 RW07 *360,00 RW08 *347,00 RW09 *338,00 RW10 *311,00 RW11 *251,00 RW12 *204,00 Erhöhungen *300,00					347,00 350,00 355,00 360,00 347,00 338,00 311,00 251,00 204,00 300,00		
	SUMMIEREN cm					3'163,00	7,68	24'291,84
2086 / 1735 77.26.01.02.D	Kreisrunder Inspektionsschacht Klasse RG 5000 DN 1200 mm RW01 *353,00 RW02 *339,00 RW03 *350,00 Erhöhungen *100,00					353,00 339,00 350,00 100,00		
	SUMMIEREN cm					1'142,00	9,31	10'632,02
2087 / 1736 77.27.01.02.E	Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgewand SW01-SW04 *4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	371,15	1'484,60
2088 / 1737 77.27.01.08.A	Aufsatzstück aus Polyethylen Aufsatzstück aus Kunststoff SW01-SW04 *4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	210,50	842,00
2089 / 1738 77.50.01.01.B	Schachtgerinne in Schächten DN 1000 DN 200 SW05-SW16 *12,00					12,00		
	SUMMIEREN Nr					12,00	559,72	6'716,64
2090 / 1739 77.50.01.90.B	Aufpreis für seitliche Einleitung Einleitung DN 200 SW Leitung *[13+1]	14,00				14,00		
	SUMMIEREN Nr					14,00	168,55	2'359,70
2091 / 1740 77.90.05.05.A	Aufpreis auf metallischen Sicherheitsbügeln RW *[(353+339+350+347+350+355+360+347+338+311+251+204)/30-0,17] SW *[(368+368+375+382+383+377+380+378+353+380+374+408+411+422+475+489)/30+0,232]	130,00 211,00				130,00 211,00		
	SUMMIEREN Nr					341,00	6,01	2'049,41
2092 / 1741	Kreisförmige Schachtabdeckung, "selbstausrichtend",							
	Ü B E R T R A G							20'486'020,86

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							20'486'020,86
78.01.01.03.A	aus Gußeis RW *12,00 SW *16,00 TW *4,00					12,00 16,00 4,00		
	SUMMIEREN Nr					32,00	575,40	18'412,80
2093 / 1742 78.01.01.23.B	Quadratische/rechteckige Schachtabdeckung in Sphäroguss: 400x400mm ca. 40Kg Für ev. Einsatz *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	130,50	130,50
2094 / 1743 78.01.01.23.D	Quadratische/rechteckige Schachtabdeckung in Sphäroguss: 600x600mm ca. 67Kg Strom *3,00 Datenkabel *3,00					3,00 3,00		
	SUMMIEREN St					6,00	198,69	1'192,14
2095 / 1744 78.01.01.23.E	Quadratische/rechteckige Schachtabdeckung in Sphäroguss: 800x800mm ca. 96Kg Strom *9,00					9,00		
	SUMMIEREN St					9,00	260,00	2'340,00
2096 / 1745 78.01.01.25.A	Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß, 60 x 60 cm Telefon *3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	245,00	735,00
2097 / 1746 78.01.01.25.B	Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß, 60 x 120 cm Telecomleitung *5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	489,32	2'446,60
2098 / 1747 78.01.01.26.A	Rechteckige Schachtabdeckungen für den Telekommunik., 60x60 Datenkabel *3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	230,00	690,00
2099 / 1748 78.01.90.01.B	Laubfangteller ø 60 cm, schwere Ausführung (ca. 7,5 kg) RW *[15+1] SW *[16+1]	16,00 17,00				16,00 17,00		
	SUMMIEREN Nr					33,00	36,80	1'214,40
2100 / 1749 80.01.01.01.A	Flachschieber , PN 10/16 DN 50 - mit Flanschen UNI/ DIN ev. Einsatz *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	252,88	252,88
2101 / 1750 80.01.01.01.C	Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, PN10/16 DN100 Südtirolerstraße *2,00 Hydranten *3,00 Perathonerstraße *1,00					2,00 3,00 1,00		
	Ü B E R T R A G					6,00		20'513'435,18

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					6,00		20'513'435,18
	SUMMIEREN Nr					6,00	406,63	2'439,78
2102 / 1751 80.01.01.01.E	Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, PN10/16 DN150 Südtirolerstraße *4,00					4,00		
