

WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN
TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietä
Eigentümer



Città di Bolzano
Stadt Bozen

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

Projektausführerin
Soggetto Attuatore

WaltherPark s.p.a.

SIGNA 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

area7
architetti associati

Snøhetta

INGENIEURTEAM STUDIO DI INGEGNERIA
BERGMEISTER

SECURPLAN
safety first

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

Geologia e Ambiente
Geologie und Umweltschutz

Stempel Gemeinde

Prot. 0099756 del 29/05/2019

Planungsphase | Fase

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.

Massenberechnung
Computo Metrico

Plankodierung | Cod.

Planart | Tipologia

Vergabebedingungen / Capitolati

Index Rev. 1

Maßstab - Scala:

Format | Formato:

Datum - Data : 20.05.2019

Gez : C. Piffieri

Plannummer - nr. Tav.:

G1.03

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
	ARBEITEN AUF MAB					
	Arbeiten (HpKat I)					
	Bauphase 1a - Tunnel Verdi Platz (Kat I)					
	OG 3 - Straßen (UnKat I)					
1 / 84 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister 50,00					50,00
	SUMMIEREN h					50,00
2 / 85 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 50,00					50,00
	SUMMIEREN h					50,00
3 / 86 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 50,00					50,00
	SUMMIEREN h					50,00
4 / 87 51.01.01.04	Arbeiter 50,00					50,00
	SUMMIEREN h					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					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					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					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					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					170,20
10 / 94 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Verdiplatz *36,00 Mayr Nusserstrasse *[54,00+87,00]		36,00 141,00			36,00 141,00
	ÜBERTRAG					177,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					177,00
	SUMMIEREN m					177,00
11 / 95 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein 87,00		87,00			87,00
	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 Chiusini p. Verdi Fognatura nera *2,00 Elettrico *3,00 Gas *1,00					1,00 3,00 3,00 2,00 3,00 1,00
	SUMMIEREN Nr					13,00
13 / 97 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen via MayrNusser *2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
14 / 98 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *6,00*67,00	6,00	67,00			402,00
	SUMMIEREN m²					402,00
15 / 99 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten Für vorläufigen Durchgang in Tunnel *[6,00*5]*67,00	30,00	67,00			2'010,00
	SUMMIEREN m2					2'010,00
16 / 100 54.02.05.05.A	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
	SUMMIEREN m³					63,16
17 / 101 54.02.05.05.B	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
	SUMMIEREN m³					7,02
18 / 102 54.02.10.02.M	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm W002 *6,00*7,00 W101c *7,00*7,00 W001 (tech.Lokale+Chiller) Bohrungen für Nägel *[40,00/2]*75,00	6,00 7,00 20,00	7,00 7,00 75,00			42,00 49,00 1'500,00
	SUMMIEREN cm					1'591,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
19 / 103 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen W002 *6,00 W101c *8,00		6,00 8,00			6,000 8,000
	SUMMIEREN m					14,000
20 / 104 54.02.30.02.B*	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20 W002 *50,00 W101 *64,00 Decken: W002 *25,00 W101 *32,00					50,000 64,000 25,000 32,000
	SUMMIEREN St.					171,000
21 / 105 54.10.03.10	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand Decke Tunnel *85,00*0,20 +5% *[0,05*85]			85,00	0,20 4,25	17,00 4,25
	SUMMIEREN m3					21,25
22 / 106 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C W002 *2,00*6,00*0,90*[13+1,2] W101c *2,00*8,00*0,90*[13+1,2] W001 (tech.Lokale+Chiller) *2,00*30,00*0,75*10,00 W101 offene Bauweise *2,00*11,20*0,75*[13+2] W101b *2,00*10,50*0,75*[13+2]	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 8,00 30,00 11,20 10,50	0,90 0,90 0,75 0,75 0,75	14,20 14,20 10,00 15,00 15,00	153,36 204,48 450,00 252,00 236,25
	SUMMIEREN t					1'296,09
23 / 107 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A W002 *2,50*6,00*0,90*1,20 W101 *2,50*8,00*0,90*1,20 Abbruch Leitwand *2,50*[6+8]*1,20*0,80 Abbruch Tasche Fund *2,50*[6+8]*0,10*0,70 W001 (tech.Lokale+Chiller) *2,50*30,00*0,75*1,00 Abbruch Leitwand *2,50*30,00*1,20*0,80 Oberteil Pfähle W101 offene Bauweise *2,50*11,20*0,75*2,00 Oberteil Pfähle W101b *2,50*10,50*0,75*2,00 Abbruch Leitwand *2,50*[11,2+10,5]*1,20*0,80	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	6,00 8,00 14,00 14,00 30,00 30,00 11,20 10,50 21,70	0,90 0,90 1,20 0,10 0,75 1,20 0,75 0,75 1,20	1,20 1,20 0,80 0,70 1,00 0,80 2,00 2,00 0,80	16,20 21,60 33,60 2,45 56,25 72,00 42,00 39,38 52,08
	SUMMIEREN t					335,56
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)					
24 / 108 58.02.01.02.A	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente Seitliche Schalung Fundament Stützmauer (2 Mauern) *[2,00*2]*15,00*0,50 Seitliche Schalung Fundament *25,00*0,50 Seitliche Schalung Fundament *61,00*1,00 Seitliche Schalung Fundament *50,00*1,00 Seitliche Schalung Fundament (Deckensprung) *6,00*1,00 Seitliche Schalung Fundament (Deckensprung) *16,00*3,00 Wand entlang Eisenbahn *2,00*20,00*0,50 Seitliche Schalung Fundament Wand entlang Mayr Nusser Straße *2,00*30,00*0,50 +5% *[0,05*257,50]	4,00 2,00 2,00	15,00 25,00 61,00 50,00 6,00 16,00 20,00 30,00		0,50 0,50 1,00 1,00 1,00 3,00 0,50 0,50 12,88	30,00 12,50 61,00 50,00 6,00 48,00 20,00 30,00 12,88
	SUMMIEREN m²					270,38
25 / 109 58.02.02.01.C	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3 W002 *6,00*6,80 W101c *8,00*6,80 W101b offene Bauweise *11,20*6,80 +5% *[0,05*165]		6,00 8,00 11,20		6,80 6,80 6,80 8,25	40,80 54,40 76,16 8,25
	Ü B E R T R A G					179,61

Nr. TARIF		BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
		ÜBERTRAG					179,61
		+5% *[0,05*180]				9,00	9,00
		SUMMIEREN m²					188,61
26 / 110 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Seitliche Schalung Stützmauer (2 Mauern) *[2,00*2]*15,00*2,00 W002/W003 (Tunnel) *2,00*0,50*300,00 W301 *2,00*230,00 W103 *2,00*230,00 Wand entlang Eisenbahn *2,00*20,00*4,50 +5% *[0,05*1500]	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 0,50 20,00		2,00 300,00 230,00 230,00 4,50 75,00	120,00 300,00 460,00 460,00 180,00 75,00	
		SUMMIEREN m²					1'595,00
27 / 111 58.02.05.01.B	Schalung für Stützen mit Polygonalquersc., bis zu 4 Kan S3 Stützen Innenwand Tunnel *10,00*[2*0,35+2*2]*2,40 S101 *1,00*8,40*8,40 S102 *1,00*5,00*8,40 +5% *[0,05*230]	10,00 1,00 1,00		4,70 8,40 5,00	2,40 8,40 8,40 11,50	112,80 70,56 42,00 11,50	
		SUMMIEREN m²					236,86
28 / 112 58.02.30.05.B	Stützmaßnahmen für Platten, H über 6,0 bis 8,0 m W002 *6,00*[7,15-0,7] W101 *8,00*[7,15-0,7] W101 offene Bauweise *11,20*6,45 W002/W003 (Tunnel) *2,00*0,50*300,00 W301 *2,00*230,00 W103 *2,00*230,00 Decke Tunnel (s120) *100,00 Decke Tunnel (s80) *540,00	2,00 2,00 2,00	6,00 8,00 11,20 0,50		6,45 6,45 6,45 300,00 230,00 230,00 100,00 540,00	38,70 51,60 72,24 300,00 460,00 460,00 100,00 540,00	
		SUMMIEREN m²					2'022,54
29 / 113 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	
30 / 114 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton W002 *6,00*0,45*6,80 W101c *8,00*0,45*6,80 W101b offene Bauweise *11,20*0,45*6,80		6,00 8,00 11,20	0,45 0,45 0,45	6,80 6,80 6,80	18,36 24,48 34,27	
		SUMMIEREN m3				77,11	
31 / 115 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken Decke Tunnel (s120) *100,00 +5% *[0,05*100]				100,00 5,00	100,00 5,00	
		SUMMIEREN m2				105,00	
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]			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	
		ÜBERTRAG					

BAUHERR: Walther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					35'011,87
	Decken (1/3 Stahlblech 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
	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	80,50	4'830,00
	Wand entlang Eisenbahn *30,00*[20+27]			60,00	165,00	9'900,00
	Fundament Tunnel offene Bauweise *[37442,52+14072,82]			30,00	47,00	1'410,00
	+5% *[0,05*153000]				51515,34	51'515,34
					7650,00	7'650,00
	SUMMIEREN kg					160'648,49
38 / 122 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C					
	Wand Tunnel *0,30*6675,66	0,30			6675,66	2'002,70
	W103-301 *10645,13				10645,13	10'645,13
	Wand entlang Eisenbahn *50,00*[20+27]			50,00	47,00	2'350,00
	SUMMIEREN kg					14'997,83
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
39 / 68 53.05.01.01.A	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
40 / 69 53.05.01.01.B	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 10 bis 20 cm					
	[(1)*(18-10)]*44,00	8,00	44,00			352,00
	[(1)*(18-10)]*13,00	8,00	13,00			104,00
	SUMMIEREN m					456,00
41 / 70 V.N.D.11.5.110.5	Abbruch vom Aufbau Straße					
	Bürgersteig Mayr-Nusserstrasse *3,00*65,00	3,00	65,00			195,00
	SUMMIEREN m³					195,00
42 / 71 54.45.02.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B					
	[3*0,18*2,2]*65,00	1,19	65,00			77,35
	SUMMIEREN t					77,35
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
44 / 76 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt					
	Vorausshub Tunnel Top Down *10,00*[10,50+3,00]*3,10	10,00	13,50	3,10	418,50	
	Vertiefung Tunnel *55,00*18,35*9,50	55,00	18,35	9,50	9'587,88	
	Vertiefung Maschinenraum *290,00*8,50	290,00		8,50	2'465,00	
	Vorausshub *275,00*1,20	275,00		1,20	330,00	
	SUMMIEREN m³					12'801,38
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	
	ÜBERTRAG					157,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					157,50
	SUMMIEREN m³					157,50
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
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
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
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
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
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
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
53 / 123 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
54 / 124 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
55 / 125 56.06.01.01	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazion ... Baustelle für die Herstellung einer Spritzbetonverkleidung					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
56 / 126	Spritzbeton C20/25 Schichtstärke 10 cm					
56.06.02.01.B	W002 *6,00*7,40		6,00		7,40	44,40
	W101c *8,00*[0,5*(7,2+7,6)]		8,00		7,40	59,20
	W101b offene Bauweise *11,20*7,50		11,20		7,50	84,00
	W101a *10,50*7,15		10,50		7,15	75,08
	SUMMIEREN m2					262,68
57 / 127	Einrichten und Räumen der Baustelle für vernag. Spritzbetonwan					
56.07.01.01	1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
58 / 128	Aufbringen einer Spritzbetonschale: 12-15 cm					
56.07.02.01.A	W001 (tech.Lokale+Chiller) *30,00*4,00		30,00		4,00	120,00
	Nagelwwand entlang Eisenbahn *20,00*7,10		20,00		7,10	142,00
	+5% *[0,05*300]				15,00	15,00
	SUMMIEREN m²					277,00
59 / 129	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen					
56.11.01.01	0,50				0,50	0,50
	SUMMIEREN psch					0,50
60 / 130	Herstellen der Leitwand und Abbruch					
56.11.01.02*	W002 *6,00*1,30*0,80		6,00	1,30	0,80	6,240
	W101 *8,00*1,30*0,80		8,00	1,30	0,80	8,320
	W001 (tech.Lokale+Chiller) *30,00*1,30*0,80		30,00	1,30	0,80	31,200
	SUMMIEREN m³					45,760
61 / 131	Monitoring					
56.11.01.03*	1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17
	SUMMIEREN psch					0,17
62 / 132	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 750mm					
56.11.03.01.B*	W001 (tech.Lokale+Chiller) *30,00*[9+1]		30,00		10,00	300,000
	W101b offene Bauweise *11,20*[13+2]		11,20		15,00	168,000
	W101a *10,50*[13+2]		10,50		15,00	157,500
	SUMMIEREN m2					625,500
63 / 133	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 900mm					
56.11.03.01.C*	W002 *6,00*[13,5+1,2]		6,00		14,70	88,20
	W101c *8,00*[13,5+1,2]		8,00		14,70	117,60
	SUMMIEREN m2					205,80
64 / 134	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D750mm					
56.11.90.01.B	W001 (tech.Lokale+Chiller) *40,00*5,00	40,00	5,00			200,00
	W101 offene Bauweise *14,00*5,00	14,00	5,00			70,00
	W101b *14,00*5,00	14,00	5,00			70,00
	SUMMIEREN m					340,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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	8,00 6,00	5,00 5,00			40,00 30,00
	SUMMIEREN m					70,00
66 / 136 56.12.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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	10,00 16,00	13,00 6,00			130,00 96,00
	SUMMIEREN m					226,00
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	29,00 46,00	14,00 6,00			406,00 276,00
	SUMMIEREN m					682,00
69 / 139 56.12.03.10.B	Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle Rohr gelocht 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	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
	SUMMIEREN kg					23'611,20
70 / 140 56.20.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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
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
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
74 / 144 56.20.80.05.B	Verteilungsträger Stahl S275 1. Reihe *13,10*25,30 2. Reihe *13,10*25,30		13,10 13,10		25,30 25,30	331,43 331,43
	Ü B E R T R A G					662,86

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					662,86
	3. Reihe *13,10*25,30		13,10		25,30	331,43
	SUMMIEREN kg					994,29
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
76 / 146 56.21.02.01.F	Lieferrn, Bohren und Versetzen von Selbstbohranker. Streckgr: 400 KN W101 *25,00*10,00 Nagelwwand entlang Eisenbahn (=0,45 * 7,1*20) *65,00*7,00 +5% *[0,05*705]	25,00 65,00	10,00 7,00		35,25	250,00 455,00 35,25
	SUMMIEREN m					740,25
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
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
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)					
79 / 73 53.02.02.01.A	Fällen von Bäumen Durchmesser 16 bis 20 cm 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
80 / 74 53.02.05.03.A	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 16 bis 20 cm 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
81 / 75 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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
	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
83 / 150 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
84 / 151 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
85 / 152 51.01.01.04	Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					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
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
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
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
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
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
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
	SUMMIEREN t					772,54
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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 10,07	88,31 113,04 10,07
	SUMMIEREN t					211,42
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
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
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
97 / 215 02.10.02.03.a	Ausgleichstrich, Dicke: 5-6 cm Technische Raum Durchgangsraum *[26,50+18,30]	44,80				44,80
	SUMMIEREN m²					44,80
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
99 / 217 V.N.B.6.20.12.15	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 26+5 cm Contractor Lokale Durchgangsraum *26,50 Elektroraum 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
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
101 / 219 V.N.B.6.20.12.25	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 45+5 cm Contractor Lokale Chiller *71,10 Elektroraum 6 *12,23					71,10 12,23
	SUMMIEREN m²					83,33
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
102 / 220 V.N.B.6.20.14.15	Aufpreis für die Packlage für zusätzlichen Estrich von 4cm Contractor Lokale Kessel *299,20 Notausgang *4,33 Kühlraum *133,01					299,20 4,33 133,01
	SUMMIEREN m²					436,54
103 / 221 V.N.B.6.20.13.3	Mehrpreis für gelüftete Packlage mit Einwegschalung Contractor Lokale Notausgang *4,33 Badezimmervorraum+ WC *7,28					4,33 7,28
	SUMMIEREN m²					11,61
104 / 222 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitt, Maschenweite 10/10 -20/20 Contractor Lokale 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
105 / 223 02.10.02.03.e	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
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
107 / 225 05.01.02.04.e	Bodenbelag Feinsteinzeug frostb.: 30x30cm uni. Contractor Lokale *[71,10+17,13+12,23+26,50+7,28]	134,24				134,24
	SUMMIEREN m2					134,24
108 / 226 05.02.02.10.a	Wandverkleidung aus Großformatfliesen: 30x60 Contractor Lokale Badezimmervorraum+ WC *16,18*2,40		16,18		2,40	38,83
	SUMMIEREN m2					38,83
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
110 / 228 02.11.04.01.d	Trennlage: Vliesbahnen Polypropylenfaser 300g/m2 Contractor Lokale Kessel, Notausgang, Kühlraum *[299,20+4,33+133,01]	436,54				436,54
	SUMMIEREN m2					436,54
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
114 / 232 V.N.B.4.60.15.5	MAUERWERK AUS PORENBETONBLOCKEN Contractor Lokale Elektroraum 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
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
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
117 / 235 V.N.B.15.10.50.5	ERSTE LAGE AUS IN ZEMENTSPRITZBEWURF Contractor Lokale Chiller *36,64*2,80 Elektroraum 6 *10,30*3,10 Elektroraum 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
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
119 / 237 02.09.01.03.b	Innenputz 2 Lagen: Kalkzem.+Weißkalkfeinputz Contractor Lokale Chiller *36,64*2,80 [71,10-36,93] Elektroraum 6 *14,40*3,10 12,23 Elektroraum 1 *21,35*3,55 17,13 Durchgangsraum *28,50*3,20 Badezimmervorraum+ WC *7,28 Kessel *[76,81+2,00*6+2,70*2+0,30*2]*4,50 [299,20-40,50]	34,17	36,64 14,40 21,35 28,50 94,81		2,80 3,10 3,55 3,20 4,50	102,59 34,17 44,64 12,23 75,79 17,13 91,20 7,28 426,65 258,70
	Ü B E R T R A G					1'070,38

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					1'070,38
	Notausgang *8,80*5,10					
	Kühlraum *[55,30+2,00*2]*4,50		8,80		5,10	44,88
	133,00		59,30		4,50	266,85
						133,00
	SUMMIEREN m2					1'515,11
120 / 238 04.01.03.05.e	Kunststoffdisp.-Farbe: kleine Flächen bis zu 500m2 Contractor Lokale Chiller *36,64*2,80 [71,10-36,93] Elektorraum 6 *14,40*3,10 12,23 Elektorraum 1 *21,35*3,55 17,13 Durchgangsraum *28,50*3,20	34,17	36,64		2,80	102,59
			14,40		3,10	34,17
						44,64
			21,35		3,55	12,23
						75,79
			28,50		3,20	17,13
						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
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
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
123 / 241 03.06.01.01.a*	Stahltür Profilblech: 800x2100mm P1 *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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
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
126 / 244 03.10.03.03.a	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1100mm PT1 *[2*2]	4,00				4,00
	SUMMIEREN St					4,00
127 / 245 03.10.04.01.b	Panikverschluß: 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß PT1 *[2*2]	4,00				4,00
	ÜBERTRAG					4,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
128 / 246 03.06.03.01.j	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
129 / 247 03.06.03.02.b	Lichtausschnitt: 400x300 REI 120' PT2 *[1*2]	2,00				2,00
	SUMMIEREN St					2,00
130 / 248 03.10.03.03.b	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1400mm PT2 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
131 / 249 V.N.03.06.01.20.D	Stahlgitter Bedeckungtüren Und Fenster PS1 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
132 / 250 03.05.02.01.a	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
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
134 / 252 12.05.01.01.a	Wärmeschutz-Isolierglas F1 *2,00*0,50*0,50	2,00		0,50	0,50	0,50
	SUMMIEREN m2					0,50
135 / 253 V.N.03.06.01.10.D	Gebobrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen FA3 *1,00*1,55*4,35	1,00		1,55	4,35	6,74
	SUMMIEREN m2					6,74
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)					
136 / 194 58.02.01.02.A	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente Deckensprung *14,50*1,20 Deckensprung *22,35*2,50 Deckensprung *2,60*2,50		14,50 22,35 2,60		1,20 2,50 2,50	17,40 55,88 6,50
	SUMMIEREN m²					79,78
137 / 195 58.02.02.01.C	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3 W201 *130,00 W202 *110,00 +5% *[0,05*240]				130,00 110,00 12,00	130,00 110,00 12,00
	SUMMIEREN m²					252,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		
	Ü B E R T R A G					320,50	
	SUMMIEREN m3					320,50	
145 / 203 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken Decke *500,00				500,00	500,00	
	SUMMIEREN m2					500,00	
146 / 204 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Magerbeton *500,00*0,10 Deckensprung *14,50*0,60*1,20 Deckensprung *22,35*0,60*2,50 Deckensprung *2,60*0,60*2,50			500,00 14,50 22,35 2,60	0,10 0,60 0,60 0,60	50,00 10,44 33,53 3,90	
	SUMMIEREN m³					97,87	
147 / 205 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 Fund 50 *[430+30]*0,50 Fund 80 *30,00*0,80 Fund 120 *25,00*1,20 Fund 70 *70,00*0,70 Deckensprung *14,50*0,60*1,20 Deckensprung *22,35*0,60*2,50 Deckensprung *2,60*0,60*2,50 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*630]			460,00 30,00 25,00 70,00 14,50 22,35 2,60 0,45 0,45 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,17 0,17 0,30 0,30 0,50 8,00 1,00	0,50 0,80 1,20 0,70 1,20 2,50 2,50 130,00 110,00 32,50 35,20 33,70 40,00 13,10 72,50 73,00 40,00 300,00 5,00 5,00 31,50	230,00 24,00 30,00 49,00 10,44 33,53 3,90 58,50 49,50 9,75 10,56 10,11 12,00 3,93 3,70 3,72 12,00 75,00 10,00 22,50 31,50	
	SUMMIEREN m³					693,64	
148 / 206 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4 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	
149 / 207 58.03.02.30.C	Sovraprezzo 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				0,45 0,45 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,17 0,17 0,30 0,50 8,00 1,00	130,00 110,00 32,50 35,20 33,70 40,00 13,10 72,50 73,00 40,00 300,00 5,00 5,00	58,50 49,50 9,75 10,56 10,11 12,00 3,93 3,70 3,72 12,00 75,00 10,00 22,50
	Ü B E R T R A G					281,27	