	SUMMIEREN Nr					4,00	670,93	2'683,72
2103 / 1752 80.01.01.01.F	Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, PN10/16 DN200 eventueller Einsatz bei Verdiplaz *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	989,47	989,47
2104 / 1753 80.01.02.05.A*	Kugelventil DN <=80 Anschlüsse *1,00					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	35,00	35,00
2105 / 1754 80.01.02.05.C*	Kugelventil DN 150 Südtirolerstraße *5,00					5,00		
	SUMMIEREN Nr					5,00	71,50	357,50
2106 / 1755 80.01.02.05.D*	Kugelventil DN 200 Perathonerstraße *1,00 Verdiplaz *1,00					1,00 1,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	89,00	178,00
2107 / 1756 80.01.02.05.E*	Wasserleitungszubehör Kugelventil DN 250 Ev. Einsatz bei Verdiplaz *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	124,00	124,00
2108 / 1757 80.01.02.06.A*	Lieferung von Kugelventil GAS DN <=80 mit Hebel 2,00					2,00		
	SUMMIEREN Nr					2,00	413,00	826,00
2109 / 1758 80.01.02.06.C*	Lieferung von Kugelventil GAS DN 150 mit Hebel und Reduktion Südtirolerstraße *7,00					7,00		
	SUMMIEREN Nr					7,00	1'430,00	10'010,00
2110 / 1759 80.01.02.06.D*	Lieferung von Kugelventil GAS DN 200 mit Hebel und Reduktion 1,00 2,00					1,00 2,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	3'120,00	9'360,00
2111 / 1760 80.01.02.06.E*	Lieferung von Kugelventil GAS DN 250 mit Hebel und Reduktion 3,00					3,00		
	SUMMIEREN St					3,00	4'820,00	14'460,00
2112 / 1761	Überflurhydrant DN 80 - 2 Anschlüsse 2B							
	ÜBERTRAG							20'554'898,65

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							20'554'898,65
80.05.01.05.A*	Entlang Südtirolerstraße *3,00					3,00		
	SUMMIEREN Nr					3,00	1'325,00	3'975,00
2113 / 1762 80.10.01.04.C*	Dielektrische Monolithische Kupplungen DN 150 Verdiplatz *4,00					4,00		
	SUMMIEREN St					4,00	71,50	286,00
2114 / 1763 80.10.01.04.E*	Dielektrische Monolithische Kupplungen DN 250 ev. Einsatz bei Verdiplatz *1,00					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	124,00	124,00
2115 / 1764 80.15.01.15.A*	Verbraucheranschlüsse DN<80 10,00					10,00		
	SUMMIEREN St					10,00	220,00	2'200,00
2116 / 1765 80.15.01.17.A*	Zusammenschluss Trinkwasserhauptleitung in TEE- form Verdiplatz *1,00 Waltherplatz *1,00 Perathonerstraße *1,00					1,00 1,00 1,00		
	SUMMIEREN St					3,00	1'300,00	3'900,00
2117 / 1766 80.15.01.20.A*	Aufpreis für Anschlusslänge über 7 m Anschlüsse *[9*5]	45,00				45,00		
	SUMMIEREN m					45,00	72,00	3'240,00
2118 / 1767 80.15.02.20.A*	Eckventil mit Körper aus Duktilem Gusseisen PN16 DN 2" Anschluss TW *10,00					10,00		
	SUMMIEREN St					10,00	342,00	3'420,00
2119 / 1768 80.20.01.01.C	Straßenkappe für Straßeneinbaugarnituren Anschlüsse *10,00					10,00		
	SUMMIEREN Nr					10,00	103,43	1'034,30
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)							
2120 / 1609 54.01.01.01**	Allgemeiner Aushub, normales Material Südtirolerstraße, Bereich Gehsteig Seite Handelskammer *[4*320*1*0,5] Perathonerstraße, Bereich Gehsteig *[60*2*1*0,5] Garibaldistraße (Fernwärme, Strom, Kühlleitungen) *[(20+20)*4*0,5]	640,00 60,00 80,00				640,00 60,00 80,00		
	SUMMIEREN m³					780,00	6,67	5'202,60
2121 / 1610 54.01.01.03*	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Aushub über RW Leitung für Verlegung provisorische Leitungen *[320*3,5*1] Allgemeiner Aushub gutes Material *[4,5*320*1*0,5] [60*2*1*0,5] Garibaldistraße (Fernwärme, Strom,	1120,00 720,00 60,00				1'120,00 720,00 60,00		
	ÜBERTRAG					1'900,00		20'578'280,55