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					281,27
	+5% *[0,05*250]				12,50	12,50
	SUMMIEREN m3					293,77
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
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
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
153 / 211 02.05.03.01	Lieferrn und Verlegen von Dübeln als Durchstanzbewehrung Dübel (Nr. x Gewicht Dübel): 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
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)					
154 / 178 77.06.01.01.A	Schacht 0,10 bar 30 x 30 cm Contractor Lokale *7,00*40,00	7,00			40,00	280,00
	SUMMIEREN cm					280,00
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
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
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
	Ü B E R T R A G					1,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
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
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
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
	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
163 / 2 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00
	SUMMIEREN h					8,00
164 / 3 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00
	SUMMIEREN h					10,00
165 / 4 51.01.01.04	Arbeiter Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00
	SUMMIEREN h					10,00
166 / 5 51.02.01.14.G	Lastwagen mit Kippbrücke, Gewicht 33 t Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00
	SUMMIEREN h					8,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
169 / 8 51.02.03.10.B	Selbstfahrende, statische Walze mittel Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00
	SUMMIEREN h					10,00
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
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
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
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
174 / 13 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 1a Contractor *4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
175 / 14 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00
	SUMMIEREN m					8,00
176 / 15 53.10.05.01.A	Ausbau von Einfriedungen Bauphase 1a Contractor *8,00					8,00
	SUMMIEREN m					8,00
177 / 16 53.10.07.01.A	Ausbau von Geländern Stahlgeländer Bauphase 1a Contractor *10,00					10,00
	SUMMIEREN m					10,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
183 / 22 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Mayr Nusser *1,00*12,00*3,05*2,50 Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 1 - bis Zentrale *1,00*40,00*3,05*2,30 Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 2 - Rohre untereinander *1,00*10,00*1,85*2,30 Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 3 bis Verdiplatz *1,00*15,00*3,05*2,30 Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz *1,00*50,00*4,15*1,50 Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz-Mehraushub *1,00*5,00*4,15*1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,00 40,00 10,00 15,00 50,00 5,00	3,05 3,05 1,85 3,05 4,15 4,15	2,50 2,30 2,30 2,30 1,50 1,00	91,50 280,60 42,55 105,23 311,25 20,75
	SUMMIEREN m³					851,88
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
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
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
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 Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 1 bis Zentrale *1,00*40,00*3,05*2,30 Grabenaushub Bauphase 1a Contractor -Contracting 2 - Rohre untereinander *1,00*10,00*1,85*2,30	1,00 1,00 1,00	12,00 40,00 10,00	3,05 3,05 1,85	2,50 2,30 2,30	91,50 280,60 42,55
	Ü B E R T R A G					414,65

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					414,65
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
197 / 36 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*120,00	1,00	120,00			120,00
	SUMMIEREN m					120,00
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
	Ü B E R T R A G					1'800,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1'800,00
	SUMMIEREN m²					1'800,00
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
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
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
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
203 / 42 V.N.98.02.01	Multitube 7x 14/10mm Vedi voce n° 36 [m 120.00] *1,00	1,00				120,00
	SUMMIEREN m					120,00
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
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
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 Bauphase 1a Contractor -Contracting 1 - bis Zentrale - TLR+Kühlung *4,00*40,00 Bauphase 1a Contractor -Contracting 2 - Rohre untereinander - Kühlung *2,00*10,00 Bauphase 1a Contractor -Contracting 3 bis Verdiplatz - Kühlung *2,00*15,00 Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz TLR *2,00*50,00 Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz - Notkühlung *2,00*25,00	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 40,00 10,00 15,00 50,00 25,00			24,00 160,00 20,00 30,00 100,00 50,00
	SUMMIEREN m					384,00
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
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
	Ü B E R T R A G					

Seite 25						
Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
ÜBERTRAG						
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
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
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
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
213 / 52 V.N.98.50.01.10.h	Az SR WD2 Kugelhahn 273,0 2,00					2,00
SUMMIEREN nr						2,00
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
215 / 54 V.N.98.50.01.20.l	Hausanschluss PEHDØa450mm Flusswasser *1,00					1,00
SUMMIEREN nr						1,00
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
217 / 56 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 1a Contractor *20,00					20,00
SUMMIEREN h						20,00
218 / 57 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 1a Contractor *20,00					20,00
SUMMIEREN h						20,00
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
ÜBERTRAG						434,00
BAUHERR: Walther Park Bozen						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					434,00
	SUMMIEREN m					434,00
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
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
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
223 / 62 V.N.75.10.01.31.E	Da mm 450 Bauphase 1a Contractor -Mayr Nusser - Flusswasser *2,00*12,00 Bauphase 1a Contractor -Contracting 1 - bis Zentrale - Flusswasser *2,00*40,00 Bauphase 1a Contractor -Contracting 2 - Rohre untereinander - Flusswasser *2,00*10,00 Bauphase 1a Contractor -Contracting 3 bis Verdiplatz - Flusswasser *2,00*15,00 Bauphase 1a Contractor -Verdiplatz Flusswasser *2,00*50,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 40,00 10,00 15,00 50,00			24,00 80,00 20,00 30,00 100,00
	SUMMIEREN m					254,00
224 / 63 V.N.75.10.01.45.A	Bogen PEHD40° Da mm 450 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
225 / 64 V.N.75.10.01.45.B	Bogen PEHD30° Da mm 450 4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
226 / 65 V.N.75.10.01.45.C	Bogen PEHD 90° Da mm 450 6,00					6,00
	SUMMIEREN Nr					6,00
227 / 66 V.N.75.10.01.46	T-Øa450mm/Øa450mm Anschluss Zentrale *2,00					2,00
	SUMMIEREN nr					2,00
228 / 67 V.N.80.01.01.01.G	Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, PN10/16 DN400 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
	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
	ÜBERTRAG					50,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					50,00
	SUMMIEREN m					50,00
230 / 1819 14.09.01.01.g	Waschbecken freistehend: 70 * 52 cm 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
231 / 1820 14.09.01.09	Einhebel-Einlohmischer Locali TLR *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
232 / 1821 14.09.02.01	Klosettschale - wandhängend Locali TLR *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
233 / 1822 14.09.02.04	Wandeinbauspülkasten Locali TLR *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
235 / 1824 14.09.04.03	Thermostatmischer Locali TLR *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
236 / 1825 14.09.04.07	Brausegarnitur mit Wandstange Locali TLR *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
237 / 1826 14.09.10.01.b	Elektrowarmwasserspeicher: 80 l - vertik. Einbau Locali TLR *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
238 / 1934 V.N.B.72.54.95.1	HYDRAULISCH ANSCHLUSS Kaltwasser Einlauf - 1 Anschluss 1/2" locali tecnici *1,00					1,00
	SUMMIEREN cad					1,00
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
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
241 / 1937	Tragbaren Trockenpulver-Feuerloeschern 9 Kg - 55/A-233/B-C					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
V.N.B.72.58.9.3	locali tecnici *11,00					11,00
	SUMMIEREN cad					11,00
242 / 2034 V.N.IMP.128	WASSERWERK ANSCHLUSS KOSTEN - TUNNEL 2,00					2,00
	SUMMIEREN a corpo					2,00
243 / 2035 V.N.IMP.129	FAHARBARERFEUERLOESCHER 5,00					5,00
	SUMMIEREN cadauno					5,00
	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
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
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
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
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					20'475,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					20'475,00
	SUMMIEREN km					20'475,00
252 / 161 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
253 / 162 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
254 / 163 56.07.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für vernag. Spritzbetonwan 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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
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
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
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
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
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
261 / 170 56.21.02.01.F	Liefen, Bohren und Versetzen von Selbstbohranker. Streckgr: 400 KN W101 *35,00*10,00	35,00	10,00			350,00
	SUMMIEREN m					350,00
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
	Ü B E R T R A G					27,81

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					27,81
	SUMMIEREN m³					27,81
263 / 172 03.01.01.01.f	Konstruktiver Stahlbau: Verzinkung Träger 2332,00				2332,00	2'332,00
	SUMMIEREN kg					2'332,00
264 / 173 03.01.01.01.h	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275 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
265 / 174 03.02.02.02.f*	Gitterrost: 15x76 mm (ca. 180 kg/m²) 60,00				60,00	60,00
	SUMMIEREN m²					60,00
	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
267 / 176 53.02.05.03.A	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 16 bis 20 cm 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
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
	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
270 / 1799 02.16.08.01.d	Schachtabdeckung Gußeisen: 600x600mm, 110-120kg 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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
272 / 1830 15.04.11.01.e	Kanäle aus verzinktem Blech Gerader Kanal 300x50/75 mm 10,00		10,00			10,00
	Ü B E R T R A G					10,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					10,00
	SUMMIEREN m					10,00
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
	SUMMIEREN St					1,00
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
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
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
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
278 / 1874 15.14.01.01.d	Linienförmige Erdleitung Kupferseil 35 mm2 50,00		50,00			50,00
	SUMMIEREN m					50,00
279 / 1878 15.14.01.02.b	Profilstaberder: L 1500mm 4,00					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
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
281 / 1898 V.N.B.62.75.60.5	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEM SCHALTER IP 55 7,00					7,00
	SUMMIEREN cadauno					7,00
282 / 1900 V.N.B.62.75.60.20	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEN WECHSELSCHALTERN IP 55 6,00					6,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
294 / 263 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
295 / 264 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
296 / 265 51.01.01.04	Arbeiter 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
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
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
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
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					175,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					175,50
	SUMMIEREN m²					175,50
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
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
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
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
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
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
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
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
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
313 / 302 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen Oberteil Pfähle W002 *0,90*15,00*0,90*1,20 Oberteil Pfähle W101c *0,90*12,00*0,90*1,20	0,90 0,90	15,00 12,00	0,90 0,90	1,20 1,20	14,58 11,66
	SUMMIEREN m³					26,24
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
314 / 303 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten Oberteil Pfähle W002 *0,10*15,00*0,90*1,20 Oberteil Pfähle W101c *0,10*12,00*0,90*1,20	0,10 0,10	15,00 12,00	0,90 0,90	1,20 1,20	1,62 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 W101c *11,00*7,00	13,00 11,00	7,00 7,00			91,00 77,00
	SUMMIEREN cm					168,00
316 / 305 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen W002 *15,00 W101c *12,00		15,00 12,00			15,000 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 W101c *100,00 Decken: W002 *50,00 W101c *50,00					118,000 100,000 50,000 50,000
	SUMMIEREN St.					318,000
318 / 307 54.10.03.10	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand Decke Tunnel *165,00*0,20 +5% *[0,05*33]			165,00	0,20 1,65	33,00 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] W101c *2,00*12,00*0,80*[12,5+1,2]	2,00 2,00	15,00 12,00	0,80 0,80	13,70 13,70	328,80 263,04
	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 W101c *2,50*12,00*0,90*1,20 Abbruch Leitwand *2,50*[15+12]*1,20*0,80 Abbruch Tasche Fund *2,50*[15+12]*0,10*0,70	2,50 2,50 2,50 2,50	15,00 12,00 27,00 27,00	0,90 0,90 1,20 0,10	1,20 1,20 0,80 0,70	40,50 32,40 64,80 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
	SUMMIEREN m²					15,00
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
	Ü B E R T R A G					

		Seite 36				
Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
328 / 317 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken Decke Tunnel *165,00				165,00	165,00
	SUMMIEREN m2					165,00
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					
BAUHERR: Walther Park Bozen						

Nr. TARIF		BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
		Ü B E R T R A G					
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
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
		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
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
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
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
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
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
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
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
		Ü B E R T R A G					

BAUHERR: Walther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
344 / 283 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
345 / 284 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 50,00				50,00	50,00
	SUMMIEREN h					50,00
346 / 285 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
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
348 / 287 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen 0,50				0,50	0,50
	SUMMIEREN psch					0,50
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
350 / 289 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17
	SUMMIEREN psch					0,17
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]		15,00 12,00		14,70 14,70	220,50 176,40
	SUMMIEREN m2					396,90
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	18,00 16,00	5,00 5,00			90,00 80,00
	SUMMIEREN m					170,00
353 / 292 56.12.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung 1,00				1,00	1,00
	Ü B E R T R A G					1,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
354 / 293 56.12.02.05.C	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand. D 160 - 229 mm (9 ") Wand W202 *8,00*14,00	8,00	14,00			112,00
	SUMMIEREN m					112,00
355 / 294 56.12.02.05.D	Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand D 230 - 300 mm (11 3/4") Wand W202 *23,00*14,50	23,00	14,50			333,50
	SUMMIEREN m					333,50
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	23,00 8,00	14,50 14,00		31,60 10,30	10'538,60 1'153,60
	SUMMIEREN kg					11'692,20
357 / 296 56.20.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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	6,00 6,00 8,00	14,00 13,00 12,50			84,00 78,00 100,00
	SUMMIEREN m					262,00
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	6,00 6,00 8,00	14,00 13,00 12,50			84,00 78,00 100,00
	SUMMIEREN m					262,00
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	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
	SUMMIEREN kg					14'148,00
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		10,50 10,50 10,50		25,30 25,30 25,30	265,65 265,65 265,65
	SUMMIEREN kg					796,95
362 / 301 56.80.05.01.D	Verbindungs- und Verteilungsträger C 28/35 W202 *11,00*0,50*0,50		11,00	0,50	0,50	2,75
	SUMMIEREN m³					2,75
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	13,00 11,00	2,50 2,50		20,40 20,40	663,00 561,00
	Ü B E R T R A G					1'224,00

T
T
T
T
T
T
C
C
C
C
L
L
L
L
L

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphase 3a - Tunnel Sudtirolerstrasse (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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					348,00
	SUMMIEREN m					348,00
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
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
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
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
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
379 / 357 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen 9,00					9,00
	SUMMIEREN Nr					9,00
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
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
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
383 / 367 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm Für vorläufigen außenerden Durchgang *71,00*6,00		71,00	6,00		426,00
	Ü B E R T R A G					426,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					426,00
	SUMMIEREN m²					426,00
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
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
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
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
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
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
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
391 / 398 54.02.10.02.M	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm 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	11,00 49,00 4,00 30,00 33,00	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00			77,00 343,00 28,00 210,00 231,00
	Ü B E R T R A G					889,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					889,00
	W106a *[4+4]*7,00	8,00	7,00			56,00
	Treppen *[2*12]*7,00	24,00	7,00			168,00
	SUMMIEREN cm					1'113,00
392 / 399 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen					
	W002 *13,00					13,000
	W003 *58,00					58,000
	W101c *36,34					36,340
	W102 *39,00					39,000
	SUMMIEREN m					146,340
393 / 400 54.02.30.02.B*	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20					
	W002 *104,00					104,000
	W003 *464,00					464,000
	W101c *290,00					290,000
	W102 *310,00					310,000
	Decken:					
	W002 *20,00					20,000
	W003 *97,00					97,000
	W101c *61,00					61,000
	W102 *65,00					65,000
	Stufen und Podeste Treppe (1fl12/20) *[2*150]	300,00				300,000
	+10% *[0,1*1700]				170,00	170,000
	SUMMIEREN St.					1'881,000
394 / 401 54.10.03.10	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand					
	Decke Tunnel *[388+362]*0,20			750,00	0,20	150,00
	Querung *30,00*0,20			30,00	0,20	6,00
	+10% *[0,1*156]				15,60	15,60
	SUMMIEREN m3					171,60
395 / 402 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C					
	W002 *2,00*13,00*0,90*[13,5+3]	2,00	13,00	0,90	16,50	386,10
	W003 *2,00*58,00*0,90*[13,5+3]	2,00	58,00	0,90	16,50	1'722,60
	W004 *2,00*41,00*0,90*13,50	2,00	41,00	0,90	13,50	996,30
	W005 *2,00*[2*3*0,75]*0,75*[12+4,5]	2,00	4,50	0,75	16,50	111,38
	W006 *2,00*40,00*0,90*17,00	2,00	40,00	0,90	17,00	1'224,00
	W007 *2,00*4,00*0,90*[13,2+4]	2,00	4,00	0,90	17,20	123,84
	W101c *2,00*[11,84+24,50]*0,90*[13,5+3]	2,00	36,34	0,90	16,50	1'079,30
	W102 *2,00*39,00*0,90*[13,7+3]	2,00	39,00	0,90	16,70	1'172,34
	W106a *2,00*10,00*0,90*[15+3]	2,00	10,00	0,90	18,00	324,00
	W103 *2,00*8,00*0,50*10,00	2,00	8,00	0,50	10,00	80,00
	SUMMIEREN t					7'219,86
396 / 403 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A					
	W002 *2,50*13,00*0,90*1,00	2,50	13,00	0,90	1,00	29,25
	W003 *2,50*58,00*0,90*1,00	2,50	58,00	0,90	1,00	130,50
	W005 *2,50*[2*3*0,75]*0,75*1,00	2,50	4,50	0,75	1,00	8,44
	W007 *2,50*4,00*0,90*1,00	2,50	4,00	0,90	1,00	9,00
	W101c *2,50*[11,84+24,50]*0,90*1,00	2,50	36,34	0,90	1,00	81,77
	W102 *2,50*39,00*0,90*1,00	2,50	39,00	0,90	1,00	87,75
	W106a *2,50*10,00*0,90*1,00	2,50	10,00	0,90	1,00	22,50
	W103 *2,50*8,00*0,50*1,00	2,50	8,00	0,50	1,00	10,00
	Abbruch Leitwand *2,50*[73+40+35+40+18,40+40+4,5]*1,30*0,80	2,50	250,90	1,30	0,80	652,34
	Tasche Fund *2,50*[73+73]*0,10*0,70	2,50	146,00	0,10	0,70	25,55
	SUMMIEREN t					1'057,10
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
	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
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 60,00 30,00 62,50	96,85 457,04 265,28 306,54 60,00 30,00 62,50
	SUMMIEREN m²					1'278,21
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
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
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
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
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 W501 *60,00 W503-a *30,00 Brüstung Strasse *2,00*9,10*3,25 Decke Stiege *10,00 Träger Decke über Stiege *2,00*1,50*1,20 Träger Decke über Stiege *2,00*1,50*2,10	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	 9,10 1,50 1,50		23,50 5,00 60,00 30,00 3,25 10,00 1,20 2,10	47,00 10,00 60,00 30,00 59,15 10,00 3,60 6,30
	SUMMIEREN m²					226,05
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF		BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
ÜBERTRAG							
404 / 411 58.02.30.05.C	Stützmaßnahmen für Mauern,...H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m 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] W104-b *2,00*10,80*7,80		2,00	13,00		7,45	96,85
		58,00			7,88	457,04	
		36,34			7,30	265,28	
		39,00			7,86	306,54	
		10,80			7,80	168,48	
SUMMIEREN m2						1'294,19	
405 / 412 58.02.30.50.B	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 6,0 bis 8,0 m 100,00					100,00	
SUMMIEREN m					100,00	100,00	
406 / 413 58.02.30.50.C	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 8,0 bis 10,0 m 100,00					100,00	
SUMMIEREN m					100,00	100,00	
407 / 414 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton Wände W002 *13,00*0,45*[8,15-0,7] W003 *58,00*0,45*[8,58-0,7] W101c *36,34*0,45*[0,5*(8,2+7,8)-0,7] W102 *39,00*0,45*[0,5*(8,35+8,76)-0,7] W501 *0,30*60,00 W104-b *10,80*0,50*7,80 W503-a *0,25*30,00 W503-b *0,30*23,50 W504 *0,40*5,00 Brüstung Strasse *9,10*0,30*3,25 Rampe Stiege *30,00*1,50*0,20			13,00	0,45	7,45	43,58
		58,00		0,45	7,88	205,67	
		36,34		0,45	7,30	119,38	
		39,00		0,45	7,86	137,94	
				0,30	60,00	18,00	
		10,80		0,50	7,80	42,12	
				0,25	30,00	7,50	
				0,30	23,50	7,05	
				0,40	5,00	2,00	
		9,10		0,30	3,25	8,87	
		30,00		1,50	0,20	9,00	
SUMMIEREN m3						601,11	
408 / 415 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken Decke Tunnel *[450+420] Decke Stiege *50,00 Decke Überquerung *10,00*3,30		10,00			870,00	870,00
					50,00	50,00	
				3,30		33,00	
SUMMIEREN m2						953,00	
409 / 416 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Magerbeton Tunnel *[362+363]*0,10 Magerbeton Fund Stiege *50,00*0,10 Magerbeton Rampe Stiege *50,00*0,10 Magerbeton Deckensprung *15,00 +5% *[0,05*100]			725,00	0,10	72,50	
		50,00		0,10	5,00		
		50,00		0,10	5,00		
				15,00	15,00		
				5,00	5,00		
SUMMIEREN m³						102,50	
410 / 417 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 Fundament Tunnel *750,00*0,70 Fund Stiege *50,00*0,50 Magerbeton Deckensprung *15,00 +5% Wände W002 *13,00*0,45*[8,15-0,7] W003 *58,00*0,45*[8,58-0,7] W101c *36,34*0,45*[0,5*(8,2+7,8)-0,7] W102 *39,00*0,45*[0,5*(8,35+8,76)-0,7] W501 *0,30*60,00			750,00	0,70	525,00	
		50,00		0,50	25,00		
				15,00	15,00		
		13,00		0,45	7,45	43,58	
		58,00		0,45	7,88	205,67	
		36,34	0,45	7,30	119,38		
		39,00	0,45	7,86	137,94		
			0,30	60,00	18,00		
ÜBERTRAG							1'089,57

BAUHERR: Walther Park Bozen

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1'089,57
	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
411 / 418	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4					
58.03.02.15.N	Decke Tunnel *[450+420]*[1-0,07]			870,00	0,93	809,10
	Decke Stiege *20,00*[0,5-0,07]			20,00	0,43	8,60
	Decke Überquerung *10,00*3,30*0,20		10,00	3,30	0,20	6,60
	Träger Überquerung *2,00*10,00*0,50*2,10	2,00	10,00	0,50	2,10	21,00
	+5% *[0,05*845,30]				42,27	42,27
	SUMMIEREN m3					887,57
412 / 419	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45					
58.03.02.30.C	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
413 / 420	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45					
58.03.02.30.H	Decke Tunnel *[450+420]*[1-0,07]			870,00	0,93	809,10
	Decke Stiege *20,00*[0,5-0,07]			20,00	0,43	8,60
	Decke Überquerung *10,00*3,30*0,20		10,00	3,30	0,20	6,60
	Träger Überquerung *2,00*10,00*0,50*2,10	2,00	10,00	0,50	2,10	21,00
	+5% *[0,05*845,30]				42,27	42,27
	SUMMIEREN m3					887,57
414 / 421	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C					
58.10.02.02.B	<u>Pfähle50</u>					
	W103 *15,00*514,34	15,00			514,34	7'715,10
	<u>Pfähle75</u>					
	W005 *6,00*553,05	6,00			553,05	3'318,30
	<u>Pfähle90</u>					
	W002 *15,00*1374,40	15,00			1374,40	20'616,00
	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
	Ü B E R T R A G					531'973,82