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'900,00		20'578'280,55
2122 / 1611 54.01.02.01.A*	Kühlung) *[(20+20)*4*1]	160,00				160,00		
	SUMMIEREN m³					2'060,00	3,35	6'901,00
	Grabenaushub inkl. Aufladen und Transport							
	Schwarzwasserleitung, Waltherplatz bis Anschluss Verdiplatz *[(90+60+60+180+25+85)*((2,1+2,5)/2)*1]	1150,00				1'150,00		
	Regenwasserleitung, Perathonerstraße bis Anschluss Verdiplatz+ Garibaldistraße *[(190*2*2,5*1,1)+(27+15)*2*2,5)]	1255,00				1'255,00		
	Regenwasserleitung, Waltherplatz bis Anschluss Perathonerstraße + Perathonerstraße *[(95+10)*2,1]	220,50				220,50		
	Gas, Waltherplatz bis Verdiplatz *[310*0,5]	155,00				155,00		
	Gas, Perathonerstraße *[70*0,5]	35,00				35,00		
	Gas Verdiplatz *[25*0,5]	12,50				12,50		
	Kühlleitungen *[400*0,5]	200,00				200,00		
	Kühlleitungen Flusswasser *[500*0,5]	250,00				250,00		
	TW Südtirolerstraße *[280*0,5]	140,00				140,00		
	TW Perathonerstraße+Anschlüsse *[(80+60)*0,5)+(6*10*0,5*1)]	100,00				100,00		
	Stromleitung, Waltherplatz bis Verdiplatz *[320*1]	320,00				320,00		
	Stromleitung, Bereich Verdiplatz *[100*1]	100,00				100,00		
	Stromleitung, Perathonerstraße und Garibaldistraße *[365*0,5]	182,50				182,50		
	Telefon, Waltherplatz bis Verdiplatz über Perathonerstraße *[745*0,9]	670,50				670,50		
	Leerrohre, Waltherplatz bis Verdiplatz *[320*0,5]	160,00				160,00		
	Leerrohre, Verdiplatz *[60*0,5]	30,00				30,00		
	Leerrohre, Perathonerstraße *[65*0,5]	32,50				32,50		
	Anschlüsse Verdiplatz *540,00					540,00		
	SUMMIEREN m³					5'553,50	11,16	61'977,06
2123 / 1612 54.01.02.01.B*	Grabenaushub mit seitlicher Lagerung innerhalb von 5m							
	TW Südtirolerstraße *[280*0,5]	140,00				140,00		
	TW Perathonerstraße *[(80+60)*0,5+6*10*0,5*1]	100,00				100,00		
	Stromleitung, Waltherplatz bis Verdiplatz *[320*1]	320,00				320,00		
	Stromleitung, Bereich Verdiplatz *[320*1]	320,00				320,00		
	Stromleitung, Perathonerstraße und Garibaldistraße *[365*0,5]	182,50				182,50		
	Telefon, Waltherplatz bis Verdiplatz über Perathonerstraße *[745*0,9]	670,50				670,50		
	Leerrohre, Waltherplatz bis Verdiplatz *[320*0,5]	160,00				160,00		
	Leerrohre, Verdiplatz *[60*0,5]	30,00				30,00		
	Leerrohre, Perathonerstraße *[65*0,5]	32,50				32,50		
	Anpassungen Südtirolerstraße *200,00					200,00		
	SUMMIEREN m³					2'155,50	9,97	21'490,34
2124 / 1613 54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub							
	eventuelle Steinblöcke im Untergrund *[100*1]	100,00				100,00		
	SUMMIEREN m³					100,00	20,37	2'037,00
2125 / 1614 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub							
	Entlang Südtirolerstraße für Aushub um bestehende Leitungen in den Gräben *[320*2,5*0,2]	160,00				160,00		
	Entlang Perathonerstraße für Aushub um bestehende Leitungen in den							
	Ü B E R T R A G					160,00		20'670'685,95

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					160,00		20'670'685,95
2126 / 1615 54.01.90.50.A	Gräben *[80*2,5*0,2]	40,00				40,00		
	Entlang Garibaldistraße *[150*2*0,2]	60,00				60,00		
	SUMMIEREN m³					260,00	56,38	14'658,80
	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m							
	Gas, Waltherplatz bis Verdiplatz *[310*0,5]	155,00				155,00		
2127 / 1616 54.01.90.50.B	Gas, Perathonerstraße *[70*0,5]	35,00				35,00		
	Gas Verdiplatz *[25*0,5]	12,50				12,50		
	SUMMIEREN m³					202,50	0,88	178,20
	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 3,50 m							
	Schwarzwasserleitung, Waltherplatz bis Anschluss Verdiplatz *[(90+60+60+180+25+85)*(2,1+ 2,5)/2*1]	1150,00				1'150,00		