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					531'973,82
	Verteilerbalken *130,00*44,00	130,00			44,00	5'720,00
	SUMMIEREN kg					537'693,82
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
	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
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	4,20	71,00 180,00	10,10 2,50	1,50 2,30 1,50	1'075,65 1'035,00 6,30
	SUMMIEREN m³					2'116,95
418 / 327 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung *71,00*10,10*6,88 Vertiefung *4,20*10,08	4,20	71,00	10,10	6,88 10,08	4'933,65 42,34
	SUMMIEREN m³					4'975,99
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
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
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
422 / 331 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse I/C Vedi voce n° 325 [m³ 3 432,53] *1,80 Vedi voce n° 326 [m³ 2 116,95] *1,80 Vedi voce n° 327 [m³ 4 975,99] *1,80 Für die Wiederverwendung des Materials *-5154,18*1,80				1,80 1,80 1,80 1,80	6'178,55 3'810,51 8'956,78 -9'277,52
	Summieren die positiven Werte t					18'945,84
	Summieren die negativen Werte t					-9'277,52
	SUMMIEREN t					9'668,32
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
	Ü B E R T R A G					6'009,30

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					6'009,30
	SUMMIEREN m³					6'009,30
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
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
426 / 364 54.10.03.03.A	Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Für vorläufigen äußeren Durchgang in Verdi Platz *11,50*13,50*2,15		11,50	13,50	2,15	333,79
	SUMMIEREN m³					333,79
427 / 371 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
428 / 372 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
429 / 373 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
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
431 / 375 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen 2,00				2,00	2,00
	SUMMIEREN psch					2,00
432 / 376 56.11.01.02*	Herstellen der Leitwand und Abbruch W002 *13,00*1,30*0,80 W003 *58,00*1,30*0,80 W004 *41,00*1,30*0,80 W005 *[2*3*0,75]*1,30*0,80 W006 *36,00*1,30*0,80 W007 *4,00*1,30*0,80 W101c *20,00*1,30*0,80 W102a *[4,76+22,94]*1,30*0,80 W102b *26,00*1,30*0,80 W106a *10,00*1,30*0,80 W103 *1,00*1,30*0,80 W104 *17,70*1,30*0,80		13,00 58,00 41,00 4,50 36,00 4,00 20,00 27,70 26,00 10,00 1,00 17,70	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	13,520 60,320 42,640 4,680 37,440 4,160 20,800 28,808 27,040 10,400 1,040 18,408
	Ü B E R T R A G					269,256

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					269,256
	SUMMIEREN m³					269,256
433 / 377 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17
	SUMMIEREN psch					0,17
434 / 378 56.11.03.01.A*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 500mm W103 *8,00*10,00		8,00		10,00	80,00
	SUMMIEREN m2					80,00
435 / 379 56.11.03.01.B*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 750mm W005 *[2*3*0,75]*[12+1]		4,50		13,00	58,500
	SUMMIEREN m2					58,500
436 / 380 56.11.03.01.C*	Herstellung von tangierende Pfählen Durchmesser Pfahl 900mm W002 *13,00*[13,5+1] W003 *58,00*[13,5+1] W004 *41,00*[13,50+3] W006 *40,00*17,00 W007 *4,00*[13,2+1] W101c *[11,84+24,50]*[13,5+1] W102 *39,00*[13,6+1] W106a *10,00*[15+1]		13,00 58,00 41,00 40,00 4,00 36,34 39,00 10,00		14,50 14,50 16,50 17,00 14,20 14,50 14,60 16,00	188,50 841,00 676,50 680,00 56,80 526,93 569,40 160,00
	SUMMIEREN m2					3'699,13
437 / 381 56.11.90.01.A*	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D500mm W103 *15,00*5,00	15,00	5,00			75,00
	SUMMIEREN m					75,00
438 / 382 56.11.90.01.B	Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels.. D750mm W005 *6,00*5,00	6,00	5,00			30,00
	SUMMIEREN m					30,00
439 / 383 56.11.90.01.C	Zulage für Durchbohren von kompakten Fels Pfahl 900mm W002 *15,00*5,00 W003 *64,00*5,00 W004 *44,00*5,00 W102 *43,00*5,00 W006 *45,00*5,00 W007 *5,00*5,00 W101c *40,00*5,00	15,00 64,00 44,00 43,00 45,00 5,00 40,00	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			75,00 320,00 220,00 215,00 225,00 25,00 200,00
	SUMMIEREN m					1'280,00
440 / 384 56.12.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
442 / 386 56.12.02.05.D	Kleinkalibriger Bohrpfehl für Pfehlwand D 230 - 300 mm (11 3/4")					
	Wand W203 *8,00*8,50					
	Wand W204 *18,00*8,50	8,00	8,50			68,00
	Wand W207 *80,00*8,50	18,00	8,50			153,00
	Wand W208 *9,00*8,50	80,00	8,50			680,00
	Wand W209 *[2*25]*8,00	9,00	8,50			76,50
	Wand W205 *112,00*8,00	50,00	8,00			400,00
		112,00	8,00			896,00
	SUMMIEREN m					2'273,50
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
444 / 388 56.80.05.01.D	Verbindungs- und Verteilungsträger C 28/35					
	Wand W203 *3,60*0,60*0,50					
	Wand W204 *7,94*0,60*0,50		3,60	0,60	0,50	1,08
	Wand W207 *[12,91+22,56]*0,60*0,50		7,94	0,60	0,50	2,38
	Wand W208 *4,00*0,60*0,50		35,47	0,60	0,50	10,64
	Wand W209 *2,00*12,00*0,50*0,50		4,00	0,60	0,50	1,20
	Wand W205 *46,00*0,50*0,50	2,00	12,00	0,50	0,50	6,00
			46,00	0,50	0,50	11,50
	SUMMIEREN m³					32,80
445 / 389 56.90.01*	Einrichten und Räumen der Baustelle für hydraulische Abstütz					
	1,00				1,00	1,000
	SUMMIEREN psch					1,000
446 / 390 56.90.02*	Miete von hydraulischen Abstützungen					
	15,00				15,00	15,000
	SUMMIEREN Wöchentlich					15,000
447 / 423 03.02.02.02.d	Gitterrost mit Rechteckmaschen als Lichtschachtabdeckung aus Stahl					
	9,00*1,50		9,00	1,50		13,50
	SUMMIEREN m²					13,50
448 / 424 03.01.01.01.f	Konstruktiver Stahlbau: Verzinkung Träger					
	Fachwerk für Kanal: *14992,76				14992,76	14'992,76
	SUMMIEREN kg					14'992,76
449 / 425 03.01.01.01.g	Konstruktiver Stahlbau: geschraubt/geschweißt S235, S275					
	Fachwerk Nr.1 für Kanal:					
	horiz. Element-Lägsprofile *2,00*14,00*26,70	2,00	14,00		26,70	747,60
	horiz. Element-Diagonale *9,00*2,40*26,70	9,00	2,40		26,70	576,72
	horiz. Element-Querprofile *10,00*2,00*26,70	10,00	2,00		26,70	534,00
	vert. Element-Lägsprofile *2,00*13,70*26,70	2,00	13,70		26,70	731,58
	vert. Element-Diagonale *[2*9]*2,60*26,70	18,00	2,60		26,70	1'249,56
	vert. Element-Steher *[2*10]*2,20*26,70	20,00	2,20		26,70	1'174,80
	Fachwerk Nr.2 für Kanal:					
	horiz. Element-Lägsprofile *2,00*12,20*26,70	2,00	12,20		26,70	651,48
	ÜBERTRAG					5'665,74

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					5'665,74
	horiz. Element-Diagonale *8,00*2,40*26,70	8,00	2,40		26,70	512,64
	horiz. Element-Querprofile *9,00*2,00*26,70	9,00	2,00		26,70	480,60
	vert. Element-Lägsprofile *2,00*12,20*26,70	2,00	12,20		26,70	651,48
	vert. Element-Diagonale *[2*8]*2,60*26,70	16,00	2,60		26,70	1'110,72
	vert. Element-Steher *[2*9]*2,20*26,70	18,00	2,20		26,70	1'057,32
	Fachwerk Nr.3 für Kanal:					
	horiz. Element-Lägsprofile *2,00*14,00*26,70	2,00	14,00		26,70	747,60
	horiz. Element-Diagonale *9,00*2,40*26,70	9,00	2,40		26,70	576,72
	horiz. Element-Querprofile *10,00*2,00*26,70	10,00	2,00		26,70	534,00
	vert. Element-Lägsprofile *2,00*13,70*26,70	2,00	13,70		26,70	731,58
	vert. Element-Diagonale *[2*9]*2,60*26,70	18,00	2,60		26,70	1'249,56
	vert. Element-Steher *[2*10]*2,20*26,70	20,00	2,20		26,70	1'174,80
	Platten, usw. *500,00				500,00	500,00
	SUMMIEREN kg					14'992,76
450 / 426 03.01.01.01.h	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275					
	Anschlussprofil HEB-100 - W002 *11,00*1,50*20,40	11,00	1,50		20,40	336,60
	Anschlussprofil HEB-100 - W003 *49,00*1,50*20,40	49,00	1,50		20,40	1'499,40
	Anschlussprofil HEB-100 - W101c *17,00*1,50*20,40	17,00	1,50		20,40	520,20
	Anschlussprofil HEB-100 - W102a *23,00*1,50*20,40	23,00	1,50		20,40	703,80
	Anschlussprofil HEB-100 - W102b *22,00*1,50*20,40	22,00	1,50		20,40	673,20
	Anschlussprofil HEB-100 - Stiege *18,00*1,50*20,40	18,00	1,50		20,40	550,80
	Rahmen Lüftung *[2*1,5+2*9]*15,00		21,00		15,00	315,00
	horiz. Abspreizung für W204 (HEA-200) *4,00*2,50*42,30	4,00	2,50		42,30	423,00
	horiz. Abspreizung für W207 (HEA-200) *12,00*3,50*42,30	12,00	3,50		42,30	1'776,60
	horiz. Abspreizung für W209 (HEA-200) *5,00*3,50*42,30	5,00	3,50		42,30	740,25
	SUMMIEREN kg					7'538,85
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)					
451 / 368 53.02.02.01.A	Fällen von Bäumen Durchmesser 16 bis 20 cm [10,00+13,00]	23,00				23,00
	SUMMIEREN Nr					23,00
452 / 369 53.02.05.03.A	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 16 bis 20 cm [10,00+13,00]	23,00				23,00
	SUMMIEREN Nr					23,00
453 / 370 54.45.03.05	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 6/B [3*0,25]*[10,00+13,00]*1,00	0,75	23,00		1,00	17,25
	SUMMIEREN t					17,25
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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
455 / 435 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
456 / 436 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
457 / 437 51.01.01.04	Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					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
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
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] Umschalg 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
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 Umschalg 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
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
463 / 443 02.15.02.04.c	Überhangstreifen: Z 20cm Umschalg auf Pfähle WaltherPark *70,00		70,00			70,00
	SUMMIEREN m					70,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
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
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
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
472 / 469 V.N.56.20.10	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern Abbrucharbeiten Mikropfähle W205 27,00					27,00
	SUMMIEREN Nr					27,00
473 / 470 02.01.04.05.a	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8 Abbrucharbeiten Mikropfähle W205 80,00*1,15 40,00*1,15 27,00*1,15	80,00 40,00 27,00			1,15 1,15 1,15	92,00 46,00 31,05
	Ü B E R T R A G					169,05

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					169,05
	SUMMIEREN t					169,05
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
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
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
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
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
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
480 / 477 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen W004 *41,00					41,000
	SUMMIEREN m					41,000
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
482 / 479 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN t					100,00
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 Bohrungen Pfähle W004 *2,50*[0,45*44]*[0,25*3,14*0,25*0,25] Verteilerbalken W004 *2,50*44,00*0,50*0,50 Bohrungen W206 *2,50*[19*0,45]*[0,25*3,14*0,35*0,35] +5% *[0,05*320]	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	41,00 41,00 19,80 44,00 8,55	0,75 20,00 0,10 0,50 0,50 0,10 16,00	3,00 2,50 0,70 0,05 0,50 0,10 16,00	230,63 50,00 7,18 2,48 27,50 2,14 16,00
	Ü B E R T R A G					335,93

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					335,93
	SUMMIEREN t					335,93
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)					
484 / 481 58.02.01.02.A	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente					
	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
485 / 482 58.02.02.01.C	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3					
	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
486 / 483 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3					
	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
487 / 484 58.02.02.91.B	Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung R=5,00-1,00 m					
	Wand W004 *6,00*8,60		6,00		8,60	51,60
	SUMMIEREN m²					51,60
488 / 485 58.02.03.02.B	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3					
	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
489 / 486 58.02.04.01.B	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S3					
	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
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]	0,30	41,00		8,45	103,94
	W005(1) *0,30*8,00*7,00	0,30	8,00		7,00	16,80
	W005(2) *0,30*14,00*7,00	0,30	14,00		7,00	29,40
	W105a *0,30*24,00*[9,15-0,7]	0,30	24,00		8,45	60,84
	W105a *0,30*18,00*[9,35-0,7]	0,30	18,00		8,65	46,71
	W105b *0,30*12,50*[9,40-0,7]	0,30	12,50		8,70	32,63
	W105a *0,30*20,00*[9,15-0,7]	0,30	20,00		8,45	50,70
	W105a *0,30*15,00*[9,35-0,7]	0,30	15,00		8,65	38,93
	W105b *0,30*10,00*[9,40-0,7]	0,30	10,00		8,70	26,10
	Ü B E R T R A G					406,05

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					406,05
	Rand Platte groß *0,30*[2*70]*1,20	0,30	140,00		1,20	50,40
	Rand Platte klein *0,30*73,00*0,50	0,30	73,00		0,50	10,95
	Kanal *0,30*[4*10,00]*0,60	0,30	40,00		0,60	7,20
	Decke Tunnel *0,30*1090,00	0,30			1090,00	327,00
	Decke Zufahrt Citycenter *0,30*120,00	0,30			120,00	36,00
	T001 *0,30*5,90*[1,7*2+0,6]	0,30	5,90		4,00	7,08
	T002 *0,30*14,40*[3,4*2+0,6]	0,30	14,40		7,40	31,97
	T003 *0,30*5,00*[2,0*2+0,6]	0,30	5,00		4,60	6,90
	T005 *0,30*36,00*[1+2*2]	0,30	36,00	5,00		54,00
	SUMMIEREN m²					937,55
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]	0,70	41,00		8,45	242,52
	W005(1) *0,70*8,00*7,00	0,70	8,00		7,00	39,20
	W005(2) *0,70*14,00*7,00	0,70	14,00		7,00	68,60
	W105a *0,70*24,00*[9,15-0,7]	0,70	24,00		8,45	141,96
	W105a *0,70*18,00*[9,35-0,7]	0,70	18,00		8,65	108,99
	W105b *0,70*12,50*[9,40-0,7]	0,70	12,50		8,70	76,13
	W105a *0,70*20,00*[9,15-0,7]	0,70	20,00		8,45	118,30
	W105a *0,70*15,00*[9,35-0,7]	0,70	15,00		8,65	90,83
	W105b *0,70*10,00*[9,40-0,7]	0,70	10,00		8,70	60,90
	Rand Platte groß *0,70*[2*70]*1,20	0,70	140,00		1,20	117,60
	Rand Platte klein *0,70*73,00*0,50	0,70	73,00		0,50	25,55
	Kanal *0,70*[4*10,00]*0,60	0,70	40,00		0,60	16,80
	Decke Tunnel *0,70*1090,00	0,70			1090,00	763,00
	Decke Zufahrt Citycenter *0,70*120,00	0,70			120,00	84,00
	T001 *0,70*5,90*[1,7*2+0,6]	0,70	5,90		4,00	16,52
	T002 *0,70*14,40*[3,4*2+0,6]	0,70	14,40		7,40	74,59
	T003 *0,70*5,00*[2,0*2+0,6]	0,70	5,00		4,60	16,10
	T005 *0,70*36,00*[1+2*2]	0,70	36,00	5,00		126,00
	SUMMIEREN m2					2'187,59
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
493 / 490 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton					
	W004 *41,00*0,30*[9,15-0,7]		41,00	0,30	8,45	103,94
	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					439,03
494 / 491 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken					
	Decke Tunnel *1090,00				1090,00	1'090,00
	Decke Zufahrt Citycenter *120,00				120,00	120,00
	SUMMIEREN m2					1'210,00
495 / 492 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15					
	Magerbeton *[(1065+114)*1,05]*0,10			1237,95	0,10	123,80
	Magerbeton Deckensprung *15,00				15,00	15,00
	SUMMIEREN m³					138,80
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
496 / 493 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 Fund 70 *1065,00*0,70 Fund 50 *130,00*0,50 Deckensprung Fund *100,00 Verteilerbalken für Abstützungen W004 *41,00*0,70*0,70 Verbindungsplatte *70,00*2,00*0,20 Verteilerbalken W004 *44,00*0,50*0,50 Verteilerbalken Abstützungen W206 *17,00*0,50*0,50 Fundament für Abstützungen W206 *17,00*1,00*1,00 Wände W004 *41,00*0,45*[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] +5% *[0,05*1500] SUMMIEREN m³			1065,00 130,00 100,00 41,00 70,00 44,00 17,00 17,00 41,00 2,77 5,05 24,00 18,00 12,50 75,00	0,70 0,50 0,70 0,20 0,50 0,50 1,00 0,45 7,00 7,00 8,45 8,65 8,70	745,50 65,00 100,00 20,09 28,00 11,00 4,25 17,00 155,90 19,39 35,35 121,68 93,42 65,25 75,00
497 / 494 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4 Decke Tunnel *1090,00*[1,2-0,07] Decke Zufahrt Citycenter *120,00*[0,5-0,07] T001 *5,90*0,60*1,70 T002 *14,40*0,60*3,40 T003 *5,00*0,60*2,00 T005 *36,00*1,00*1,50 SUMMIEREN m3			1090,00 120,00 5,90 14,40 5,00 36,00	1,13 0,43 1,70 3,40 2,00 1,50	1'231,70 51,60 6,02 29,38 6,00 54,00
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 Wände W004 *41,00*0,45*[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] SUMMIEREN m3			41,00 2,77 5,05 24,00 18,00 12,50	0,45 7,00 7,00 8,45 8,65 8,70	155,90 19,39 35,35 121,68 93,42 65,25
499 / 496 58.03.02.30.H	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45 Decke Tunnel *1090,00*[1,2-0,07] Decke Zufahrt Citycenter *120,00*[0,5-0,07] T001 *5,90*0,60*1,70 T002 *14,40*0,60*3,40 T003 *5,00*0,60*2,00 T005 *36,00*1,00*1,50 SUMMIEREN m3			1090,00 120,00 5,90 14,40 5,00 36,00	1,13 0,43 1,70 3,40 2,00 1,50	1'231,70 51,60 6,02 29,38 6,00 54,00
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				11698,44 74383,64 148994,9 4 6598,19 50,00 50,00 1554,58 4,25 17,00	11'698,44 74'383,64 148'994,94 6'598,19 850,00 1'700,00 29'537,02 255,00 1'020,00
	Ü B E R T R A G					275'037,23

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					275'037,23
	SUMMIEREN kg					275'037,23
501 / 498 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Innenschale W005 - W 105a/b/c * 10033,30				10033,30	10'033,30
	SUMMIEREN kg					10'033,30
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	4,00 6,00 2,00	4,20 2,40 1,50		2,70 2,70 2,70	45,36 38,88 8,10
	SUMMIEREN m²					92,34
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]		4,20	2,40		10,08
	SUMMIEREN m²					10,08
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		5,60	3,80	0,10	2,13
	SUMMIEREN m³					2,13
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	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
	SUMMIEREN m³					42,63
506 / 503 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C 42,63*70,00	42,63			70,00	2'984,10
	SUMMIEREN kg					2'984,10
	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]*[0,50+1,50+0,30+0,60+0,50]*2,50	2,00	68,00 38,00 5,20	13,70 3,50 3,40	12,20 11,58 2,50	11'365,52 1'540,14 88,40
	SUMMIEREN m³					12'994,06
508 / 428 54.01.01.90.A	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m 68,00*13,70*1,00 38,00*3,50*1,00		68,00 38,00	13,70 3,50	1,00 1,00	931,60 133,00
	SUMMIEREN m³					1'064,60
509 / 429 54.01.01.90.B	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m 68,00*13,70*1,50 38,00*3,50*1,50		68,00 38,00	13,70 3,50	1,50 1,50	1'397,40 199,50
	Ü B E R T R A G					1'596,90

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1'596,90
	SUMMIEREN m³					1'596,90
510 / 430 54.01.01.90.C*	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m 68,00*13,70*6,20 38,00*3,50*5,58 2,00*5,20*3,40*2,50	2,00	68,00 38,00 5,20	13,70 3,50 3,40	6,20 5,58 2,50	5'775,92 742,14 88,40
	SUMMIEREN m³					6'606,46
511 / 431 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Vedi voce n° 427 [m³ 12 994.06] *1,80				1,80	23'389,31
	SUMMIEREN t					23'389,31
512 / 432 V.N.56.20.10	Durchtrennung von Provisorischen Zugankern 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
513 / 433 02.01.04.05.a	Deponiegebühren für Metallbauteile, Deponieklasse 8 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
514 / 448 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
515 / 449 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
516 / 450 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
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 22,00 15,80 10,15	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
518 / 452 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17
	SUMMIEREN psch					0,17
519 / 453 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
523 / 457 56.20.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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
525 / 459 56.20.10.01.B	Lieferrn, Einbauen und Verpressen temp. Litzena501-700 kN W206 1. Reihe *8,00*11,00	8,00	11,00			88,00
	SUMMIEREN m					88,00
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
527 / 461 56.20.80.05.B	Verteilungsträger Stahl S275 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
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
529 / 463 56.90.01*	Einrichten und Räumen der Baustelle für hydraulische Abstütz 1,00				1,00	1,000
	SUMMIEREN psch					1,000
530 / 464 56.90.02*	Miete von hydraulischen Abstützungen 20,00				20,00	20,000
	SUMMIEREN Wöchentlich					20,000
531 / 504	Konstruktiver Stahlbau: Verzinkung Träger					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
03.01.01.01.f	Abstützungen W206 (HEB-240) *4,00*11,50*83,20	4,00	11,50		83,20	3'827,20
	Abstützungen W206 (HEB-220) *4,00*10,20*71,90	4,00	10,20		71,90	2'933,52
	Abstützungen W206 (HEB-240) *5,00*7,50*83,20	5,00	7,50		83,20	3'120,00
	Rahmen Lüftung *[2*1,+2*1,8]*15,00		5,60		15,00	84,00
	SUMMIEREN kg					9'964,72
532 / 505	Konstruktiver Stahlbau: geschraubt/geschweißt S235, S275					
03.01.01.01.g	Prov. Brücke *7,00*4,00*250,00		7,00	4,00	250,00	7'000,00
	Unterkonstruktion Infrastrukturen Seite KHB *70,00*60,00		70,00		60,00	4'200,00
	SUMMIEREN kg					11'200,00
533 / 506	Konstruktiver Stahlbau: Einzelne Bauteile S235, S275					
03.01.01.01.h	Anschlussprofil HEB-100 - W004 *35,00*2,50*20,40	35,00	2,50		20,40	1'785,00
	Abstützungen W206 (HEB-220) *10,00*13,00*71,50	10,00	13,00		71,50	9'295,00
	Verteilerbalken W206 (HEB-220) *19,00*1,00*71,50	19,00	1,00		71,50	1'358,50
	Verteilerbalken W004 (HEB-160) *44,00*1,00*42,60	44,00	1,00		42,60	1'874,40
	Rahmen Lüftung *[2*1,+2*1,8]*15,00		5,60		15,00	84,00
	SUMMIEREN kg					14'396,90
534 / 507	Gitterrost mit Rechteckmaschen als Lichtschachtabdeckung aus Stahl					
03.02.02.02.d	1,80*1,00		1,80	1,00		1,80
	SUMMIEREN m²					1,80
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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
536 / 519 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
537 / 520 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
538 / 521 51.01.01.04	Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					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
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
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
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
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
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
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