2128 / 1617 54.02.10.02.L	Regenwasserleitung, Perathonerstraße bis Anschluss Verdiplatz+ Garibaldistraße *[190*2*2,5*1,1+(27+15)*2* 2,5]	1255,00				1'255,00		
	Regenwasserleitung, Waltherplatz bisA nschluss Perathonerstraße + Perathonerstraße *[(95+10)*2,1]	220,50				220,50		
	SUMMIEREN m³					2'625,50	1,42	3'728,21
	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 142 mm							
	Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00		
2129 / 1618 54.02.10.02.N	SUMMIEREN cm					600,00	2,37	1'422,00
	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 162 mm							
	Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00		
	SUMMIEREN cm					600,00	2,68	1'608,00
	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 182 mm							
2130 / 1619 54.02.10.02.P	Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00		
	SUMMIEREN cm					600,00	2,89	1'734,00
	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 225 mm							
	Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00		
	SUMMIEREN cm					600,00	3,51	2'106,00
2131 / 1620 54.02.10.02.R	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 300 mm							
	Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00		
	SUMMIEREN cm					600,00	4,32	2'592,00
	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 450 mm							
	Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[10*30]	300,00				300,00		
2133 / 1622 54.02.10.02.W	SUMMIEREN cm					300,00	7,89	2'367,00
	Ü B E R T R A G							20'701'080,16

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							20'701'080,16
2134 / 1623 54.02.20.03.A	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm 100,00					100,00		
	SUMMIEREN m²					100,00	2,95	295,00
2135 / 1624 54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 10 cm bis 20cm Abbruch Bereich Gehsteig Südtirolerstraße für Schaffung provisorischen Zugang von Verdiplatz bis City Center *[180*4]	720,00				720,00		
	SUMMIEREN m²					720,00	3,31	2'383,20
2136 / 1625 54.02.20.03.C	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm Anschluss RW Leitung Verdiplatz *[(14+26)*3] Anschluss SW Leitung Verdiplatz *[(80+35)*2] Anschluss Stromleitungen Verdiplatz *[(35+25+20)*2] Anschluss Telefon Verdiplatz *[(75*2*1,1)+65*2] Anschluss Gas Verdiplatz *[40*2] Gehsteig Südtirolerstraße Bereich Handelskammer bis Citycenter *[60*5] Leitungen Garibaldistraße (Strom, Kühlung, Fernwärme) *[(20+20)*5] Mayr Nusser Straße *[20*4]	120,00 230,00 160,00 295,00 80,00 300,00 200,00 80,00				120,00 230,00 160,00 295,00 80,00 300,00 200,00 80,00		
	SUMMIEREN m²					1'465,00	4,07	5'962,55
2137 / 1626 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Gehsteig Südtirolerstraße, Citycenter bis Waltherplatz *[(110*5)+(45*2)] Bereich Waltherplatz *[65*5] Überquerungen Bahnhofsallee *[40*2*2+(45+53)*2,5+2,5] Perathonerstraße *360,00 Verdiplatz bis nach Gebäude Handelskammer *[50*5] Bahnhofsallee Telecomleitung *[(80+60+25)*2,5] Garibaldistraße, Gehsteig Anschlüsse Kaufhaus *[25*3+10*3]	640,00 325,00 407,50 360,00 250,00 412,50 105,00				640,00 325,00 407,50 360,00 250,00 412,50 105,00		
	SUMMIEREN m²					2'500,00	4,50	11'250,00
2138 / 1627 54.10.02.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub Auffüllung Gabenaushub mit auf der Baustelle lagerndem Material *[320*3,5*0,4] Wiederverwendung Gutes Material aus allgemeinem Aushub *[4,5*320*1*0,5] [(130*4*1,5+50*2*1,5)*0,5+50]	448,00 720,00 515,00				448,00 720,00 515,00		
	SUMMIEREN m³					1'683,00	3,91	6'580,53