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1'260,00
	SUMMIEREN m2					1'260,00
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
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
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
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
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
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
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
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
554 / 548 54.02.05.05.A	Abbruch von Stahlbetonstrukturen 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	0,90 0,90 0,50	6,00 36,00 17,00	0,90 0,90 0,90	1,20 2,00 12,40	5,83 58,32 94,86
	Ü B E R T R A G					159,01

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					159,01
	+5% *[0,05*200]				10,00	10,00
	SUMMIEREN m³					169,01
555 / 549	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten					
54.02.05.05.B	W106a *0,10*6,00*0,90*1,20	0,10	6,00	0,90	1,20	0,65
	W006 *0,10*36,00*0,90*2,00	0,10	36,00	0,90	2,00	6,48
	W206 *0,50*17,00*0,90*12,40	0,50	17,00	0,90	12,40	94,86
	+5% *[0,05*100]				5,00	5,00
	SUMMIEREN m³					106,99
556 / 550	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm					
54.02.10.02.M	Bohrungen in Pfähle W006 für Nägel *40,00*90,00	40,00	90,00			3'600,00
	SUMMIEREN cm					3'600,00
557 / 551	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 202 mm					
54.02.10.02.Q	Bohrungen in Pfähle W006 für Litzenanker *20,00*90,00	20,00	90,00			1'800,00
	SUMMIEREN cm					1'800,00
558 / 552	Taschen in Stahlbetonpfählen					
54.02.30.01*	W006 *36,00					36,000
	W007 *4,00					4,000
	W106a *10,00					10,000
	SUMMIEREN m					50,000
559 / 553	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20					
54.02.30.02.B*	W006 *290,00					290,000
	W007 *32,00					32,000
	W106a *80,00					80,000
	Decken:					
	W007 *7,00					7,000
	W106a *7,00					7,000
	SUMMIEREN St.					416,000
560 / 554	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A					
54.45.02.08	W106a *2,50*6,00*0,90*1,20	2,50	6,00	0,90	1,20	16,20
	W006 *2,50*36,00*0,90*2,00	2,50	36,00	0,90	2,00	162,00
	Tasche Fund *2,50*[36+4+10]*0,10*0,70	2,50	50,00	0,10	0,70	8,75
	W206 *2,50*[0,9*17*12,40]	2,50			189,72	474,30
	SUMMIEREN t					661,25
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)					
561 / 555	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente					
58.02.01.02.A	Sprung Fund Citycenter *8,00*1,40		8,00		1,40	11,20
	Rand Platte *35,00*0,70		35,00		0,70	24,50
	SUMMIEREN m²					35,70
562 / 556	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3					
58.02.02.01.C	W006 *36,00*[9,20-0,7]	36,00			8,50	306,00
	W007 *4,00*[8,50-0,7]	4,00			7,80	31,20
	W106a *10,00*[9,20-0,7]	10,00			8,50	85,00
	Ü B E R T R A G					422,20

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					422,20
	SUMMIEREN m²					422,20
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
564 / 558 58.02.02.91.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
565 / 559 58.02.02.91.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
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
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
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
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			8,50 7,80 8,50 8,20 8,45	306,00 31,20 85,00 98,40 232,38 192,00 40,00
			12,00 27,50 40,00 8,00	4,80 5,00		98,40 232,38 192,00 40,00
			87,00 18,00	1,00 0,50		87,00 9,00
		2,00	10,00	0,60		12,00
					560,00	560,00
	SUMMIEREN m2					1'652,98
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
571 / 565 02.04.85.30	Aufpreis für WU-Beton W006 *36,00*0,60*[9,20-0,7]	36,00		0,60	8,50	183,60
	Ü B E R T R A G					183,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					183,60
	W007 *4,00*0,30*[8,50-0,7]	4,00		0,30	7,80	9,36
	W106a *10,00*0,30*[9,20-0,7]	10,00		0,30	8,50	25,50
	SUMMIEREN m3					218,46
572 / 566 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken					
	Decke Tunnel *560,00				560,00	560,00
	Decke Zufahrt Citycenter *20,00				20,00	20,00
	SUMMIEREN m2					580,00
573 / 567 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15					
	Fund groß 70 *540,00*0,10			540,00	0,10	54,00
	Fund Phase 3a 70 *40,00*0,10			40,00	0,10	4,00
	Fund Citycenter 50 *10,00*0,10			10,00	0,10	1,00
	Deckensprung Fund *10,00				10,00	10,00
	+5% *[0,05*70]				3,50	3,50
	SUMMIEREN m³					72,50
574 / 568 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3					
	Fund groß 70 *540,00*0,70			540,00	0,70	378,00
	Fund Phase 3a 70 *40,00*0,70			40,00	0,70	28,00
	Fund Citycenter 50 *20,00*0,50			20,00	0,50	10,00
	Mehrstärke (+50cm) *[30+50]*0,50			80,00	0,50	40,00
	Deckensprung Fund *20,00				20,00	20,00
	Verbindungsplatte *40,00*2,00*0,20		40,00	2,00	0,20	16,00
	Wände (C35/45)					
	W006 *36,00*0,75*[9,20-0,7]	36,00		0,75	8,50	229,50
	W007 *4,00*0,45*[8,50-0,7]	4,00		0,45	7,80	14,04
	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
	+5% *[0,05*820]				41,00	41,00
	SUMMIEREN m³					916,63
575 / 569 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4					
	Decke Tunnel *560,00*[1,2-0,07]			560,00	1,13	632,80
	Decke Zufahrt Citycenter *20,00*[0,5-0,07]			20,00	0,43	8,60
	T004 *40,00*0,60*2,10		40,00	0,60	2,10	50,40
	T005 *8,00*1,00*2,00		8,00	1,00	2,00	16,00
	+5% *[0,05*710]				35,50	35,50
	SUMMIEREN m3					743,30
576 / 570 58.03.02.30.C	Sovraprezzo 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]	36,00		0,75	8,50	229,50
	W007 *4,00*0,45*[8,50-0,7]	4,00		0,45	7,80	14,04
	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
577 / 571 58.03.02.30.H	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45					
	Decke Tunnel *560,00*[1,2-0,07]			560,00	1,13	632,80
	Decke Zufahrt Citycenter *20,00*[0,5-0,07]			20,00	0,43	8,60
	T004 *40,00*0,60*2,10		40,00	0,60	2,10	50,40
	T005 *8,00*1,00*2,00		8,00	1,00	2,00	16,00
	Ü B E R T R A G					707,80

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					707,80
	+5% *[0,05*710]				35,50	35,50
	SUMMIEREN m³					743,30
578 / 572 58.10.02.02.B	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C Innenschalen *18326,61 Fundamente *[378+40+10+28]*130,00 Decken *[52560,94+28451,25] Wandscheibe S003 *2464,90 Wand S004 *60,84*70,00 Verteilerbalken *[4,5+11,50]*44,00 +5% *[0,05*160000]	16,00		456,00 60,84	18326,61 130,00 81012,19 2464,90 70,00 44,00 8000,00	18'326,61 59'280,00 81'012,19 2'464,90 4'258,80 704,00 8'000,00
	SUMMIEREN kg					174'046,50
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
579 / 508 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Voraushub Top Down *5,00*[(9,10+11,50)/2]*3,20 Vertiefung *[42,00-5,00]*[(11,50+14,30)/2]*12,30		5,00 37,00	10,30 12,90	3,20 12,30	164,80 5'870,79
	SUMMIEREN m³					6'035,59
580 / 509 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung Top Down *5,00*[(9,10+11,50)/2]*1,50		5,00	10,30	1,50	77,25
	SUMMIEREN m³					77,25
581 / 510 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Vertiefung Top Down *5,00*[(9,10+11,50)/2]*7,60		5,00	10,30	7,60	391,40
	SUMMIEREN m³					391,40
582 / 511 54.01.01.90.A	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m 5,00*10,30*1,00 37,00*12,90*1,00		5,00 37,00	10,30 12,90	1,00 1,00	51,50 477,30
	SUMMIEREN m³					528,80
583 / 512 54.01.01.90.B	Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis 6,00 m 5,00*10,30*1,50 37,00*12,90*1,50		5,00 37,00	10,30 12,90	1,50 1,50	77,25 715,95
	SUMMIEREN m³					793,20
584 / 513 54.01.01.90.C*	Aufpreis für Tiefen über 6,00 m 5,00*10,30*6,30 37,00*12,90*6,30		5,00 37,00	10,30 12,90	6,30 6,30	324,45 3'006,99
	SUMMIEREN m³					3'331,44
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 1,80 1,80	10'864,06 139,05 704,52
	SUMMIEREN t					11'707,63
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
	Ü B E R T R A G					468,65

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					468,65
	SUMMIEREN m³					468,65
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
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
589 / 531 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
590 / 532 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
591 / 533 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
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 8,50 9,20	331,20 34,00 92,00 64,00
	SUMMIEREN m2					521,20
593 / 535 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17
	SUMMIEREN psch					0,17
594 / 536 56.20.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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
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
597 / 539	Injektion für Verpressanker. Zement R 42.5					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphasen 7a, 7b - Tunnel Südtirolerstrasse (Kat 7) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
604 / 586 51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
605 / 587 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
606 / 588 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
607 / 589 51.01.01.04	Arbeiter 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					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 6,00 3,20 3,00 1,30 1,50 4,50 1,50	1,50 1,30 1,10 1,40 0,30 0,30 0,30 0,30 4,30 1,60 1,60 1,60 0,20 0,20 0,20 0,20 1,60 1,60	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 0,20 0,20	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
609 / 591 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A Rampe Walther Parkplatz *431,71*2,20	431,71			2,20	949,76
	SUMMIEREN t					949,76
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
611 / 593	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
54.45.02.03	[347,80*(3+5)/100*1,8]	50,08				50,08
	SUMMIEREN t					50,08
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
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
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 Pfähle W008a *2,00*12,00 Pfähle W008b *2,00*[26,95+40,39] Pfähle W106a *2,00*11,30 Pfähle W106b *2,00*12,10 Pfähle W106c *2,00*66,35 Pfähle W009a/b *2,00*20,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,35 12,00 67,34 11,30 12,10 66,35 20,00			22,70 24,00 134,68 22,60 24,20 132,70 40,00
	SUMMIEREN m					400,88
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
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
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
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
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
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
621 / 603 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Gas *4,00					4,00
	Ü B E R T R A G					4,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					4,00
	Telecom *4,00					4,00
	Elettrico *11,00					11,00
	Fognatura nera *5,00					5,00
	Rete acque bianche *12,00					12,00
	SUMMIEREN Nr					36,00
622 / 604 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen 13,00					13,00
	SUMMIEREN Nr					13,00
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
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
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
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
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
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
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 Pfähle W106b *0,10*12,10*0,75*1,00 Pfähle W106c *0,10*66,35*0,75*1,00 Pfähle W009a *0,10*2,05*0,50*1,00 Pfähle W009b *0,10*16,30*0,50*1,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	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	1,02 0,90 5,05 1,02 0,91 4,98 0,10 0,82
	SUMMIEREN m³					14,80
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
630 / 634 54.02.10.02.M	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 152 mm Pfähle W007 *10,00*7,00 Pfähle W008a *10,00*7,00 Pfähle W008b *56,00*7,00 Pfähle W106a *10,00*7,00 Pfähle W106b *10,00*7,00 Pfähle W106c *56,00*7,00 Pfähle W009a/b *5,00*7,00	10,00 10,00 56,00 10,00 10,00 56,00 5,00	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00			70,00 70,00 392,00 70,00 70,00 392,00 35,00
	SUMMIEREN cm					1'099,00
631 / 635 54.02.30.01*	Taschen in Stahlbetonpfählen Pfähle W007 *11,35 Pfähle W008a *12,00 Pfähle W008b *[26,95+40,39] Pfähle W106a *11,30 Pfähle W106b *12,10 Pfähle W106c *66,35		11,35 12,00 67,34 11,30 12,10 66,35			11,350 12,000 67,340 11,300 12,100 66,350
	SUMMIEREN m					180,440
632 / 636 54.02.30.02.B*	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20 Fundamente Pfähle W007 *90,00 Pfähle W008a *96,00 Pfähle W008b *540,00 Pfähle W106a *90,00 Pfähle W106b *97,00 Pfähle W106c *530,00 Pfähle W009a/b *146,00 Decken Pfähle W007 *19,00 Pfähle W008a *20,00 Pfähle W008b *94,00 Pfähle W106a *19,00 Pfähle W106b *20,00 Pfähle W106c *110,00 Pfähle W009a/b *30,00					90,000 96,000 540,000 90,000 97,000 530,000 146,000 19,000 20,000 94,000 19,000 20,000 110,000 30,000
	SUMMIEREN St.					1'901,000
633 / 637 54.10.03.10	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand Auflagerfläche für Decke Tunnel *740,00*0,20 Decke Stiege *[22+7]*0,20			740,00 29,00	0,20 0,20	148,00 5,80
	SUMMIEREN m3					153,80
634 / 638 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C Pfähle W007 *2,00*11,35*0,90*[14+2,2] Pfähle W008a *2,00*12,00*0,75*[13,5+2,2] Pfähle W008b *2,00*[26,95+40,39]*0,75*[12,5+2,2] Pfähle W106a *2,00*11,30*0,90*[14+2,2] Pfähle W106b *2,00*12,10*0,75*[13,5+2,2] Pfähle W106c *2,00*66,35*0,75*[12,50+2,2] Pfähle W009a *2,00*2,05*0,50*[11+2,5] Pfähle W009b *2,00*16,30*0,50*[11+2,5] +5% *[0,05*4425]	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	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	16,20 15,70 14,70 16,20 15,70 14,70 13,50 13,50 221,25	330,97 282,60 1'484,85 329,51 284,96 1'463,02 27,68 220,05 221,25
	SUMMIEREN t					4'644,89
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	2,50 2,50 2,50 2,50	11,35 12,00 67,34 11,30	0,90 0,75 0,75 0,90	1,00 1,00 1,00 1,00	25,54 22,50 126,26 25,43
	Ü B E R T R A G					199,73

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					199,73
	Pfähle W106b *2,50*12,10*0,75*1,00	2,50	12,10	0,75	1,00	22,69
	Pfähle W106c *2,50*66,35*0,75*1,00	2,50	66,35	0,75	1,00	124,41
	Pfähle W009a *2,50*2,05*0,50*1,00	2,50	2,05	0,50	1,00	2,56
	Pfähle W009b *2,50*16,30*0,50*1,00	2,50	16,30	0,50	1,00	20,38
	Abbruch Leitwand *2,50*[11,35+12+67,34+11,3+12,1+66,35+2,05+16,3]*1,20*0,80	2,50	198,79	1,20	0,80	477,10
	Taschen *[185,00+15]*0,10*0,70		200,00	0,10	0,70	14,00
	+5% *[0,05*900]				45,00	45,00
	SUMMIEREN t					905,87
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)					
636 / 640	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3					
58.02.02.01.C	Pfähle W008b(') *9,20*6,90		9,20		6,90	63,48
	Pfähle W008c *14,20*[0,5*(6,4+6,75)]		14,20		6,58	93,44
	Pfähle W008d *26,30*6,50		26,30		6,50	170,95
	Pfähle W106c *16,40*[0,5*(6,5+6,75)]		16,40		6,63	108,73
	Pfähle W106d *24,50*6,50		24,50		6,50	159,25
	Pfähle W007 *11,30*[0,5*(8,5+9,3)]		11,30		8,90	100,57
	Pfähle W008a *12,00*[0,5*(7,7+8,50)]		12,00		8,10	97,20
	Pfähle W008b(') *18,00*[0,5*(6,9+7,7)]		18,00		7,30	131,40
	Pfähle W106a *23,10*[0,5*(7,7+9,3)]		23,10		8,50	196,35
	Pfähle W106b *26,00*6,50		26,00		6,50	169,00
	W210 *7,90*3,50		7,90		3,50	27,65
	Mauer W701 *0,50*30,00	0,50			30,00	15,00
	Mauer W702 *[41+18]				59,00	59,00
	Mauer W703 *43,00				43,00	43,00
	Mauer W704 *0,50*41,00	0,50			41,00	20,50
	SUMMIEREN m²					1'455,52
637 / 641	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3					
58.02.02.02.C	Mauer W701 *0,50*2,00*30,00	0,50	2,00		30,00	30,00
	Mauer W704 *0,50*2,00*41,00	0,50	2,00		41,00	41,00
	SUMMIEREN m²					71,00
638 / 642	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3					
58.02.03.02.B	Seitliche Schalung Decke *[100+100]*1,00		200,00		1,00	200,00
	SUMMIEREN m²					200,00
639 / 643	Schalung für Treppenplatten, Podeste, Stufen S3					
58.02.03.20.B	Stufen *40,00*2,00*0,20	40,00		2,00	0,20	16,00
	SUMMIEREN m²					16,00
640 / 644	Schalung für geradlinige Träger für Oberflächenstruktur S3					
58.02.04.01.B	Stufe Decke 701 *2,00*2,05*1,20	2,00		2,05	1,20	4,92
	Stufe Decke 702 *2,00*2,05*1,20	2,00		2,05	1,20	4,92
	SUMMIEREN m²					9,84
641 / 645	Stützmaßnahmen für Platten, H über 6,0 bis 8,0 m					
58.02.30.05.B	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
	Ü B E R T R A G					852,96

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					852,96
	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 m ²					1'020,61
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 m ²					652,96
643 / 647 02.04.85.30	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
	Pfähle W009a/b *0,30*200,00			0,30	200,00	60,00
	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 m ³					507,55
644 / 648 02.06.02.06*	Vorgefertigtes Deckenelement für Massivdecken					
	D007 *880,00				880,00	880,00
	D701 *12,20				12,20	12,20
	SUMMIEREN m ²					892,20
645 / 649 58.03.01.01.B	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 m ³					80,00
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					
	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
	Ü B E R T R A G					1'158,34

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1'158,34
	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
647 / 651 58.03.02.15.N	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4			880,00	0,63	554,40
	Decke *880,00*[0,7-0,07]			12,20	0,30	3,66
	D701³D701 *12,20*0,30				45,50	45,50
	+10% *[0,1*455]					
	SUMMIEREN m3					603,56
648 / 652 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					
	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
649 / 653 58.03.02.30.H	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45			880,00	0,63	554,40
	Decke *880,00*[0,7-0,07]			12,20	0,30	3,66
	D701³D701 *12,20*0,30				45,50	45,50
	+10% *[0,1*455]					
	SUMMIEREN m3					603,56
650 / 654 58.10.02.02.B	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
	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
	Ü B E R T R A G					411'030,17

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					411'030,17
	+5% *[0,05*280000]				14000,00	14'000,00
	SUMMIEREN kg					425'030,17
651 / 655 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Innenschalen *4128,19				4128,19	4'128,19
	SUMMIEREN kg					4'128,19
	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] 20,00*3,70*2,50		26,00 20,00	3,70 3,70	1,25 2,50	120,25 185,00
	SUMMIEREN m³					305,25
653 / 578 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub, maschinell ausgeführt Voraushub *91,00*[8,60+3,00]*[(1,37+2,25)/2] Vertiefung Treppe *17,00*4,29*[(3,70+8,50)/2]		91,00 17,00	11,60 4,29	1,81 6,10	1'910,64 444,87
	SUMMIEREN m³					2'355,51
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
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
656 / 581 54.01.01.90.A	Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis 4,50 m 91,00*8,60*1,00 17,00*4,29*1,00		91,00 17,00	8,60 4,29	1,00 1,00	782,60 72,93
	SUMMIEREN m³					855,53
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
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 -1,00	8,60 4,29 4,30	4,40 0,10 3,50	3'443,44 7,29 -782,60
	Summieren die positiven Werte m³					3'450,73
	Summieren die negativen Werte m³					-782,60
	SUMMIEREN m³					2'668,13
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
659 / 584 54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse I/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	4'239,92 2'113,02 8'578,85
	SUMMIEREN t					14'931,79
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	-1,00	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					6'722,53 -782,60
	SUMMIEREN m³					5'939,93
661 / 609 51.01.05.01	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte Spritzbetonwand. 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
662 / 610 51.01.05.02	Regiestunde (Kolonnenstunde) vernagelte und verankerte Spritzbeton 100,00				100,00	100,00
	SUMMIEREN h					100,00
663 / 611 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
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	69,92 103,38 189,36 120,21 176,40 108,48 105,60 144,00 212,52 187,20 140,00
	SUMMIEREN m2					1'557,07
665 / 613 56.11.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für Bohrpfählen 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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		3,00 9,20 14,20 26,30 16,40 24,50 11,30 12,00 18,00 23,10	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	2,880 8,832 13,632 25,248 15,744 23,520 10,848 11,520 17,280 22,176
	Ü B E R T R A G					151,680

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					151,680
	Pfähle W106b *26,00*1,20*0,80		26,00	1,20	0,80	24,960
	Pfähle W009a *[3,7+7,85]*1,20*0,80		11,55	1,20	0,80	11,088
	Pfähle W009b *3,00*1,20*0,80		3,00	1,20	0,80	2,880
	Pfähle W009c *2,00*1,20*0,80		2,00	1,20	0,80	1,920
	SUMMIEREN m³					192,528
667 / 615 56.11.01.03*	Monitoring 1/6 vom Gesamt *[1/6]	0,17				0,17
	SUMMIEREN psch					0,17
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
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
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
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
	SUMMIEREN m					30,00
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
674 / 622 56.12.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
675 / 623 56.12.02.05.C	Kleinkalibriger Bohrpfehl für Pfahlwand. D 160 - 229 mm (9 ") Wand W210 *5,00*8,00	5,00	8,00			40,00
	SUMMIEREN m					40,00
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
677 / 625 56.20.01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herst 1,00				1,00	1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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
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
680 / 628 56.20.15.05.A	Injektion für Verpressanker. Zement R 42.5 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
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
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
683 / 656 03.02.02.02.d	Gitterrost mit Rechteckmaschen als Lichtschachtabdeckung aus Stahl Aussentreppe *15,00				15,00	15,00
	SUMMIEREN m²					15,00
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	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
	Ü B E R T R A G					8'568,00

[illegible]

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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
686 / 660 51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter 300,00				300,00	300,00
	SUMMIEREN h					300,00
687 / 661 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter 300,00				300,00	300,00
	SUMMIEREN h					300,00
688 / 662 51.01.01.04	Arbeiter 300,00				300,00	300,00
	SUMMIEREN h					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
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
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
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
693 / 676 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
694 / 677 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
695 / 678 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 2,00					2,00
	Ü B E R T R A G					2,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					2,00
	SUMMIEREN m					2,00
696 / 679 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 5,00					5,00
	SUMMIEREN cad					5,00
697 / 680 86.30.01.01.B	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrundBeschichtung 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
698 / 681 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckigBeschichtung 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
699 / 682 86.30.01.11.A	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 15/35 cm 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
700 / 683 86.30.01.18.C	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
701 / 693 02.15.01.04.b	Bitumen-Dachabdichtungslagen, befahrbar Dicke 4+4mm Fussgängerweg *115,00					115,00
	SUMMIEREN m2					115,00
702 / 694 90.20.10.05.C	Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht Fussgängerweg *115,00					115,00
	SUMMIEREN m²					115,00
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
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
705 / 722 85.10.01.50	Ausführung eines Pflasterbelages Fussgängerweg *115,00*[60/100]	115,00			0,60	69,00
	SUMMIEREN m²					69,00
706 / 723 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung Fussgängerweg *115,00					115,00
	SUMMIEREN m2					115,00
707 / 724	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 12/14 cm					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
85.10.01.05.E	765,00					765,00
	SUMMIEREN m2					765,00
708 / 725 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung 765,00					765,00
	SUMMIEREN m2					765,00
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
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
711 / 728 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung Gehweg Verdiplatz *260,00					260,00
	SUMMIEREN m2					260,00
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
713 / 730 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphyr, Oberfläche geflammt [40/100]*[36,00+40,00+38,00+53,00+30,00]	0,40	197,00			78,80
	SUMMIEREN m					78,80
714 / 731 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphyr, B/H = 12/15-20 cm [3,00+2,00+7,00]		12,00			12,00
	SUMMIEREN m					12,00
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
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
717 / 734 51.02.01.14.H	Lastwagen mit Kippbrücke, Gewicht 40 t 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
718 / 735 51.02.02.02.C	Hydraulik-Bagger mit Raupen, von 51 bis 76 kW 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
720 / 737 51.02.02.02.F	Hydraulik-Bagger mit Raupen, von 153 bis 203 kW 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
721 / 738 51.02.02.05.F	Geländegängiger Kleinbagger "Spinne" mit 2 Rädern 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
722 / 739 51.02.02.10.C	Schaufellader mit Raupen oder gummibereit, über 51 bis 76KW 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
723 / 740 51.02.02.10.D	Schaufellader mit Raupen oder gummibereit, über 77 bis 101KW 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
724 / 741 51.02.02.10.E	Schaufellader mit Raupen oder gummibereit, über 102 bis 152KW 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
725 / 742 51.02.03.01.B	Nadelrüttler, Nadel über 54 mm 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
726 / 743 51.02.03.10.B	Selbstfahrende, statische Walze mittel 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
727 / 744 51.02.05.11.B	Hydraulik-Brechhammer Gewicht über 100 bis 300 kg 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
728 / 745 51.02.05.11.F	Hydraulik-Brechhammer Gewicht über 1700 bis 2500 kg 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
729 / 746 51.02.08.05.C	Selbstfahrende Straßenfräse 1,00					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
730 / 747 51.02.15.05.D	Diesel-Stromaggregat tragbar, über 35-50KVA 1,00					1,00
	Ü B E R T R A G					1,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1,00
	SUMMIEREN h					1,00
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)					
731 / 696 58.02.02.01.C	Einseitige Schalung für geradlinige Mauern, für Struktur S3 W204 (tech. Lokale) *58,00 +5% *[0,05*60]				58,00 3,00	58,00 3,00
	SUMMIEREN m²					61,00
732 / 697 58.02.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Seitliche Schalung Stützmauer (2 Mauern) *[2,00*2]*15,00*2,00 W205 *2,00*36,00 W206 *2,00*72,00 W207 *2,00*72,00 W208 *2,00*41,00 W209 *2,00*35,00 W210 *2,00*37,00 W218 *2,00*29,00 W219 *2,00*20,00 W220-221-222 *2,00*35,00 W223 *2,00*8,00 W224 *2,00*15,00 W225 *2,00*50,00 W226 *2,00*20,00 W227 *2,00*25,00 +5% *[0,05*1100]	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00		2,00 36,00 72,00 72,00 41,00 35,00 37,00 29,00 20,00 35,00 8,00 15,00 50,00 20,00 25,00 55,00	120,00 72,00 144,00 144,00 82,00 70,00 74,00 58,00 40,00 70,00 16,00 30,00 100,00 40,00 50,00 55,00
	SUMMIEREN m²					1'165,00
733 / 698 58.02.02.02.F	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S4c 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
734 / 699 58.02.03.02.B	Schalung für ebene Platten, mit unteren Tragrippen für S3 Rand Decken *[43+17+50+40+55]*1,00 Decke D001 *130,00 Decke D003 *[21+25] Decke D205 *55,00 +5% *[0,05*436]		205,00		1,00 130,00 46,00 55,00 21,80	205,00 130,00 46,00 55,00 21,80
	SUMMIEREN m²					457,80
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 m²					91,56
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 m2					91,56
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 m2					101,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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 m²					138,79
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	13,38	267,65 13,38
	SUMMIEREN m2					281,03
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 m2					209,92
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 m2					209,92
742 / 707 58.02.05.01.B	Schalung für Stützen mit Polygonalquersc., 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 m²					25,67
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 W206 *2,00*72,00 W207 *2,00*72,00 W208 *2,00*41,00 W209 *2,00*35,00 W210 *2,00*37,00 W218 *2,00*29,00 W219 *2,00*20,00 W220-221-222 *2,00*35,00 W223 *2,00*8,00 W224 *2,00*15,00 W225 *2,00*50,00 W226 *2,00*20,00 W227 *2,00*25,00 Decke tech Lokale (s60) *200,00				58,00 36,00 72,00 72,00 41,00 35,00 37,00 29,00 20,00 35,00 8,00 15,00 50,00 20,00 25,00 200,00	58,00 72,00 144,00 144,00 82,00 70,00 74,00 58,00 40,00 70,00 16,00 30,00 100,00 40,00 50,00 200,00
	SUMMIEREN m²					1'248,00
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 Träger Brüstung *53,00*[0,35+0,35+2*2,3-0,25]		53,00	5,05	100,00 540,00	100,00 540,00 267,65
	SUMMIEREN m²					907,65
745 / 710	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m H über 3,0 bis 6,0 m					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
58.02.30.50.A	200,00				200,00	200,00
	SUMMIEREN m					200,00
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
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 15,00	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
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
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*1,50*0,10 +5% *[0,05*55]		20,00 30,00	300,00 90,00 0,20 1,50	0,10 0,10 2,70 0,10 2,75	30,00 9,00 10,80 4,50 2,75
	SUMMIEREN m³					57,05
750 / 715 58.03.02.15.M	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3 Fund tech Lokale *300,00*0,50 Fund Chiller *90,00*0,50 Deckensprünge *20,00*0,50*2,70 Fund Mauer entlang Mayr Nusser Straße *30,00*1,20*0,50 Wände-Stützen(C35/45) W204 (tech. Lokale) *0,30*58,00 W205 *0,30*36,00 W206 *0,30*72,00 W207 *0,30*72,00 W208 *0,30*41,00 W209 *0,30*35,00 W210 *0,30*37,00 W218 *0,30*29,00 W219 *0,30*20,00 W220-221-222 *0,30*35,00 W223 *0,30*8,00 W224 *0,30*15,00 W225 *0,30*50,00 W226 *0,30*20,00 W227 *0,30*25,00		20,00 30,00	300,00 90,00 0,50 1,20 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	0,50 0,50 2,70 0,50 58,00 36,00 72,00 72,00 41,00 35,00 37,00 29,00 20,00 35,00 8,00 15,00 50,00 20,00 25,00	150,00 45,00 27,00 18,00 17,40 10,80 21,60 21,60 12,30 10,50 11,10 8,70 6,00 10,50 2,40 4,50 15,00 6,00 7,50
	Ü B E R T R A G					405,90

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					405,90
	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*430]				21,50	21,50
	SUMMIEREN m³					449,15
751 / 716	Beton für Bauwerke C 30/37 - XF4					
58.03.02.15.N	Decke D001 *130,00*0,70			130,00	0,70	91,00
	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
752 / 717	Sovrapprezzo per l'aumento della classe di resistenza da ... r die Erhöhung der					
58.03.02.30.C	Festigkeitsklasse von C25/30 auf C35/45					
	W204 (tech. Lokale) *0,30*58,00			0,30	58,00	17,40
	W205 *0,30*36,00			0,30	36,00	10,80
	W206 *0,30*72,00			0,30	72,00	21,60
	W207 *0,30*72,00			0,30	72,00	21,60
	W208 *0,30*41,00			0,30	41,00	12,30
	W209 *0,30*35,00			0,30	35,00	10,50
	W210 *0,30*37,00			0,30	37,00	11,10
	W218 *0,30*29,00			0,30	29,00	8,70
	W219 *0,30*20,00			0,30	20,00	6,00
	W220-221-222 *0,30*35,00			0,30	35,00	10,50
	W223 *0,30*8,00			0,30	8,00	2,40
	W224 *0,30*15,00			0,30	15,00	4,50
	W225 *0,30*50,00			0,30	50,00	15,00
	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
753 / 718	Aufpreis für Erhöhung der Festigkeitsklasse von C30/37 auf C35/45					
58.03.02.30.H	Decke D001 *130,00*0,70			130,00	0,70	91,00
	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
754 / 719	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
58.10.02.02.B	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
755 / 720	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C					
58.10.03.02.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
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)					
756 / 666	Grabenaushub, maschinell ausgeführt					
54.01.02.01.A	[8,00+12,00+12,00+6,00+20,00]*1,00		58,00		1,00	58,00
	[1,00*5]*2,00	5,00			2,00	10,00
	SUMMIEREN m³					68,00
757 / 667	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/B					
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
	Summieren die negativen Werte t					-17,22
	SUMMIEREN t					105,18
758 / 668	Schacht Mit Quadratischem Konkavem Einlaufrost Aus Gusseisen					
V.N.E.1.6.160.10	[4+1]	5,00				5,00
	SUMMIEREN St					5,00
759 / 669	ORTSCHACHT · der Innenmaße von 0,80x0,80 m					
V.N.D.31.10.510.10	2,00					2,00
	SUMMIEREN cad.					2,00
760 / 670	Quadratische/rechteckige Schachtabdeckung in Sphäroguss: 600x600mm ca. 67Kg					
78.01.01.23.D	2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
761 / 671	CANALI PREFABBRICATI IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA C250 dimensioni					
V.N.B.6.60.55.5	esterne circa 170x160 mm					
	Fussgängerweg *52,00		52,00			52,00
	SUMMIEREN m					52,00
762 / 672	PVC-Rohre für Kanalisation DN 200					
75.10.04.05.D	[8,00+12,00+12,00+6,00+20,00+6,00+28,00]		92,00			92,00
	SUMMIEREN m					92,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
765 / 658 54.10.03.03.A	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
766 / 684 03.01.01.01.f	Konstruktiver Stahlbau: Verzinkung Träger 1612,00				1612,00	1'612,00
	SUMMIEREN kg					1'612,00
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
	SUMMIEREN kg					1'612,00
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
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
	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
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
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
	Ü B E R T R A G					

T
T
T
T
C
C
C
L
L
L
L
L
L
L

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphase 15c - Vorhandene Rampe Waltherplatz Park (Kat 11) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
777 / 807	Abbruch von Stahlbetonstrukturen					
54.02.05.05.A	Rampe vom Walther Parkplatz *[22,00+1,00]*0,20*1,00		23,00	0,20	1,00	4,60
	Betonblumenkasten *[7,00+1,00]*0,80*0,60		8,00	0,80	0,60	3,84
	SUMMIEREN m³					8,44
778 / 808	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A					
54.45.02.08	Rampe vom Walther Parkplatz *[8,44*2,20]	18,57				18,57
	SUMMIEREN t					18,57
779 / 809	Ausbau von Geländern Stahlgeländer					
53.10.07.01.A	Rampe vom Walther Parkplatz *[22,00+16,00]		38,00			38,00
	SUMMIEREN m					38,00
780 / 810	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo ben ... en mit Bentonitbändern Querschnittabmessung ca. 20 x 25 m					
70.30.05.10.A	Rampe vom Walther Parkplatz *2,00*22,00	2,00	22,00			44,00
	SUMMIEREN m					44,00
781 / 811	Kratzfest Beschichtung (Keramik-Verarbeitung)					
V.N.B.33.30.10.10	Rampe vom Walther Parkplatz *22,00*[(0,40+3,35)/2]		22,00		1,88	41,36
	SUMMIEREN m²					41,36
782 / 1576	Taschen in Stahlbetonpfählen					
V.N.54.02.30.01	Pfähle W004 *95,00		95,00			95,00
	Pfähle W106 *90,00		90,00			90,00
	SUMMIEREN m					185,00
783 / 1577	Bohrungen in Beton für Einkleben der Anschlusseisen d17-20					
V.N.54.02.30.02.B	best. Mauer *100,00					100,00
	SUMMIEREN St.					100,00
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)					
784 / 1578	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3					
58.02.02.02.C	neue Mauer *2,00*20,00*2,00	2,00	20,00		2,00	80,00
	SUMMIEREN m²					80,00
785 / 1579	Beton für Bauwerke C 25/30 - XF3					
58.03.02.15.M	neue Mauer *20,00*0,30*2,00		20,00	0,30	2,00	12,00
	SUMMIEREN m³					12,00
786 / 1580	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert Stahl B450C					
58.10.02.02.B	neue Mauer *40,00*[20*2*0,3]			40,00	12,00	480,00
	SUMMIEREN kg					480,00
	Ü B E R T R A G					

[illegible]