2139 / 1628 54.10.03.03.A	Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Südtirolerstraße, Bereich Gehsteig Seite Handelskammer *[4*320*0,5] Perathonerstraße, Bereich Gehsteig *[60*2*1*0,5] Garibaldistraße (Fernwärme, Strom, Kühlleitung) *[(20+20)*4*0,5]	640,00 60,00 80,00				640,00 60,00 80,00		
	SUMMIEREN m³					780,00	20,08	15'662,40
2140 / 1629 54.10.03.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für setzungsempfindliche Bau Schwarzwasserleitung, Waltherplatz							
	Ü B E R T R A G							20'743'213,84

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							20'743'213,84
	bis Anschluss Verdiplaz *[(90+60+60+180+25+85)*(2,1+2,5)/2*1-(90+60+60+180+25+85)*0,1*0,1*3,14] Regenwasserleitung, Perathonerstraße bis Anschluss Verdiplaz+ Garibaldistraße *[(190*2*2,5)+(27+15)*2*2,5-(190+27+15)*0,8*0,8*3,14] Regenwasserleitung, Waltherplatz bis Anschluss Perathonerstraße + Perathonerstraße" *[(95+10)*2,1-(95+10)*0,4*0,4] Gas, Waltherplatz bis Verdiplaz *[310*0,5-310*0,25*0,25] Gas, Perathonerstraße *[70*0,5-70*0,25*0,25] Gas Verdiplaz *[25*0,5-25*0,25*0,25] TW Südtirolerstraße *[280*0,5-280*0,25*0,25] TW Perathonerstraße *[(80+60)*0,5-(80+60)*0,25*0,25] Stromleitung, Waltherplatz bis Verdiplaz *[320*1-320*0,25*0,25*3] Stromleitung, Bereich Verdiplaz *[100*1-100*0,25*0,25*2] Stromleitung, Perathonerstraße und Garibaldistraße *[365*0,5-365*0,25*0,25] Telefon, Waltherplatz bis Verdiplaz über Perathonerstraße *[745*0,9-745*0,7*0,8] Leerrohre, Waltherplatz bis Verdiplaz *[320*0,5-320*0,25*0,25*3] Leerrohre, Verdiplaz *[60*0,5-60*0,25*0,25*3] Leerrohre, Perathonerstraße *[65*0,5-65*0,25*0,25]	1134,30				1'134,30		
		693,77				693,77		
		203,70				203,70		
		135,63				135,63		
		30,63				30,63		
		10,94				10,94		
		122,50				122,50		
		61,25				61,25		
		260,00				260,00		
		87,50				87,50		
		159,69				159,69		
		253,30				253,30		
		100,00				100,00		
		18,75				18,75		
		28,44				28,44		
	SUMMIEREN m³					3'300,40	23,72	78'285,49
2141 / 1630 54.10.04.01.A	Ausführen von Dämmen Material der Gruppen A1, A2... EV. Einsatz *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m³					10,00	3,86	38,60
2142 / 1631 54.10.04.01.B	Ausführen von Dämmen Material der Gruppen A2-6... Wiederauffüllung des Bereiches über dem Aushub über RW Leitung für Verlegung provisorische Leitungen *[320*3,5*0,6]	672,00				672,00		
	SUMMIEREN m³					672,00	4,94	3'319,68
2143 / 1632 54.16.03.01.B	Lieferung von Fremdmaterial Material Schichtstärke im Zustand: 40cm Bereich Gehsteig Südtirolerstraße für Schaffung provisorischen Zugang von Verdiplaz bis City Center *[165*4]	660,00				660,00		
	SUMMIEREN m²					660,00	10,45	6'897,00
2144 / 1633 54.16.03.05.B	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40 cm Perathonerstraße *[(55+65)*3] Bahnhofsallee *[(80+60+25)*1,3] Garibaldistraße *[(2+20)*4,5] Mayr Nusser Straße *[20*4]	360,00 214,50 99,00 80,00				360,00 214,50 99,00 80,00		
	SUMMIEREN m²					753,50	12,46	9'388,61
2145 / 1634 54.16.03.10.A	Korngrößenmäßig stabilisiertem Material, Schichtstärke: 5cm Bereich Gehsteig Südtirolerstraße für Schaffung provisorischen Zugang von Verdiplaz bis City Center *[165*4] Perathonerstraße *[(55+65)*3]	660,00 360,00				660,00 360,00		
	Ü B E R T R A G					1'020,00		20'841'143,22

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					1'020,00		20'841'143,22
	Bahnhofsaalee *[(80+60+25)*1,3]	214,50				214,50		
	Garibaldistraße *[(20+20)*4,5]	180,00				180,00		
	Mayr Nusser Straße *[20*4]	80,00				80,00		
	SUMMIEREN m²					1'494,50	3,33	4'976,69