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Deponiegebühren für Sondermüll, aus vorgehenden Produktionseinsetzungen hergestammt (Kat 19)					
790 / 348 54.45.01.03	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	-9'000,00 -900,00 -360,00 -180,00 -49'113,00 -4'140,00 -432,00
	ABZÜGLICH t					-64'125,00
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
792 / 350 54.45.02.05	Kl.3/B: Bauschutt mit 20% Beimengungen 500,00*1,80	500,00			1,80	900,00
	SUMMIEREN t					900,00
793 / 351 54.45.02.07	Kl.3/D: Bauschutt mit über 30% Beimengungen 200,00*1,80	200,00			1,80	360,00
	SUMMIEREN t					360,00
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
795 / 353 54.45.07.01	oneri di discarica per terreni leggermente contaminati en ... 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
796 / 354 54.45.07.02	oneri di discarica per terreni oltre Col. B della D.G.P 1 ... 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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	<u>PAUSCHAL VERGÜTETE ARBEITEN</u>					
	Arbeiten (HpKat I)					
	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
800 / 1106 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 2A *3,00					3,00
	SUMMIEREN m					3,00
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
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
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
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
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
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
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
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
	SUMMIEREN m³					21,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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		52,50
	SUMMIEREN m²					52,50
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
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
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
813 / 1119 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*15,00	1,00	15,00			15,00
	SUMMIEREN m					15,00
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
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
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
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
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
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
	SUMMIEREN m					24,00
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
	Ü B E R T R A G					24,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphase 3a - Tunnel Sudtirolerstrasse (Kat 4) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
827 / 1198 54.16.03.01.D	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 parcheggi *20,00*2,55*0,32		72,00 20,00	9,13 2,55	0,45 0,32	295,81 16,32
	SUMMIEREN m3					312,13
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 parcheggi *20,00*2,55*0,32		72,00 20,00	9,13 2,55	0,45 0,32	295,81 16,32
	SUMMIEREN m3					312,13
829 / 1200 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *72,00*[(6,50+11,75)/2]		72,00	9,13		657,36
	SUMMIEREN m²					657,36
830 / 1201 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten strada *72,00*[(6,50+11,75)/2]*10,00		72,00	9,13	10,00	6'573,60
	SUMMIEREN m²					6'573,60
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)					
831 / 1373 V.N.E.1.6.160.10	Schacht Mit Quadratischem Konkavem Einlaufrost Aus Gusseisen 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					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					7,00
	SUMMIEREN St					7,00
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		87,00 43,00	0,80 1,00	1,00 1,00	69,60 43,00
	SUMMIEREN m³					112,60
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	1,80 1,80	87,00 43,00	0,80 1,00	1,00 1,00	125,28 77,40
	SUMMIEREN t					202,68
835 / 1377 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[69,60*5] Ulteriori 5 km *[43*5]	348,00 215,00				348,00 215,00
	SUMMIEREN km					563,00
836 / 1378	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 40					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
75.20.02.05.B	[10,00+10,00+23,00]		43,00			43,00
	SUMMIEREN m					43,00
837 / 1379 75.90.01.03.B	Flaches Betonaufleger für Betonrohre D=30-60 [10,00+10,00+23,00]		43,00			43,00
	SUMMIEREN m					43,00
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]		69,00			69,00
	SUMMIEREN m					69,00
839 / 1381 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *69,00		69,00			69,00
	SUMMIEREN m					69,00
840 / 1382 75.90.02.05.C	Kreisrundes Rohr DN mm 301 - 400 Ricoprimento tubo *43,00		43,00			43,00
	SUMMIEREN m					43,00
841 / 1383 77.16.01.01.A	Schacht 0,10 bar 80 x 100 cm 3,00*150,00	3,00			150,00	450,00
	SUMMIEREN cm					450,00
842 / 1384 77.50.03.01.A	Schachtgerinne mit durchgehender Rinne für DN bis 300 3,00*1,00	3,00			1,00	3,00
	SUMMIEREN m					3,00
843 / 1385 78.01.01.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg 3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
844 / 1386 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
	OS 28 - Fernwärmerohre (UnKat 4)					
845 / 1202 51.04.59.10.B	Randstein 12/25 cm C 35/45, frost- und tausalzbeständig Bauphase 3A *10,00					10,00
	SUMMIEREN m					10,00
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
847 / 1204	Ausbau von Straßenschildern					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
53.10.02.01	Bauphase 3A *4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
848 / 1205 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 3A *8,00					8,00
	SUMMIEREN m					8,00
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
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
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
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
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
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
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
856 / 1213 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub Vedi voce n° 1210 [m³ 445.74] *0,20	0,20				89,15
	SUMMIEREN m³					89,15
857 / 1214 54.01.90.50.A	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m Bauphase 3A *1,00*85,00*3,50*1,90	1,00	85,00	3,50	1,90	565,25
	SUMMIEREN m³					565,25
858 / 1215 54.02.20.03.C	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm Bauphase 3A *1,00*85,00*3,50	1,00	85,00	3,50		297,50
	Ü B E R T R A G					297,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					297,50
	SUMMIEREN m²					297,50
859 / 1216 54.10.03.05.A	Wiederauffüllen von Grabenaushub, für setzungsempfindliche Bau Vedi voce n° 1210 [m³ 445,74] *0,30	0,30				133,72
	SUMMIEREN m³					133,72
860 / 1217 54.16.03.05.B	Wiedererrichtung von Tragschichten Schichtstärk: 40 cm Vedi voce n° 1215 [m² 297,50] *1,00	1,00				297,50
	SUMMIEREN m²					297,50
861 / 1218 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* 297,50*0,10	2,30	297,50		0,10	68,43
	SUMMIEREN t					68,43
862 / 1219 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*85,00	1,00	85,00			85,00
	SUMMIEREN m					85,00
863 / 1220 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 1215 [m² 297,50] *1,00*12,00	1,00			12,00	3'570,00
	SUMMIEREN m²					3'570,00
864 / 1221 85.05.10.16.A	Bituminöses Mischgut AC16, bestehend aus Straßenbaubitumen Vedi voce n° 1215 [m² 297,50] *1,00*3,00	1,00			3,00	892,50
	SUMMIEREN m2					892,50
865 / 1222 85.05.10.93.A	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen Vedi voce n° 1217 [m² 297,50] *1,00	1,00				297,50
	SUMMIEREN m²					297,50
866 / 1223 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm Bauphase 3A *2,00*85,00	2,00	85,00			170,00
	SUMMIEREN m					170,00
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
875 / 1232 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 3A *8,00					8,00
	SUMMIEREN h					8,00
876 / 1233 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 3A *8,00					8,00
	SUMMIEREN h					8,00
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
878 / 1235 V.N.98.53.01.01.b	Spülen des Netzes Vedi voce n° 1234 [m 340.00] *1,00	1,00				340,00
	SUMMIEREN m					340,00
879 / 1236 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz 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 Vedi voce n° 1236 [m 340.00] *1,00	1,00				340,00
	Ü B E R T R A G					340,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					340,00
	SUMMIEREN m					340,00
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
881 / 363 54.10.02.03.A	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Auf den Tunnel *72,00*12,30*[2,20-0,60] Über RW *176,00*2,30*[2,35-0,2]		72,00 176,00	12,30 2,30	1,60 2,15	1'416,96 870,32
	SUMMIEREN m³					2'287,28
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphasen 4, 5a - Tunnel Sudtirolerstrasse (Kat 5) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
882 / 1238 54.16.03.01.D	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 parcheggi *27,00*3,00*0,32 golfi Bus *47,00*2,80*0,32		68,00 27,00 47,00	6,20 3,00 2,80	0,45 0,32 0,32	189,72 25,92 42,11
	SUMMIEREN m3					257,75
883 / 1239 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand strada *68,00*6,20*0,45 parcheggi *27,00*3,00*0,32 golfi Bus *47,00*2,80*0,32		68,00 27,00 47,00	6,20 3,00 2,80	0,45 0,32 0,32	189,72 25,92 42,11
	SUMMIEREN m3					257,75
884 / 1240 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *68,00*6,20		68,00	6,20		421,60
	SUMMIEREN m²					421,60
885 / 1241 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten strada *68,00*6,20*10,00		68,00	6,20	10,00	4'216,00
	SUMMIEREN m²					4'216,00
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)					
886 / 1242 V.N.E.1.6.160.10	Schacht Mit Quadratischem Konkavem Einlaufrost Aus Gusseisen 4,00					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
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		152,00 15,00	0,80 1,00	1,00 1,00	121,60 15,00
	SUMMIEREN m³					136,60
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	1,80 1,80	152,00 15,00	0,80 1,00	1,00 1,00	218,88 27,00
	SUMMIEREN t					245,88
889 / 1245 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[121,60*5] Ulteriori 5 km *[15*5]	608,00 75,00				608,00 75,00
	SUMMIEREN km					683,00
890 / 1246 75.20.02.05.A	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 30 [18,00+16,00+18,00+18,00]		70,00			70,00
	SUMMIEREN m					70,00
891 / 1247	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 40					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
75.20.02.05.B	15,00		15,00			15,00
	SUMMIEREN m					15,00
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
893 / 1249 75.90.01.03.B	Flaches Betonaufleger für Betonrohre D=30-60 15,00		15,00			15,00
	SUMMIEREN m					15,00
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
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
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
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
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
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
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
901 / 1257 78.01.01.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
	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
	Ü B E R T R A G					5,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					5,00
	SUMMIEREN m					5,00
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
904 / 1260 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 4-5a *2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
905 / 1261 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 4-5a *2,00					2,00
	SUMMIEREN m					2,00
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
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
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
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
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
911 / 1267 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub Vedi voce n° 1264 [m³ 356.59] *0,20	0,20				71,32
	SUMMIEREN m³					71,32
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
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
	Ü B E R T R A G					238,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					238,00
	SUMMIEREN m²					238,00
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
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
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
917 / 1273 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*68,00	1,00	68,00			68,00
	SUMMIEREN m					68,00
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
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
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
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
922 / 1278 V.N.98.02.01	Multitube 7x 14/10mm Vedi voce n° 1273 [m 68.00] *1,00	1,00				68,00
	SUMMIEREN m					68,00
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
925 / 1281 V.N.98.50.01.01.f	SR.geschw. WD2 DN 80 Richtung Walterplatz TLR *2,00*5,00	2,00	5,00			10,00
	SUMMIEREN m					10,00
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
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
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
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
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
931 / 1287 75.80.05.05	Liefern und Einbau von Warnbändern Vedi voce n° 1282 [m 20.00] *2,00 Vedi voce n° 1285 [m 172.00] *2,00 Vedi voce n° 1286 [m 24.00] *2,00 Vedi voce n° 1278 [m 68.00] *1,00 Vedi voce n° 1279 [m 5.00] *1,00	2,00 2,00 2,00 1,00 1,00				40,00 344,00 48,00 68,00 5,00
	SUMMIEREN m					505,00
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
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
934 / 1290 V.N.98.50.01.04.l	Az SR.geschw. WD2 - Reduktionsmuffe 323,9 Kühlung *2,00					2,00
	Ü B E R T R A G					2,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					2,00
	SUMMIEREN nr					2,00
935 / 1291 V.N.98.50.01.06.f	Az SR geschw. WD2 - Bogen 90° 88,9 Bauphase 4-5a - TLR Richtung Walterplatz *2,00					2,00
	SUMMIEREN nr					2,00
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
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
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
939 / 1295 V.N.98.50.01.07.h	Az SR geschw. WD2 - T-Stück 139,7mm Bauphase 4-5a - TLR Abgang Richtung Walterplatz *2,00					2,00
	SUMMIEREN nr					2,00
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
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
	SUMMIEREN nr					4,00
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					2,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					2,00
	SUMMIEREN nr					2,00
946 / 1302 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 4-5a *5,00					5,00
	SUMMIEREN h					5,00
947 / 1303 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 4-5a *5,00					5,00
	SUMMIEREN h					5,00
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
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
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
951 / 1307 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne Vedi voce n° 1306 [m 394.00] *1,00	1,00				394,00
	SUMMIEREN m					394,00
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
952 / 362 54.10.02.03.A	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Auf den Tunnel *68,00*15,40*[1,90-0,60]		68,00	15,40	1,30	1'361,36
	SUMMIEREN m³					1'361,36
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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
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
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
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
	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
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
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
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
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
962 / 1317 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 Ricoprimento tubo *27,00		27,00			27,00
	SUMMIEREN m					27,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
965 / 1320 78.01.01.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
	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
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
968 / 1323 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 5b - 6 *1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
969 / 1324 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 5b - 6 *2,00					2,00
	SUMMIEREN m					2,00
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
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
972 / 1327 53.11.03.01.B	Wiedereinbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Vedi voce n° 1324 [m 2.00] *1,00	1,00				2,00
	SUMMIEREN m					2,00
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
	Ü B E R T R A G					2,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					2,00
	SUMMIEREN m					2,00
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
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
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
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
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
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
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
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
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
983 / 1338 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub Bauphase 5b - 6 *1,00*45,00	1,00	45,00			45,00
	SUMMIEREN m					45,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
989 / 1344 V.N.98.50.01.01.f	SR.geschw. WD2 DN 80 Bauphase 5b-6 *2,00*45,00	2,00	45,00			90,00
	SUMMIEREN m					90,00
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
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
992 / 1347 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 5b - 6 *4,00					4,00
	SUMMIEREN h					4,00
993 / 1348 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 5b - 6 *4,00					4,00
	SUMMIEREN h					4,00
994 / 1349 V.N.98.53.01.01.a	Druckprobe Vedi voce n° 1344 [m 90.00]					90,00
	SUMMIEREN m					90,00
995 / 1350 V.N.98.53.01.01.b	Spülen des Netzes Vedi voce n° 1349 [m 90.00] *1,00	1,00				90,00
	SUMMIEREN m					90,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
996 / 1351 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz Vedi voce n° 1350 [m 90.00] *1,00 SUMMIEREN m	1,00				90,00 90,00
997 / 1352 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne Vedi voce n° 1351 [m 90.00] *1,00 SUMMIEREN m	1,00				90,00 90,00
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
998 / 361 54.10.02.03.A	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen Auf den Tunnel *42,00*14,00*[1,70-0,60] SUMMIEREN m³		42,00	14,00	1,10	646,80 646,80
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphasen 7a, 7b - Tunnel Sudtirolerstrasse (Kat 7) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
999 / 1503 54.16.03.01.D	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		92,00 79,00	6,20 3,40	0,45 0,32	256,68 85,95
	SUMMIEREN m3					342,63
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		42,00 42,00	6,00 2,80	0,45 0,32	113,40 37,63
	SUMMIEREN m3					151,03
1001 / 1505 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms strada *92,00*6,20		92,00	6,20		570,40
	SUMMIEREN m²					570,40
1002 / 1506 85.05.10.02.A	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten strada *92,00*6,20*10,00		92,00	6,20	10,00	5'704,00
	SUMMIEREN m²					5'704,00
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)					
1003 / 1507 V.N.E.1.6.170.10	Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) Rete acque bianche *10,00					10,00
	SUMMIEREN St					10,00
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		121,50 36,00	0,80 0,90	1,00 1,00	97,20 32,40
	SUMMIEREN m³					129,60
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	1,80 1,80	121,50 36,00	0,80 0,90	1,00 1,00	174,96 58,32
	SUMMIEREN t					233,28
1006 / 1510 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[97,20*5] Ulteriori 5 km *[32,40*5]	486,00 162,00				486,00 162,00
	SUMMIEREN km					648,00
1007 / 1511 75.20.02.05.A	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 30 [18,00+18,00]		36,00			36,00
	SUMMIEREN m					36,00
1008 / 1512	Kreisrundes, zentrifugiertes Stahlbetonrohr Durchmesser cm 40					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
75.20.02.05.B	27,00		27,00			27,00
	SUMMIEREN m					27,00
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
1010 / 1514 75.90.01.03.B	Flaches Betonaufleger für Betonrohre D=30-60 27,00		27,00			27,00
	SUMMIEREN m					27,00
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
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
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
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
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
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
1017 / 1521 78.01.01.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
	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
1019 / 1523	Schneiden von bituminösen Belägen Belagstärke über 20,0 cm					
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
53.05.01.01.C	Bauphase 7a , 7b *2,00*105,00	2,00	105,00			210,00
	SUMMIEREN m					210,00
1020 / 1524 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 7a , 7b *2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1021 / 1525 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 7a , 7b *2,00					2,00
	SUMMIEREN m					2,00
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
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
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
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
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
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
1028 / 1532 54.01.02.07.B	Zerkleinerung von Steinblöcken Vedi voce n° 1531 [m³ 15.75] *0,15	0,15				2,36
	SUMMIEREN m³					2,36
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
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
	Ü B E R T R A G					136,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					136,50
	SUMMIEREN m²					136,50
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
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
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
1034 / 1538 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*105,00	1,00	105,00			105,00
	SUMMIEREN m					105,00
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
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
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
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
1044 / 1548 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 7a , 7b *5,00					5,00
	SUMMIEREN h					5,00
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
1046 / 1550 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 7a , 7b *5,00					5,00
	SUMMIEREN h					5,00
1047 / 1551 V.N.98.53.01.01.a	Druckprobe Vedi voce n° 1545 [m 210.00]					210,00
	SUMMIEREN m					210,00
1048 / 1552 75.80.05.05	Liefern und Einbau von Warnbändern Vedi voce n° 1545 [m 210.00] *3,00	3,00				630,00
	SUMMIEREN m					630,00
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
1050 / 1554 V.N.98.53.01.01.e	Thermisches Vorspannen aus dem Netz Vedi voce n° 1553 [m 210.00] *1,00	1,00				210,00
	SUMMIEREN m					210,00
1051 / 1555 V.N.98.53.01.01.f	Bestands- und Schweißnahtpläne Vedi voce n° 1554 [m 210.00] *1,00	1,00				210,00
	SUMMIEREN m					210,00
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphase 8c - Tunnelausarbeiten (Kat 9) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
1053 / 771 54.16.03.01.D	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 1'161,54
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 1'161,54
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 75,00 16,80	13,55 8,20 8,20 12,60 2,85 6,00 6,00		880,75 106,60 582,20 856,80 99,75 755,00 450,00 100,80 45,00 3'876,90
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
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
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
1059 / 777 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms Vedi voce n° 775 [m² 3 876,90]					3'876,90
	Ü B E R T R A G					3'876,90

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					3'876,90
	SUMMIEREN m²					3'876,90
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
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	71,50 98,50	67,00 13,00 71,00 35,00 65,00 10,00 16,80 20,00	1,50 1,50 1,50 3,00 1,20 1,60 1,60 1,70	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
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
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 35,00 65,00 10,00 16,80 20,00	1,50 1,50 1,50 3,00 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
1064 / 782 85.05.10.90.A	Aufpreis für bituminösen Belag auf Gehsteigen Vedi voce n° 781 [m2 656.38]					656,38
	SUMMIEREN m²					656,38
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
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	0,60 0,60	28,00 13,00			16,80 7,80
	Ü B E R T R A G					24,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					24,60
	Fase 7 - Bauphase 7 *[60/100]*21,00	0,60	21,00			12,60
	Fase 8b - Bauphase 8b *[60/100]*[21,00+28,00+9,50]	0,60	58,50			35,10
	SUMMIEREN m					72,30
1067 / 785	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt					
86.01.01.01.A	Fase 3a - Bauphase 3a *[40/100]*[21,00+7,00]	0,40	28,00			11,20
	Fase 4 - Bauphase 4 *[40/100]*13,00	0,40	13,00			5,20
	Fase 7 - Bauphase 7 *[40/100]*21,00	0,40	21,00			8,40
	Fase 8b - Bauphase 8b *[40/100]*[21,00+28,00+9,50]	0,40	58,50			23,40
	SUMMIEREN m					48,20
1068 / 786	Zweischichte Gips Abdeckung Mit Ei 120 Behandlung					
V.N.B.15.50.150.5	Tunnel *2,00*1,50*1,50	2,00		1,50	1,50	4,50
	Tunnel *2,00*0,15*2,50	2,00		0,15	2,50	0,75
	SUMMIEREN m2					5,25
1069 / 787	Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe					
04.01.03.03.f	Tunnel *2,00*1,50*1,50	2,00		1,50	1,50	4,50
	Tunnel *2,00*0,15*2,50	2,00		0,15	2,50	0,75
	SUMMIEREN m2					5,25
1070 / 788	Dachrandabschluß Alu: 40cm					
08.05.04.01.e	Lüftung					
	2,00*[3,00+3,00+0,80+0,80]	2,00	7,60			15,20
	5,00*[4,60+4,60+0,80+0,80]	5,00	10,80			54,00
	[3,00+3,00+1,50+1,50]		9,00			9,00
	3,00*[5,00+5,00+1,60+1,60]	3,00	13,20			39,60
	[2,50+2,50+2,00+2,00]		9,00			9,00
	SUMMIEREN m					126,80
1071 / 789	Brandschutzvorsatzschale: EI 120					
04.05.02.20.b	Canale di ventilazione					
	[13,60+1,50*(4,36+1,72+3,96)]	28,66				28,66
	[(1,80+1,00)*72,85+(1,80*1,00)*3]	209,38				209,38
	[16,00*(1,20+1,00*2)*2]	102,40				102,40
	[4,50+(2,00)*1,30]	7,10				7,10
	[(1,90+1,30)*59,92]	191,74				191,74
	[11,87+(4,70+1,43+3,52)*1,30]	24,42				24,42
	[(1,80+1,00)*(86,72+1,00*(86,72-50,00))]	279,54				279,54
	[8,97+(4,98*2)*1,00]	18,93				18,93
	[(1,80+1,00)*5,00]	14,00				14,00
	[(1,80+1,00)*5]	14,00				14,00
	[7,27*(1,80+1,00*2)]	27,63				27,63
	[(1,80*1,00)*2]	3,60				3,60
	[6,88+(4,03*2)*1,00]	14,94				14,94
	[(1,80+1,00)*73,44+1,00*(73,44-50,00)]	229,07				229,07
	[8,97+(4,97*2)*1,00]	18,91				18,91
	[(1,80+1,00*2)*21,22]	80,64				80,64
	[(5,25+1,6+(5,25+0,6)*7+(5,25+2,00)*2)*(0,7+0,2*2)]	68,53				68,53
	[(1,90+2*1,30)*7,67]	34,52				34,52
	[6,90+(4,14+2,75)*1,3]	15,86				15,86
	[(1,90+1,30)*80,76+1,30*(80,76-37,00)]	315,32				315,32
	[5,87+(3,20)*1,30]	10,03				10,03
	[(1,90+1,30)*9,00]	28,80				28,80
	[4,54+(2,50*2)*1,3]	11,04				11,04
	[(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
	Ü B E R T R A G					1'941,97

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1'941,97
	[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
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
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
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
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
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
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 Treppe C *2,00*[9,60+10,20+15,30]*5,00 2,00*11,90*1,50	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,60 50,80 35,62 10,00 34,00 24,50 35,10 11,90		1,25 6,45 1,50 1,20 5,20 1,50 5,00 1,50	24,00 655,32 106,86 24,00 353,60 73,50 351,00 35,70
	SUMMIEREN m²					1'623,98
1078 / 796 V.N.B.24.10.5.6	Pe-Folie Trennungsschicht Treppe A *35,62*1,50 Treppe B *24,50*1,50 Treppe C *11,90*1,50		35,62 24,50 11,90	1,50 1,50 1,50		53,43 36,75 17,85
	Ü B E R T R A G					108,03

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					108,03
	SUMMIEREN m2					108,03
1079 / 797 70.05.20.05	Abdichtung mit Zementschlämme Treppe A *35,62*1,50 Treppe B *24,50*1,50 Treppe C *11,90*1,50		35,62 24,50 11,90	1,50 1,50 1,50		53,43 36,75 17,85
	SUMMIEREN m2					108,03
1080 / 798 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Treppe A *35,62*1,50*[(0,05+0,10)/2] Treppe B *24,50*1,50*[(0,05+0,10)/2] Treppe C *11,90*1,50*[(0,05+0,10)/2]		35,62 24,50 11,90	1,50 1,50 1,50	0,08 0,08 0,08	4,27 2,94 1,43
	SUMMIEREN m³					8,64
1081 / 799 10.04.01.01.f	Verkleidungen: Porphy Treppe A *[0,30+9,00+0,30]*1,25 Treppe B *[0,35+9,30+0,35]*1,20		9,60 10,00		1,25 1,20	12,00 12,00
	SUMMIEREN m2					24,00
1082 / 800 10.08.01.02.f	Abdeckung mit Anker: Porphy Treppe A *9,00 Treppe B *9,30		9,00 9,30			9,00 9,30
	SUMMIEREN m					18,30
1083 / 801 10.03.01.02.f	Tritt-/Setzstufe: Porphy Treppe A *35,62*1,50 Treppe B *24,50*1,50 Treppe C *11,90*1,50 Treppe C *7,05*1,35		35,62 24,50 11,90 7,05	1,50 1,50 1,50 1,35		53,43 36,75 17,85 9,52
	SUMMIEREN m					117,55
1084 / 802 03.03.01.01.a	Handlauf mit Konsolen Treppe A *[5,80+14,50] Treppe B *[8,20+5,20] Treppe C *8,80		20,30 13,40 8,80			20,30 13,40 8,80
	SUMMIEREN m					42,50
1085 / 803 03.06.03.01.f*	Feuerschutztür Stahl: 1200x2100mm REI 120' PT3 Treppe A *2,00 Treppe B *2,00					2,00 2,00
	SUMMIEREN St					4,00
1086 / 804 03.10.04.02.b	Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar": 1 Flügel PT3 Treppe A *[2*2] Treppe B *[2*2]	4,00 4,00				4,00 4,00
	SUMMIEREN St					8,00
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
	Ü B E R T R A G					8,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					8,00
	SUMMIEREN St					8,00
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
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
1090 / 813 54.45.03.03	Deponiegebühren für Material Kl.5/B: behandeltes Holz 3,78*0,07*1,00	3,78		0,07	1,00	0,26
	SUMMIEREN t					0,26
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
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
1093 / 816 03.06.03.01.b*	Feuerschutztür Stahl: 750x2000mm REI 120' Park Waltherplatz PT4 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
1095 / 818 03.10.03.03.a	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1100mm Park Waltherplatz PT4 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
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
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
1104 / 827 03.06.03.01.d	Feuerschutztür Stahl: 1000x2000mm REI 120' Tunnels Kreisverkehr PT8 *[1/(1,00*2,00)]*0,80*2,40	0,50		0,80	2,40	0,96
	SUMMIEREN St					0,96
1105 / 828 03.10.03.03.b	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1400mm Tunnels Kreisverkehr PT8 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
1111 / 834 03.06.03.01.d*	Feuerschutztür Stahl: 1000x2050mm REI 120' Lüftungsraum P9 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1112 / 835 03.10.03.03.a	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1100mm Lüftungsraum P9 *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1113 / 836 03.06.03.01.d*	Feuerschutztür Stahl: 1000x2050mm REI 120' Lüftungsraum PT6 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
1115 / 838 03.10.03.03.a	Obenschließer mit Schließfolgereg.: zwei Flügel 1100mm Lüftungsraum PT7 *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	13,00 71,00 68,00 10,00 32,00 91,00			39,00 213,00 204,00 30,00 96,00 273,00
	Ü B E R T R A G					855,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					855,00
	Fase 7 - Bauphase 7 *[1*3]*26,00	3,00	26,00			78,00
	Fase 8b - Bauphase 8b *[1*3]*67,00	3,00	67,00			201,00
	Fase 8b - Bauphase 8b *[1*2]*67,00	2,00	67,00			134,00
	SUMMIEREN m					1'268,00
1117 / 840 86.30.01.01.B	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrund Beschichtung 16,00 5,00					16,00 5,00
	SUMMIEREN Nr					21,00
1118 / 841 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckig Beschichtung 8,00					8,00
	SUMMIEREN Nr					8,00
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
1120 / 843 86.30.01.11.B	Pannello regolamentare, rettangolare, classe 2 25/50 cm i ... es Rechteckschild, Klasse 2 25/50 cm in Aluminium 25/10 mm 3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
1121 / 844 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 11,00					11,00
	SUMMIEREN m					11,00
1122 / 845 86.30.01.80.A	Fundamentblöcke Abmessungen des Fundamentblockes 30/30/50 cm 11,00					11,00
	SUMMIEREN Nr					11,00
1123 / 846 86.30.01.14.B	Regulamentäres Schild aus Aluminium 25/10 mm [1,10*1,50]*3,00 [1,10*0,60]*2,00	1,65 0,66			3,00 2,00	4,95 1,32
	SUMMIEREN m²					6,27
1124 / 847 86.30.01.11.L	Pannello regolamentare, rettangolare, classe 2 105/35 cm ... s Rechteckschild, Klasse 2 105/35 cm in Aluminium 25/10 mm 8,00					8,00
	SUMMIEREN Nr					8,00
1125 / 848 V.N.D.51.85.50.10	Einseitige Brandschutzserie Ausmaß Schild mm. 250x310 35,00					35,00
	SUMMIEREN St					35,00
1126 / 849 V.N.D.51.85.50.20	Doppelseitige Brandschutzserie Ausmaß Schild mm. 500x310 35,00					35,00
	SUMMIEREN St					35,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1127 / 850 V.N.D.51.85.50.30	Einseitige Notfallserie Ausmaß Schild mm. 660x500 8,00					8,00
	SUMMIEREN St					8,00
1128 / 851 V.N.D.51.85.50.40	Doppelseitige Notfallserie Ausmaß Schild mm. 1000x400 23,00					23,00
	SUMMIEREN St					23,00
1129 / 859 V.N.B.6.20.12.10	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 20+5 cm Technische Raum Atrium *39,58					39,58
	SUMMIEREN m²					39,58
1130 / 860 V.N.B.2.15.40.5	Dränierendes Wiederauffüllen Technische Raum Durchgangsraum *[43,81-26,50]*[(1,51+2,79)/2]	17,31			2,15	37,22
	SUMMIEREN m³					37,22
1131 / 861 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitt, Maschenweite 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
1132 / 862 02.10.02.03.a	Ausgleichstrich, Dicke: 5-6 cm Technische Raum Durchgangsraum *[43,81-26,50]	17,31				17,31
	SUMMIEREN m²					17,31
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
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
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
1136 / 866 V.N.B.6.20.12.25	Belüftet-Isolierungsschicht aus Stahlbeton. 45+5 cm Technische Raum Supressione *23,04 G elettrogeno *17,23 Gas *9,78 L. elettrico 2 *17,19					23,04 17,23 9,78 17,19
	Ü B E R T R A G					67,24

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					67,24
	L elettrico 3 *13,80 L. elettrico 4 *4,64 L. elettrico 5 *13,14					13,80 4,64 13,14
	SUMMIEREN m²					98,82
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
1138 / 868 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitt, 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
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
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
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
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
1143 / 873 02.11.04.01.d	Trennlage: Vliesbahnen Polypropylenfaser 300g/m2 Technische Raum Atrio *39,58					39,58
	SUMMIEREN m2					39,58
1144 / 874 02.10.04.02.a	Industrieboden D 15cm: mit rauher Oberfl. Technische Raum Atrio *39,58					39,58
	SUMMIEREN m2					39,58
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
1146 / 876 V.N.02.10.14.05	Aufpreis für staubbundene Behandlung auf Silikat-Hydratbasis Technische Raum Atrio *39,58					39,58
	SUMMIEREN m2					39,58
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
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
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
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
	SUMMIEREN m²					39,96
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
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 3,00 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
1152 / 882 04.01.03.05.e	Kunststoffdisp.-Farbe: kleine Flächen bis zu 500m2 Technische Raum					
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
	Supressione *21,80*3,00		21,80		3,00	65,40
	23,10					23,10
	G. elettrogeno *19,10*3,00		19,10		3,00	57,30
	17,30					17,30
	Gas *15,10*3,00		15,10		3,00	45,30
	9,80					9,80
	Atrio *22,50*3,20		22,50		3,20	72,00
	39,60					39,60
	L. Elettrico 2 *17,30*3,00		17,30		3,00	51,90
	17,20					17,20
	L. Elettrico 3 *15,30*3,00		15,30		3,00	45,90
	13,80					13,80
	L. Elettrico 4 *10,50*3,00		10,50		3,00	31,50
	4,70					4,70
	L. Elettrico 5 *15,00*3,00		15,00		3,00	45,00
	13,20					13,20
	Disimpegno *10,00*3,20		10,00		3,20	32,00
	18,00					18,00
	SUMMIEREN m2					603,00
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
	SUMMIEREN m2					292,67
1154 / 884 56.06.05.01.A	Elektrisch verschweißtes Baustahlgitt, 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
1155 / 885 02.10.02.03.a	Ausgleichestrich, Dicke: 5-6 cm Technische Raum Vasca antincendio *78,56					78,56
	SUMMIEREN m²					78,56
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
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
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
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
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
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
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
1162 / 892 03.02.02.01.d	Gitterrost: 33x33mm (34,27 kg/m²) Rohrenkanal *7,30*0,40 18,50*0,60		7,30 18,50	0,40 0,60		2,92 11,10
	SUMMIEREN m²					14,02
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
1164 / 894 03.06.01.01.b*	Stahltür Profilblech: 900x2100mm Technische Raum P2 *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1165 / 895 03.06.01.01.b**	Stahltür Profilblech: 1000x2000mm Technische Raum P3 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
1167 / 897 03.06.03.01.a	Feuerschutztür Stahl: 900x2000mm REI 60' Technische Raum P2 *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1168 / 898 03.06.03.01.c	Feuerschutztür Stahl: 1000x2000mm REI 60' Technische Raum P3 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1169 / 899 03.06.03.01.e	Feuerschutztür Stahl: 1300x2000mm REI 60' Technische Raum P4 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
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
1172 / 902 V.N.03.06.01.10.C	Gebohrtstahlplatte Bedeckung Tür Und Fenster Mit Lamellen Technische Raum P7 *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1173 / 903 V.N.03.06.01.20.A	Stahlgitter Bedeckungtüren Und Fenster Technische Raum P8 *5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
1174 / 904 V.N.03.06.01.10.D	Gebohrtstahlplatte 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
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
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
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
1178 / 908 03.03.02.01.a	Geländer einfacher Ausführung aus Stahl,H: 100 cm Treppe Technische Raum *2,90		2,90			2,90
	Ü B E R T R A G					2,90

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					2,90
	SUMMIEREN m					2,90
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
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
1181 / 911 58.03.01.02.A	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 25/30 - XC1/XC2 Technische Raum Marciapiede ext collegamento *15,00*0,80*0,12		15,00	0,80	0,12	1,44
	SUMMIEREN m³					1,44
1182 / 912 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Technische Raum Marciapiede ext collegamento *[4,082*1,10]*15,00*0,80	4,49	15,00	0,80		53,88
	SUMMIEREN kg					53,88
1183 / 1785 V.N.B.39.5.40.5	Stahlsteigleiter mit Sicherheitskäfig 6,00					6,00
	SUMMIEREN m					6,00
1184 / 1786 V.N.09.09.01.a	Mobile Rauchschürze Haussm. 7.20mx1.97m TT1 *1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1185 / 1787 V.N.09.09.01.b	Mobile Rauchschürze Haussm. 7.92mx3.25m TT2 *1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1186 / 1788 V.N.09.09.01.c	Mobile Rauchschürze Haussm. 9.50mx4.05m TT3 *1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1187 / 1789 04.05.02.20.b	Brandschutzvorsatzschale: EI 120 TT1 *2,00*4,20*1,00 TT2 *2,00*[0,52+4,41]*2,71 2,00*[1,50+1,50]*1,71 TT3 *2,00*6,50*1,60 2,00*[1,50+1,50]*0,60	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,20 4,93 3,00 6,50 3,00		1,00 2,71 1,71 1,60 0,60	8,40 26,72 10,26 20,80 3,60
	SUMMIEREN m2					69,78
1188 / 1790 02.18.11.01	Maurerbeih. sanit. Anlage [1417276,52*0,30]*[1/100]	425182,9 6			0,01	4'251,830
	SUMMIEREN %					4'251,830
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1189 / 1791 02.18.12.01.b	Maurerbeh. Elektroanlage: öff. Gebäude [1167021,14*0,40]*[1/100]	466808,4 6			0,01	4'668,085
	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
	SUMMIEREN cad					1,00
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	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
	SUMMIEREN cm					1'200,00
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					2,00 3,00 2,00 2,00 3,00
	SUMMIEREN St					12,00
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					3,00 1,00 3,00 3,00 4,00
	SUMMIEREN Nr					14,00
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	6,00 2,00 4,00			40,00 40,00 40,00	240,00 80,00 160,00
	SUMMIEREN cm					480,00
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					6,00 2,00 4,00
	SUMMIEREN Nr					12,00
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		55,00 37,00 13,00 66,00 18,00			55,00 37,00 13,00 66,00 18,00
	Ü B E R T R A G					189,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					189,00
	Fase 7 - Bauphase 7 *96,00		96,00			96,00
	SUMMIEREN m					285,00
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		45,00 13,00 72,00 6,00 83,00			45,00 13,00 72,00 6,00 83,00
	SUMMIEREN m					219,00
1198 / 758 75.90.02.05.C	Kreisrundes Rohr DN mm 301 - 400 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
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
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
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					135,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					135,00
	SUMMIEREN m					135,00
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
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
	SUMMIEREN cm					210,00
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
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
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
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
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
1212 / 853 78.01.02.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung, aus BEGU, DN 600 - 625 mm 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1213 / 854 02.16.07.02.c	Zusatzelem. Kanalschacht: 50x50x25(H)x 4-5cm Technische Raum *4,00					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
1214 / 855	Schachtabdeckung für Füllung: Abm.500x500mm					
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
03.02.01.02.b	1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1215 / 856 02.16.07.09.b	Benzin/Ölabscheider: NG 3l/sec 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
	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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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
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
1220 / 1803 13.01.12.04	Druckwächter 3,00					3,00
	SUMMIEREN St					3,00
1221 / 1804 13.01.12.05.b	Manometer: ø 80 mm - 3/8" 3,00					3,00
	SUMMIEREN St					3,00
1222 / 1805 13.01.12.08	Durchflußwächter 6,00					6,00
	SUMMIEREN St					6,00
1223 / 1806 14.02.04.02.a	Motorpumpenanschluss 2 1/2" - 1 x Storz B 5,00					5,00
	SUMMIEREN cadauno					5,00
1224 / 1807 14.02.04.03.a	Kasten für Motorpumpenanschluss 2 1/2" 5,00					5,00
	SUMMIEREN cadauno					5,00
1225 / 1808 V.N.B.72.58.7.1	HYDRANT STORZ B 6,00					6,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
1226 / 1809 14.04.02.01.f	Verzinktes, nahtloses Gewindestahlrohr: DN 40 - 6/4" 927,30				927,30	927,30
	SUMMIEREN m					927,30
1227 / 1810 14.04.02.01.g	Verzinktes, nahtloses Gewindestahlrohr: DN 50 - 2" 446,60				446,60	446,60
	SUMMIEREN m					446,60
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	268,00 142,00
	SUMMIEREN m					410,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1229 / 1812 14.04.02.01.1*	Verzinktes, nahtloses Gewindestahlrohr: DN 125 - 5" locali tecnici sprinkler *763,00		763,00			763,00
	SUMMIEREN m					763,00
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
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
1232 / 1815 14.04.05.03.1*	Druckleitung aus PE-HD, PN 16: øa 160 mm sprinkler *71,50		71,50			71,50
	SUMMIEREN m					71,50
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
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
1235 / 1938 V.N.B.72.60.1.3	Duese fuer Sprinkleranlage 3/4" sprinkler *542,00					542,00
	SUMMIEREN cad					542,00
1236 / 1939 V.N.IMP.137	INSPECTOR TEST fuer sprinkler 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1237 / 1940 V.N.B.72.60.5.3	Trocken-Alarmventilstation DN100 sprinkler *2,00					2,00
	SUMMIEREN a corpo					2,00
1238 / 1941 V.N.B.72.60.7.1	HYDRAULISCHE ZUBEHOER FUER BRANDSCHUTZSYSTEM WASSER AUFBEWAHRUNG 2,00					2,00
	SUMMIEREN a corpo					2,00
1239 / 1942 V.N.B.72.60.9.5*	BRANDSCHUTZANLAGE PUMPE INK. SCHALTSCHRANK, Wasserl. 267 mc/h- 6bar 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
1243 / 1946 V.N.IMP.138	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1000X800 + klappe 62,00					62,00
	SUMMIEREN cadauno					62,00
1244 / 1947 V.N.IMP.139	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1400X600 + klappe 14,00					14,00
	SUMMIEREN cadauno					14,00
1245 / 1948 V.N.IMP.140	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 800X800 + klappe 6,00					6,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
1246 / 1949 V.N.IMP.141	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1000X600 + klappe 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
1247 / 1950 V.N.IMP.142	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 600X400 + klappe 10,00					10,00
	SUMMIEREN cadauno					10,00
1248 / 1951 V.N.IMP.148	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1000X200 + klappe 13,00					13,00
	SUMMIEREN cadauno					13,00
1249 / 1952 V.N.IMP.149	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 1000X400 + klappe 10,00					10,00
	SUMMIEREN cadauno					10,00
1250 / 1953 V.N.IMP.150	ENTLUEFTUNGDECKEL EDELSTAHL AISI 304 600X400 + klappe 3,00					3,00
	SUMMIEREN cadauno					3,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
1251 / 1954 V.N.B.72.68.13.3*	AKTUATOR MIT FEDERZURUECK FUER BRANDKLAPPE DIM 1500X1800 mm ventilazione *7,00					7,00
	SUMMIEREN cad					7,00
1252 / 1956 V.N.IMP.151	LUFTKLINGE Länge 2,1 m, komplett 2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
1253 / 1957 V.N.IMP.002	HYDRAULISCHE ANLAGE FUR PUMPSPEICHERKRAFTWERK FUR BRANDSCHUTZANLAGE vasca di accumulo *2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
1254 / 1967 V.N.IMP.015	FEUERLOSCHER MIT GEHÄUSE FUR TUNNEL 13,00					13,00
	SUMMIEREN cadauno					13,00
1255 / 2000 V.N.B.72.68.29.20	RECHTECKINGEN QUERSCHNITT BRANDKLAPPE - Fla>50 dmq 992,50					992,50
	SUMMIEREN dm²					992,50
1256 / 2001 V.N.B.72.68.29.15	RECHTECKINGEN QUERSCHNITT BRANDKLAPPE - Fla<50 dmq 42,00					42,00
	SUMMIEREN dm²					42,00
1257 / 2004 V.N.IMP.101	ABLASSVENTIL 2" 1/2 FUER WASSERSCHRANKE (FEUERLOESCHANLAGE) 6,00					6,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
1258 / 2005 V.N.IMP.102	GEOEFFNET DUESEN WASSERSCHRANKE (FEUERLOESCHANLAGE) Q = 37 lt/min/m 88,16					88,16
	SUMMIEREN m					88,16
1259 / 2006 V.N.IMP.103	SCHLAUCHHASPELN FUER TUNNEL wie Rosenbauer CAFS/Foam 60/25 o a 6,00					6,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
1260 / 2027 V.N.IMP.145	AXIALVENTILATOR AEROFOIL 54.000 mc/h - 1711 Pa 3,00					3,00
	SUMMIEREN cadauno					3,00
1261 / 2028 V.N.IMP.146	RAUCH Extraktionsgerät 20.000 mc/h - 1810 Pa, komplett 3,00					3,00
	SUMMIEREN cadauno					3,00
1262 / 2029 V.N.IMP.123	STAHLKONSTRUKTION FUER DIE UNTERSTUEZTUNG DER LUEFTUNGKANAL IN BELUEFTUNGSR.					
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1263 / 2030 V.N.IMP.124	locale ventiltore *1,00					1,00
	SUMMIEREN ac					1,00
	STAHL-PEHD WASSERVERSCHLUSS DN100					16,00
	16,00					16,00
	SUMMIEREN cadauno					16,00
1264 / 2037 V.N.IMP.134	ENTLEERUNGSSCHACHT FUER BRANDSCHUTZANLAGE					4,00
	4,00					4,00
1265 / 2038 V.N.B.72.64.20.5	RAUCH- UND WÄRMEABFUHRKANAL AUS ISOLIERTEM BLECH					
	[13,60*2+1,50*(4,36+1,72+3,96)]	42,26				42,26
	[(1,80*2+1,00*2)*72,85+(1,80*1,00)*3]	413,36				413,36
	[16,00*(1,20*2+1,00*2)*2]	140,80				140,80
	[4,50*2+(2,00+2,10)*1,30]	14,33				14,33
	[(1,90*2+1,30*2)*59,92]	383,49				383,49
	[11,87*2+(4,70+1,43+3,52)*1,30]	36,29				36,29
	[(1,80*2+1,00*2)*86,72]	485,63				485,63
	[8,97*2+(4,98*2)*1,00]	27,90				27,90
	[(1,80*2+1,00*2)*5,00]	28,00				28,00
	[(1,80*1,00)*5]	9,00				9,00
	[7,27*(1,80*2+1,00*2)]	40,71				40,71
	[(1,80*1,00)*2]	3,60				3,60
	[6,88*2+(4,03*2)*1,00]	21,82				21,82
	[(1,80*2+1,00*2)*73,44]	411,26				411,26
	[8,97*2+(4,97*2)*1,00]	27,88				27,88
	[(1,80*2+1,00*2)*21,22]	118,83				118,83
	[(5,25+1,6+(5,25+0,6)*7+(5,25+2,00)*2)*(0,7*2+0,2*2)]	112,14				112,14
	[(1,90+1,30)*2*7,67]	49,09				49,09
	[6,90*2+(4,14+2,75)*1,3]	22,76				22,76
	[(1,90+1,30)*2*80,76]	516,86				516,86
	[5,87*2+(2,66+3,20)*1,30]	19,36				19,36
	[(1,90+1,30)*2*9,00]	57,60				57,60
	[4,54*2+(2,50*2)*1,3]	15,58				15,58
	[(1,90+1,30)*2*3,22]	20,61				20,61
	[18,23*2+(6,00+1,99+6,00)*1,3]	54,65				54,65
	[(1,80+1,00)*2*42,30]	236,88				236,88
	[(1,80*1)*3]	5,40				5,40
	[(1,90+1,30)*2*6,70]	42,88				42,88
	[3*2+(1,80*2)*1,30]	10,68				10,68
	[(1,90+1,30)*2*63,67]	407,49				407,49
	[(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
1266 / 1792 02.16.05.02.c	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)					
	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 75/63					
	Risalite *180,00		180,00			180,00
	SUMMIEREN m					180,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
1269 / 1795 02.16.07.04.C	Einsteigschacht Beton: 100x120x150(H)cm 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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
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
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
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
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
1283 / 1839 15.05.03.03.a	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FG16OR16 0,6/ ... len Leitern, dreipolige Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x1,5 mm2 segnaletica *40,00		40,00			40,00
	SUMMIEREN m					40,00
1284 / 1840 15.05.03.05.d	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
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
1286 / 1842 15.05.03.05.e	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
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
1288 / 1844	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FG16OM16 0,6/ ... len Leitern, dreipolige					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
15.05.04.03.a	Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2 PLC *1795,00		1795,00			1'795,00
	SUMMIEREN m					1'795,00
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
1290 / 1846 15.05.04.03.c	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
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
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
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
1294 / 1850 V.N.B.62.22.180.140	Kupferkabel mit flexiblen Leitern Type FTG10OM1 4x25+1x25 mm2					0,00
	SUMMIEREN m					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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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 fm *360,00		50,00 410,00 360,00			50,00 410,00 360,00
	SUMMIEREN m					820,00
1302 / 1858 15.05.05.02.c	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... otwendigen Zubehörteilen. Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 2x4 mm2 illuminazione *285,00 riv incendi *430,00		285,00 430,00			285,00 430,00
	SUMMIEREN m					715,00
1303 / 1859 15.05.05.02.a	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 2x1,5 mm2 segnali sirena apertura griglie *630,00		630,00			630,00
	SUMMIEREN m					630,00
1304 / 1860 15.05.05.02.d	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... otwendigen Zubehörteilen. Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 2x6 mm2 illuminazione *720,00		720,00			720,00
	SUMMIEREN m					720,00
1305 / 1861 15.05.05.03.b	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FTG10OM1 0,6/ ... len Leitern, dreipolige Leitung FTG10OM1 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
1306 / 1862 15.05.05.03.c	Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttort ... otwendigen Zubehörteilen. Leitung FTG10OM1 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
1307 / 1863 15.05.05.03.d	Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttort ... otwendigen Zubehörteilen. Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 3x6 mm2 SEGNALETICA L2.1.15 *450,00		450,00			450,00
	SUMMIEREN m					450,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1308 / 1864 15.05.05.03.e	Linee tripolari con cavi flessibili in rame con conduttore ... twendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/1KV 3x10 mm ² RIV. INCENDI - alimentazione cassette antincendio *400,00		400,00			400,00
	SUMMIEREN m					400,00
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 mm ² segnaletica - semafori *370,00		370,00			370,00
	SUMMIEREN m					370,00
1310 / 1866 15.05.14.01.b	Bus-Kabel geschirmt 2x2x0,8 mm ² YCY 2x2x0,8 plc *40,00		40,00			40,00
	SUMMIEREN m					40,00
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
1312 / 1873 15.14.01.01.d	Linienförmige Erdleitung Kupferseil 35 mm ² 150,00		150,00			150,00
	SUMMIEREN m					150,00
1313 / 1875 15.14.01.01.e	Dispersore continuo in nastro o corda annegati nel calce ... mit Querschnitt 50 mm ² , Durchmesser der Drähte min. 1,8 mm vie cavi *350,00		350,00			350,00
	SUMMIEREN m					350,00
1314 / 1876 15.14.02.01.a	Potentialausgleichschiene Schiene mit 15 Anschlüssen 7,00					7,00
	SUMMIEREN St					7,00
1315 / 1877 15.14.01.02.b	Profilstaberder: L 1500mm 12,00					12,00
	SUMMIEREN St					12,00
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
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
1318 / 1881 15.20.04.01	Zertifizierung der Strukturierten Verkabelung locali tecnici *6,00					6,00
	Ü B E R T R A G					6,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					6,00
	SUMMIEREN St					6,00
1319 / 1882 15.45.01.01.b	Brandschutzmeldezentrale bis 2 loop Autonomie 72 Stunden Locali tecnici *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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
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
1322 / 1885 15.45.03.01.a	Druckknopfmelder mit Kurzschlussrenner locali tecnici *7,00					7,00
	SUMMIEREN St					7,00
1323 / 1886 15.45.04.01.b	Melderparallelanzeige Für den Anschluss an den Ringbus 6,00					6,00
	SUMMIEREN St					6,00
1324 / 1887 15.45.05.02.a	Brandalarmaußensirene Aussensirene 6,00					6,00
	SUMMIEREN St					6,00
1325 / 1888 15.45.05.03.a	Telefonwählergerät Telefonwählergerät locali tecnici *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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
1327 / 1890 15.05.05.03.a	Linee tripolari con cavi flessibili in rame FTG10OM1 0,6/ ... len Leitern, dreipolige Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 3x1,5 mm2 3240,00		3240,00			3'240,00
	SUMMIEREN m					3'240,00
1328 / 1891 15.05.05.05.a	Linee quadripolari con cavi flessibili in rame con condut ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG10OM1 0,6/1KV 5x1,5 mm2 965,00		965,00			965,00
	SUMMIEREN m					965,00
1329 / 1892	ABGESCHIRMTES KABEL 6x0.75 mm²					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
V.N.B.62.26.210.75	plc *130,00 plc *130,00		130,00 130,00			130,00 130,00
	SUMMIEREN m					260,00
1330 / 1893 V.N.B.62.26.240.25	ABGESCHIRMTES KABEL 2x1.5 mm² plc - sensore di luminanza *130,00		130,00			130,00
	SUMMIEREN m					130,00
1331 / 1894 V.N.B.62.26.240.30	ABGESCHIRMTES KABEL FG70H2R 2x2.5 mm² plc *520,00		520,00			520,00
	SUMMIEREN m					520,00
1332 / 1895 V.N.B.62.53.4.20	TRIGGERSCHALTUNG INKLUSIV KABELS UND DRUCKTASTE locali tecnici *2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
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
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
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
1336 / 1903 V.N.B.62.75.110.15	LICHTAUSLASS IP55 locali tecnici *20,00					20,00
	SUMMIEREN cadauno					20,00
1337 / 1905 V.N.B.62.82.20.10	Anti-Feuer Abdichtung Spachtelmasse REI180 vie cavi *50,00					50,00
	SUMMIEREN kg					50,00
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
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
1340 / 1908 V.N.B.62.93.10.90	UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG (USV)30.0 kVA, 380/220÷380 V 1,00					1,00
	Ü B E R T R A G					1,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1,00
	SUMMIEREN cad					1,00
1341 / 1909 V.N.B.62.96.10.55	ERSATZSTROMVERSORGUNG 500 KVA 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1342 / 1910 V.N.B.62.97.10.15	AUTOMATISCH KONDENSATORGRUPPE 250 kVAR locali tecnici *1,00					1,00
	SUMMIEREN cad					1,00
1343 / 1911 V.N.B.62.99.210.5	CELL TRENN SCHALTER MITTELSPANNUNGS locali tecnici *1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1344 / 1912 V.N.B.62.99.240.5	CELL MITTELSPANNUNGSTRANSFORMATOR SCHUTZ locali tecnici *1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1345 / 1913 V.N.B.62.99.335.30	MITTELSPANNUNGSTRANSFORMATOR 500 KVA Komplet locali tecnici *1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1346 / 1914 V.N.B.62.99.530.5	Erdnungssystem für elektrische Kabine Locali tecnici *3,00					3,00
	SUMMIEREN cad					3,00
1347 / 1915 V.N.B.64.50.310.5	TURHAFTMAGNETE FÜR BRANDSCHUTZANLAGE rivelazione incendio *14,00					14,00
	SUMMIEREN cad					14,00
1348 / 1916 V.N.B.64.50.420.5	RAUCHMELDERAUSLASS, rauchmeldesystem, aus Feuerwach locali tecnici *7,00					7,00
	SUMMIEREN cad					7,00
1349 / 1918 V.N.B.64.55.10.10	GASDETEKTOR fuer Erdgas, 220Vac 1,00					1,00
	SUMMIEREN cad					1,00
1350 / 1920 V.N.B.64.55.110.5	GASDETEKTION GERAET locali tecnici *1,00					1,00
	SUMMIEREN cad					1,00
1351 / 1922 V.N.B.64.55.320.5	GASDETEKTOR AUSLASS, gasdetektorsystem, aus Geraet 1,00					1,00
	SUMMIEREN cad					1,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
1352 / 1924 V.N.B.66.10.310.5	NOT-LICHTAUSLASS 5,00					5,00
	SUMMIEREN cadauno					5,00
1353 / 1925 V.N.B.64.70.30.5	PERSONAL COMPUTER, Komplett locali tecnici *2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
1354 / 1926 V.N.B.66.10.310.5	NOT-LICHTAUSLASS locali tecnici *6,00					6,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
1355 / 1928 V.N.B.66.20.10.105	LEUCHTE MIT STABFORMIGE LEUCHTSTOFFLAMPE 2X58W locali tecnici *15,00					15,00
	SUMMIEREN cadauno					15,00
1356 / 1930 V.N.B.66.20.30.120	LEUCHTE FÜR BUROS 2x36 W 3,00					3,00
	SUMMIEREN cadauno					3,00
1357 / 1931 V.N.B.66.20.310.5	WAND LEUCHTE IP55 E27, 40÷75 2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
1358 / 1955 V.N.IMP.001	ALARMKASTEN FÜR BRANDSCHUTZANLAGE , inklusiv kabels und Kabelkanal bis Abzweigkas RIVELAZIONE INCENDI *11,00					11,00
	SUMMIEREN cadauno					11,00
1359 / 1958 V.N.IMP.003	KABELCANAL 250X75 INOX AISI 304 900,00		900,00			900,00
	SUMMIEREN m					900,00
1360 / 1959 V.N.IMP.004	LICHTLEITER KABEL Für Außeninstallation 345,00		345,00			345,00
	SUMMIEREN m					345,00
1361 / 1960 V.N.IMP.005	LAN KABEL Für Außeninstallation 875,00		875,00			875,00
	SUMMIEREN m					875,00
1362 / 1961 V.N.IMP.006	LICHTLEITER KABEL FÜR DIE TEMPERATUR ERFASSUNG 460,00		460,00			460,00
	SUMMIEREN m					460,00
1363 / 1962 V.N.IMP.007	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT FÜR LICHTLEITER KAB 1,00					1,00
	ÜBERTRAG					1,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1,00
	SUMMIEREN a corpo					1,00
1364 / 1963 V.N.IMP.010	STROM ANSCHLUSS KOSTEN - NIEDERSpannung 15 KW, TUNNEL 2,00					2,00
	SUMMIEREN a corpo					2,00
1365 / 1964 V.N.IMP.011	STROM ANSCHLUSS KOSTEN - MITTELSPANNUNG 500 KW, 3-Phasen 1,00					1,00
	SUMMIEREN a corpo					1,00
1366 / 1965 V.N.IMP.012	MASTER CPU REDUNDANT, inklusiv synchronisation kabel 2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
1367 / 1966 V.N.IMP.014	Leitung FG7OM1 0,6/1KV 10x1,5 mm2 500,00		500,00			500,00
	SUMMIEREN m					500,00
1368 / 1968 V.N.IMP.016	ULTRASCHALL AN 3,00					3,00
	SUMMIEREN cadauno					3,00
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
1370 / 1970 V.N.IMP.019	HUB/SWITCH ETHERNET für Kupfer Anschluss 3,00					3,00
	SUMMIEREN cadauno					3,00
1371 / 1971 V.N.IMP.020	HUB/SWITCH ETHERNET für Kupfer und Lichtleiter Anschluss 3,00					3,00
	SUMMIEREN cadauno					3,00
1372 / 1972 V.N.IMP.021	AUTOMATISCHE STANGE FÜR FAHRZEUGE, inklusiv kabels und Kabelkanal 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1373 / 1973 V.N.IMP.023	LED TUNNEL LEUCHTE WIE "FIVEP LAMPAS 18 LED" O.Ä. 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
1374 / 1974 V.N.IMP.024	LED TUNNEL LEUCHTE WIE "FIVEP LAMPAS 36 LED" O.Ä. 11,00					11,00
	SUMMIEREN cadauno					11,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
1375 / 1975 V.N.IMP.025	LED TUNNEL LEUCHTE WIE "FIVEP LAMPAS 9 LED" O.Ä. 9,00					9,00
	SUMMIEREN cadauno					9,00
1376 / 1976 V.N.IMP.026	ZWEI LICHTER AMPEL LATERNE, inklusiv kabels 8,00					8,00
	SUMMIEREN cadauno					8,00
1377 / 1977 V.N.IMP.032	LEUCHTDICHTERMESSER inklusiv Kabels und Mast 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1378 / 1978 V.N.IMP.033	MESSGERÄT FÜR CO UND ABGASTRUBUNG 3,00					3,00
	SUMMIEREN cadauno					3,00
1379 / 1979 V.N.IMP.035	INTELLIGENTES KLEMMENBRETT PLC IN FUHRERRAUM - STB 1 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1380 / 1980 V.N.IMP.036	INTELLIGENTES KLEMMENBRETT PLC IN TUNNEL - STB 2 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1381 / 1981 V.N.IMP.037	INTELLIGENTES KLEMMENBRETT PLC IN TUNNEL - STB 3 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1382 / 1982 V.N.IMP.043	Kunstharz ELEKTRISCHE KUPPLUNG, Doppel-Abzweigmuffe - zweiadriges Kabel, bis 16 mmq 4,00 2,00					4,00 2,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
1383 / 1983 V.N.IMP.046	Kunstharz ELEKTRISCHE KUPPLUNG, Doppel-Abzweigmuffe - dreiadriges Kabel, bis 16 mm 2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
1384 / 1984 V.N.IMP.047	PLC PROGRAMMIERUNG, verbucht PLC Punkt 634,00					634,00
	SUMMIEREN a punto					634,00
1385 / 1985 V.N.IMP.048	ÜBERWACHUNG PROGRAMMIERUNG, verbucht grafik Seite 15,00					15,00
	SUMMIEREN a pagina grafica					15,00
1386 / 1986	FEUERSICHER EDELSTAHL ABZWEIGKASTEN MIT 1 ABZWEIGUNG					
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
V.N.IMP.049	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
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
1388 / 1988 V.N.IMP.051	TUNNEL LEUCHTE ANSCHLUSS, inklusiv Kabels und Kanalkabels bis Hauptkabel ILL *130,00					130,00
	SUMMIEREN cadauno					130,00
1389 / 1989 V.N.IMP.052	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.CT 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1390 / 1990 V.N.IMP.053	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.FM 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1391 / 1991 V.N.IMP.054	Elektrischer Anschluss FÜR SCHWARZWASSER PUMPE 2,00					2,00
	SUMMIEREN a corpo					2,00
1392 / 1992 V.N.IMP.055	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.GE 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1393 / 1993 V.N.IMP.056	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.ILL 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1394 / 1994 V.N.IMP.060	MITTELSPANNUNG KABEL RG7HIR 1X25 MM2 90,00		90,00			90,00
	SUMMIEREN m					90,00
1395 / 1995 V.N.IMP.064	TUNNEL LICHT SIGNAL - WASSERWERFER, inklusiv Kabels bis Hauptkab 19,00					19,00
	SUMMIEREN cadauno					19,00
1396 / 1996 V.N.IMP.065	TUNNEL LICHT SIGNAL - NOTAUSSTIEG, inklusiv Kabels und Kanalkabel 5,00					5,00
	SUMMIEREN cadauno					5,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1397 / 1997 V.N.IMP.067	SCADA SOFTWARE MIT LIZENZ 2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
1398 / 1998 V.N.IMP.068	TUREN KONTROLLE SWITCH, inklusiv Kabels und Kanalkabels bis PLC PLC *22,00					22,00
	SUMMIEREN cadauno					22,00
1399 / 1999 V.N.IMP.070	MITTELSPANNUNG KABELEND AUSFUHRUNG, bis 95 mm ² 9,00					9,00
	SUMMIEREN cadauno					9,00
1400 / 2002 V.N.IMP.088	DIESELÖL TANK FÜR ERSATZSTROMVERSORGUNG - 3000 L 1,00					1,00
	SUMMIEREN a corpo					1,00
1401 / 2003 V.N.IMP.100	LED LEUCHTE LEITSYSTEM mit Trägerwellen, komplett 1,00					1,00
	SUMMIEREN a corpo					1,00
1402 / 2007 V.N.IMP.105	BRANDKLAPPE ANSCHLUSS, FTG10(O)M1 3X2,5 mmq komplett 8,00					8,00
	SUMMIEREN cadauno					8,00
1403 / 2008 V.N.IMP.106	FEUERSPERRE ANSCHLUSS, FTG10(O)M1 3X2,5 mmq komplett 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
1404 / 2009 V.N.IMP.143	RAUCHMELDER ANSCHLUSS, FTG10(O)M1 3X2,5 komplett 5,00					5,00
	SUMMIEREN cadauno					5,00
1405 / 2010 V.N.IMP.107	FLUCHTWEG GATE ANSCHLUSS, FTG10(O)M1 3X2,5 komplett 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
1406 / 2011 V.N.IMP.109	BRANDKLAPPE DATEN ANSCHLUSS, komplett 8,00					8,00
	SUMMIEREN cadauno					8,00
1407 / 2012 V.N.IMP.110	FEUERSPERRE DATEN ANSCHLUSS, komplett 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
1408 / 2013 V.N.IMP.111	ALARMKASTEN DATEN ANSCHLUSS, komplett 11,00					11,00
	Ü B E R T R A G					11,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					11,00
	SUMMIEREN cadauno					11,00
1409 / 2014 V.N.IMP.112	TÜREN KONTROLLE SWITCH DATEN ANSCHLUSS, komplett 6,00					6,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
1410 / 2015 V.N.IMP.113	ABLASSVENTIL DATEN ANSCHLUSS, komplett 6,00					6,00
	SUMMIEREN cadauno					6,00
1411 / 2016 V.N.IMP.144	RAUCHMELDER DATEN ANSCHLUSS, komplett 5,00					5,00
	SUMMIEREN cadauno					5,00
1412 / 2017 V.N.IMP.114	FLUCHTWEG GATE DATEN ANSCHLUSS, komplett 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
1413 / 2018 V.N.IMP.115	TÜREN ELEKTROMAGNETE ANSCHLUSS, komplett 14,00					14,00
	SUMMIEREN cadauno					14,00
1414 / 2019 V.N.IMP.116	DRUCKKAMMERLAUTSPRECHER EN 54, 30W komplett 22,00					22,00
	SUMMIEREN cadauno					22,00
1415 / 2020 V.N.IMP.117	SIRENE UND BLINKENDE SIGNALLEUCHTE, komplett 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
1416 / 2021 V.N.IMP.118	KABEL typ FTE(O)M1 2x6,0 mmq 850,00		850,00			850,00
	SUMMIEREN m					850,00
1417 / 2022 V.N.IMP.119	STANDSCHRANK (rack 19") fuer die Sprachalarmanlage, komplett 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1418 / 2023 V.N.IMP.133	RAUCHMELDER/Opazimeter komplett fuer Tunnel 5,00					5,00
	SUMMIEREN cadauno					5,00
1419 / 2024 15.05.02.b	Linee bipolari con cavi flessibili in rame con conduttori ... wendigen Zubehörteilen. Leitung FTG100M1 0,6/1KV 2x2,5 mm2 alimentazione sensori di fumo opacimetri *320,00		320,00			320,00
	SUMMIEREN m					320,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
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
1421 / 2026 V.N.IMP.120	TUNNEL LICHT SIGNAL ANSCHLUSS, komplett 22,00					22,00
	SUMMIEREN cadauno					22,00
1422 / 2031 V.N.IMP.125	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.TLR 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1423 / 2032 V.N.IMP.126	KOMPLETT SCHALTSCHRANK - QE.VE 1,00					1,00
	SUMMIEREN cadauno					1,00
1424 / 2033 V.N.IMP.147	INVERTER 45 Kw FÜR LÜFTER inklusiv kabela bis PLC und Lüfte 2,00					2,00
	SUMMIEREN cadauno					2,00
1425 / 2036 V.N.IMP.130	MOTOREN FÜR FLUCHTWEG GATE 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
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
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
1428 / 2041 V.N.B.62.75.60.20	LICHTAUSLASS MIT EINPOLIGEN WECHSELSCHALTERN IP 55 4,00					4,00
	SUMMIEREN cadauno					4,00
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
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
1431 / 2044 V.N.IMP.131	CAVO RADIANTE SEGNALE RADIO - Tipo 5/8" marca RFS o similare 350,00		350,00			350,00
	ÜBERTRAG					350,00