2146 / 1635 54.45.01.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/B Hälfte allgemeiner Aushub *[780*0,5*1,6] Hälfte Grabenaushub *[5950*0,5*1,6]	624,00 4760,00				624,00 4'760,00		
	SUMMIEREN t					5'384,00	1,47	7'914,48
2147 / 1636 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Hälfte allgemeiner Aushub *[780*0,5*1,6] Hälfte Grabenaushub *[5950*0,5*1,6]	624,00 4760,00				624,00 4'760,00		
	SUMMIEREN t					5'384,00	3,52	18'951,68
2148 / 1637 54.45.02.01	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/A SW Leitung Bestand DN200 *[(38+271+95)*0,046] SW Leitung Bestand DN500 *[114*0,174] RW Kanal Bestand *[(21,5+29,75+8,2+112+10)*4*2,4] RW Zuleitungen Bestand *[37*0,45]	18,58 19,84 1741,92 16,65				18,58 19,84 1'741,92 16,65		
	SUMMIEREN t					1'796,99	14,52	26'092,29
2149 / 1638 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C Abbruch Bereich Gehsteig Südtirolerstraße für Schaffung provisorischen Zugang von Verdiplatz bis City Center *[180*4*0,2*2,5] Anschluss RW Leitung Verdiplatz *[(14+26)*3*0,25*2,5] Anschluss SW Leitung Verdiplatz *[(80+35)*2*0,25*2,5] Anschluss Stromleitungen Verdiplatz *[(35+25+20)*2*0,25*2,5] Anschluss Telefon Verdiplatz *[(75*2+65*2)*0,25*2,5] Anschluss Gas Verdiplatz *[40*2*0,25*2,5] Gehsteig Südtirolerstraße Bereich Handelskammer bis Citycenter *[60*5*0,25*2,5] Leitungen Garibaldistraße *[(20+20)*5*0,25*2,5] Mayr Nusser Straße *[20*4*0,25*2,5]	360,00 75,00 143,75 100,00 175,00 50,00 187,50 125,00 50,00				360,00 75,00 143,75 100,00 175,00 50,00 187,50 125,00 50,00		
	SUMMIEREN t					1'266,25	14,95	18'930,44
2150 / 1639 54.45.03.01	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 5/A Kunststoffrohre *[2000*0,006]	12,00				12,00		
	SUMMIEREN t					12,00	192,48	2'309,76
2151 / 1640 54.45.04.01	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/A Bäume *10,00					10,00		
	SUMMIEREN m³					10,00	19,57	195,70
2152 / 1641 54.45.04.04	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/D Bäume *1,00					1,00		
	SUMMIEREN t					1,00	24,46	24,46
2153 / 1781 63.02.01.01*	Anker, Winkel, Konsolen Konsolen für Montage Telecomleitung Konsolen (alle 2m 1 Konsole) *[12*1,1*1,3*16,2*110/2]	15289,56				15'289,56		
	Ü B E R T R A G					15'289,56		20'920'538,72

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					15'289,56		20'920'538,72
	SUMMIEREN kg					15'289,56	3,25	49'691,07
	Teil PAUSCHAL VERGÜTETE ARBEITEN euro							7'001'376,88
	GESAMT euro							20'970'229,79
	ÜBERTRAG							

BAUHERR: Walther Park Bozen

[illegible]

BAUHERR: Walther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	BETRÄGE
		GESAMT
	ÜBERTRAG	
	<u>Strukturelle Zusammenfassung KATEGORIEN</u>	
M	ARBEITEN AUF MAß euro	13'968'852,91
M:001	Arbeiten euro	13'334'551,99
M:001.001	Bauphase 1a - Tunnel Verdi Platz euro	1'198'552,62
M:001.001.001	OG 3 - Straßen euro	59'421,71
M:001.001.002	OG 1 - Betonwerke euro	425'477,78
M:001.001.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	712'992,83
M:001.001.007	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen euro	660,30
M:001.002	Bauphase 1a - Contractor euro	1'187'692,25
M:001.002.001	OG 3 - Straßen euro	200'332,35
M:001.002.002	OG 1 - Betonwerke euro	363'070,94
M:001.002.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	7'535,17
M:001.002.004	OS 28 - Fernwärmerohre euro	284'833,92
M:001.002.005	OS 3 - Brandschutzanlage euro	9'296,82
M:001.002.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	297'512,56
M:001.002.007	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen euro	660,30
M:001.002.008	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	24'450,19
M:001.003	Bauphase 2a - Tunnel Verdi Platz euro	504'878,23
M:001.003.001	OG 3 - Straßen euro	61'406,24
M:001.003.002	OG 1 - Betonwerke euro	172'564,31
M:001.003.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	270'907,68
M:001.004	Bauphase 3a - Tunnel Sudtirolerstrasse euro	3'095'877,28
M:001.004.001	OG 3 - Straßen euro	286'601,08
M:001.004.002	OG 1 - Betonwerke euro	1'009'257,92
M:001.004.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	1'795'405,86
M:001.004.007	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen euro	4'612,42
M:001.005	Bauphasen 4, 5a - Tunnel Sudtirolerstrasse euro	1'870'639,72
M:001.005.001	OG 3 - Straßen euro	226'404,88
M:001.005.002	OG 1 - Betonwerke euro	880'597,05
M:001.005.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	763'637,79
M:001.006	Bauphasen 5b, 6 - Tunnel Sudtirolerstrasse euro	1'057'778,74
M:001.006.001	OG 3 - Straßen euro	240'567,99
M:001.006.002	OG 1 - Betonwerke euro	501'549,15
M:001.006.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	315'661,60
M:001.007	Bauphasen 7a, 7b - Tunnel Sudtirolerstrasse euro	2'171'736,00
M:001.007.001	OG 3 - Straßen euro	373'196,22
M:001.007.002	OG 1 - Betonwerke euro	832'500,00
M:001.007.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	966'039,78
M:001.008	Bauphase 8b - Bereinigung der Oberfläche der Tunnelportalszone euro	754'873,50
M:001.008.001	OG 3 - Straßen euro	195'690,67
M:001.008.002	OG 1 - Betonwerke euro	440'566,34
M:001.008.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	15'866,37
M:001.008.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	68'721,82
M:001.008.007	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen euro	29'978,30
M:001.008.008	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	4'050,00
M:001.011	Bauphase 15c - Vorhandene Rampe Waltherplatz Park euro	55'835,65
M:001.011.001	OG 3 - Straßen euro	25'504,83
M:001.011.002	OG 1 - Betonwerke euro	4'145,60
M:001.011.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	26'185,22
	ÜBERTRAG	

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	BETRÄGE
		GESAMT
	ÜBERTRAG	
M:001.019	Deponiegebühren für Sondermüll, aus vorgehenden Produktionseinsetzungen hergestammt euro	1'436'688,00
M:001.019.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	1'436'688,00
M:002	Sicherheit euro	634'300,92
M:002.020	Sicherheit euro	634'300,92
M:002.020.009	Sicherheit euro	634'300,92
C	PAUSCHAL VERGÜTETE ARBEITEN euro	7'001'376,88
C:001	Arbeiten euro	7'001'376,88
C:001.003	Bauphase 2a - Tunnel Verdi Platz euro	15'121,93
C:001.003.004	OS 28 - Fernwärmerohre euro	15'121,93
C:001.004	Bauphase 3a - Tunnel Sudtirolerstrasse euro	153'088,15
C:001.004.001	OG 3 - Straßen euro	21'838,34
C:001.004.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	21'347,06
C:001.004.004	OS 28 - Fernwärmerohre euro	102'308,98
C:001.004.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	7'593,77
C:001.005	Bauphasen 4, 5a - Tunnel Sudtirolerstrasse euro	157'571,90
C:001.005.001	OG 3 - Straßen euro	16'038,11
C:001.005.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	20'083,31
C:001.005.004	OS 28 - Fernwärmerohre euro	116'930,76
C:001.005.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	4'519,72
C:001.006	Bauphasen 5b, 6 - Tunnel Sudtirolerstrasse euro	40'434,89
C:001.006.001	OG 3 - Straßen euro	9'479,28
C:001.006.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	3'799,80
C:001.006.004	OS 28 - Fernwärmerohre euro	25'008,43
C:001.006.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	2'147,38
C:001.007	Bauphasen 7a, 7b - Tunnel Sudtirolerstrasse euro	86'466,56
C:001.007.001	OG 3 - Straßen euro	19'699,82
C:001.007.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	23'389,12
C:001.007.004	OS 28 - Fernwärmerohre euro	40'539,02
C:001.007.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	2'838,60
C:001.009	Bauphase 8c - Tunnelausarbeiten euro	1'193'311,15
C:001.009.001	OG 3 - Straßen euro	1'081'407,68
C:001.009.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	101'598,79
C:001.009.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	10'304,68
C:001.010	Bauphase 8c - Infrastrukturen Tunnel euro	2'629'204,62
C:001.010.005	OS 3 - Brandschutzanlage euro	1'417'276,52
C:001.010.008	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	1'211'928,10
C:001.012	Bauphase 9b - Strassen MayrNusserstrasse-Verdi Platz euro	76'838,23
C:001.012.001	OG 3 - Straßen euro	50'945,31
C:001.012.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	1'770,65
C:001.012.006	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	2'548,29
C:001.012.008	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	21'573,98
C:001.013	Bauphase 10b - Strassen MayrNusserstrasse euro	60'910,70
C:001.013.001	OG 3 - Straßen euro	36'112,80
C:001.013.003	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro	7'057,70
	ÜBERTRAG	

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	BETRÄGE GESAMT
	ÜBERTRAG	
C:001.013.006 C:001.013.008	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	4'415,97 13'324,23
C:001.014	Bauphase 11 - Strassen MayrNusserstrasse-Verdi Platz euro	305'409,81
C:001.014.001 C:001.014.003 C:001.014.004 C:001.014.006 C:001.014.007 C:001.014.008	OG 3 - Straßen euro OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro OS 28 - Fernwärmerohre euro OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen euro OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	176'301,73 15'281,66 26'695,30 9'631,78 27'694,67 49'804,67
C:001.015	Bauphase 12 - Strassen Sudtirolerstrasse euro	335'080,72
C:001.015.001 C:001.015.003 C:001.015.006 C:001.015.007 C:001.015.008	OG 3 - Straßen euro OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen euro OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	207'831,73 6'525,52 4'815,82 93'502,81 22'404,84
C:001.016	Bauphase 13 - Strassen Verdi Platz euro	177'579,56
C:001.016.001 C:001.016.003 C:001.016.006 C:001.016.007 C:001.016.008	OG 3 - Straßen euro OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen euro OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	114'934,85 3'083,52 2'049,93 19'043,96 38'467,30
C:001.017	Bauphase 13b - Strassen Sudtirolerstrasse euro	223'040,31
C:001.017.001 C:001.017.003 C:001.017.006 C:001.017.007 C:001.017.008	OG 3 - Straßen euro OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen euro OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung euro	151'420,75 2'395,28 13'640,29 35'515,45 20'068,54
C:001.018	Modernisierung der unterirdischen verlegten Rohren und Leitungen in P.R.U. euro	1'547'318,35
C:001.018.001 C:001.018.002 C:001.018.003 C:001.018.006	OG 3 - Straßen euro OG 1 - Betonwerke euro OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation euro OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke euro	184'567,14 4'165,40 961'433,97 397'151,84
	GESAMT euro	20'970'229,79
	Datum, _____ Der Techniker _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
	ÜBERTRAG	