[illegible]

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphase 9b - Strassen MayrNusserstrasse-Verdi Platz (Kat 12) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
1435 / 913 54.02.20.03.A	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
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
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
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
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
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
1441 / 923 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein 61,00		61,00			61,00
	SUMMIEREN m					61,00
1442 / 924 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrlplatten, B=30cm 61,00*0,30		61,00	0,30		18,30
	SUMMIEREN m²					18,30
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
1444 / 926 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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
1446 / 937 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen 6,00					6,00
	SUMMIEREN Nr					6,00
1447 / 938 V.N.75.90.05.20	Entfernung bestehende Einlaufschächte mit Anschluss 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1448 / 939 V.N.D.11.5.300.30	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Stahlpfosten) 3,00					3,00
	SUMMIEREN St					3,00
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
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
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
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
1453 / 944 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
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
	Ü B E R T R A G					4'954,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					4'954,50
	SUMMIEREN m2					4'954,50
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
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
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
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
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
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
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
1462 / 953 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Freccie *[2,20*4] Zebrature *[7,30+13,00+21,10] Attraversamento pedonale *26,20	8,80 41,40				8,80 41,40 26,20
	SUMMIEREN m²					76,40
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
1464 / 955	Portalrahmen Entfernung (einschließlich Panel)					
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
V.N.86.30.01.02	1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1465 / 956	Ausbau von Straßenschildern					
53.10.02.01	2,00					2,00
	3,00					3,00
	7,00					7,00
	SUMMIEREN Nr					12,00
1466 / 957	Wiedereinbau von Straßenschildern					
53.11.02.01	7,00					7,00
	SUMMIEREN Nr					7,00
1467 / 958	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton					
86.30.01.80.B	3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
1468 / 959	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm					
86.30.01.22.D	3,00					3,00
	SUMMIEREN m					3,00
1469 / 960	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen					
V.N.D.51.85.20.5	5,00					5,00
	SUMMIEREN cad					5,00
1470 / 961	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrundBeschichtung					
86.30.01.01.B	2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1471 / 962	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 60/60 cm					
86.30.01.11.E	1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
1472 / 963	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse					
86.30.01.18.C	2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)					
1473 / 928	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen					
53.11.10.01	Fognatura *2,00					2,00
	Elettrico *5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					7,00
1474 / 929	Wiedereinbau von Wasserleitungen					
53.11.10.02	6,00					6,00
	SUMMIEREN Nr					6,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
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
1481 / 936 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
1482 / 916 54.01.03.01.B	Abtrag von Straßenfahrbahnen. Verdichtung 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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
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
	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
1487 / 2049 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1488 / 2050 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
1489 / 2051 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1490 / 2052 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
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
1492 / 2054 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2 185,00		185,00			185,00
	SUMMIEREN m					185,00
1493 / 2055 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 4,00					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
1494 / 2056 V.N.IMP.018	AMPEL KABEL 16x1,5 mmq 310,00		310,00			310,00
	SUMMIEREN m					310,00
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
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphase 10b - Strassen MayrNusserstrasse (Kat 13) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
1502 / 964 54.02.20.03.A	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm 95,00*4,40 20,00*4,15		95,00 20,00	4,40 4,15		418,00 83,00
	SUMMIEREN m²					501,00
1503 / 965 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C [501*(3+5)/100*1,8]	72,14				72,14
	SUMMIEREN t					72,14
1504 / 966 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[501*(3+5)/100*5]	200,40				200,40
	SUMMIEREN km					200,40
1505 / 967 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen ?? *3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
1506 / 968 V.N.D.11.5.256.20	Entfernung von Randsteinen Cordonata in cls *[63,00+28,00]		91,00			91,00
	SUMMIEREN m					91,00
1507 / 969 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, Oberfläche geflammt 25,00		25,00			25,00
	SUMMIEREN m					25,00
1508 / 970 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 m³					1,25
1509 / 971 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Armatura sottofondo cordonata *[(1)*0,30*4,082*1,10]*25,00	1,35	25,00			33,75
	SUMMIEREN kg					33,75
1510 / 972 V.N.D.11.5.258.20	Entfernung von Platten in Naturstein [85,00+28,00]		113,00			113,00
	SUMMIEREN m					113,00
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	0,45	95,00	4,40		188,10
	SUMMIEREN m3					188,10
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
	Ü B E R T R A G					188,10

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					188,10
	SUMMIEREN m ³					188,10
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
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
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
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
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
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
1519 / 984 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphyr, Oberfläche geflammt 1,00*25,00	1,00	25,00			25,00
	SUMMIEREN m					25,00
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
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
1522 / 987 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, 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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1523 / 988 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Freccce *[2,20*4] Zebrature *[6,50+11,20]	8,80 17,70				8,80 17,70
	SUMMIEREN m²					26,50
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
1525 / 990 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
1526 / 991 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 3,00					3,00
	SUMMIEREN m					3,00
1527 / 992 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 6,00					6,00
	SUMMIEREN cad					6,00
1528 / 993 86.30.01.19.A	Richtungspfeil aus Aluminium: 35/125 cm 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
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
1530 / 995 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 8,00					8,00
	SUMMIEREN Nr					8,00
1531 / 996 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 8,00					8,00
	SUMMIEREN m					8,00
1532 / 997 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 11,00					11,00
	SUMMIEREN cad					11,00
1533 / 998 86.30.01.01.B	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrundBeschichtung 9,00					9,00
	SUMMIEREN Nr					9,00
1534 / 999	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
86.30.01.18.C	2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1535 / 1000 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
1536 / 1001 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 4,00					4,00
	SUMMIEREN m					4,00
1537 / 1002 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 9,00					9,00
	SUMMIEREN cad					9,00
1538 / 1003 86.30.01.01.B	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrund Beschichtung 6,00					6,00
	SUMMIEREN Nr					6,00
1539 / 1004 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckig Beschichtung 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1540 / 1005 86.30.01.11.A	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 15/35 cm 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
	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
1542 / 1007 V.N.E.1.6.170.10	Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) 4,00					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
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
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
1545 / 1010	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
54.01.90.30	Ulteriori 5 km *[49,20*5]	246,00				246,00
	SUMMIEREN km					246,00
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
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
1548 / 1013 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
	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
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
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
	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
	SUMMIEREN m					115,00
1553 / 2065 15.05.03.02.a	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm² 16,00		16,00			16,00
	SUMMIEREN m					16,00
1554 / 2066 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm² 94,00		94,00			94,00
	SUMMIEREN m					94,00
1555 / 2067 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphase 11 - Strassen MayrNusserstrasse-Verdi Platz (Kat 14) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
1563 / 1014 54.02.20.03.A	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	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
	SUMMIEREN m²					2'344,20
1564 / 1015 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C [2344,20*(3+5)/100*1,8]	337,56				337,56
	SUMMIEREN t					337,56
1565 / 1016 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[2344,20*(3+5)/100*5]	937,68				937,68
	SUMMIEREN km					937,68
1566 / 1021 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Marciapiede 2,45*78,00 3,30*28,00	2,45 3,30	78,00 28,00			191,10 92,40
	SUMMIEREN m²					283,50
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]		44,00 163,00			44,00 163,00
			88,00 63,00			88,00 63,00
	SUMMIEREN m					358,00
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]	0,60 0,60 0,60	75,00 211,00 42,00			45,00 126,60 25,20
	SUMMIEREN m					196,80
1569 / 1024 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, 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]	0,40 0,40 0,40	75,00 211,00 42,00			30,00 84,40 16,80
	SUMMIEREN m					131,20
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
	SUMMIEREN m					261,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1571 / 1026 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten, 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
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
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
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
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
1576 / 1031 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen via MayrNusser *1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
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
1578 / 1033 V.N.D.11.5.310.10	Stahlfußgängerschutzanlagen Entfernung 15,00					15,00
	SUMMIEREN St					15,00
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
	SUMMIEREN m²					559,80
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		95,00 88,00	6,70 2,00	0,45 0,20	286,43 35,20
	Ü B E R T R A G					321,63

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					321,63
	ciclabile *36,00*2,50*0,20	22,30	36,00	2,50	0,20	18,00
	spartitraffico *[0,60+2,00+5,00+4,20+10,50]*0,20				0,20	4,46
	SUMMIEREN m3					344,09
1581 / 1053	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand					
54.16.02.05.D	via MayrNusser *95,00*6,70*0,45		95,00	6,70	0,45	286,43
	marciapiede *88,00*2,00*0,20		88,00	2,00	0,20	35,20
	ciclabile *36,00*2,50*0,20	22,30	36,00	2,50	0,20	18,00
	spartitraffico *[0,60+2,00+5,00+4,20+10,50]*0,20				0,20	4,46
	SUMMIEREN m3					344,09
1582 / 1054	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms					
85.05.05.05	Strasse *98,00*7,20		98,00	7,20		705,60
	32,00*9,00		32,00	9,00		288,00
	140,00*10,00		140,00	10,00		1'400,00
	SUMMIEREN m²					2'393,60
1583 / 1055	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten					
85.05.10.02.A	Riprofilatura strato di base *98,00*7,20*10,00		98,00	7,20	10,00	7'056,00
	32,00*9,00*3,00		32,00	9,00	3,00	864,00
	126,50*10,00*3,00		126,50	10,00	3,00	3'795,00
	13,50*10,00*10,00		13,50	10,00	10,00	1'350,00
	SUMMIEREN m²					13'065,00
1584 / 1056	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms					
85.05.05.05	98,00*7,20		98,00	7,20		705,60
	32,00*9,00		32,00	9,00		288,00
	140,00*10,00		140,00	10,00		1'400,00
	36,00*2,50		36,00	2,50		90,00
	SUMMIEREN m²					2'483,60
1585 / 1057	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten					
85.05.10.13.A	98,00*7,20*5,00		98,00	7,20	5,00	3'528,00
	32,00*9,00*5,00		32,00	9,00	5,00	1'440,00
	140,00*10,00*5,00		140,00	10,00	5,00	7'000,00
	36,00*2,50*6,00		36,00	2,50	6,00	540,00
	SUMMIEREN m2					12'508,00
1586 / 1058	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms					
85.05.05.05	98,00*7,20		98,00	7,20		705,60
	32,00*9,00		32,00	9,00		288,00
	140,00*10,00		140,00	10,00		1'400,00
	36,00*2,50		36,00	2,50		90,00
	SUMMIEREN m²					2'483,60
1587 / 1059	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm					
85.05.10.23.A	98,00*7,20		98,00	7,20		705,60
	32,00*9,00		32,00	9,00		288,00
	140,00*10,00		140,00	10,00		1'400,00
	SUMMIEREN m²					2'393,60
1588 / 1060	Bituminöses Mischgut AC10 für Verschleißschichten					
85.05.10.27.A	Radweg *36,00*2,50		36,00	2,50		90,00
	Ü B E R T R A G					90,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					90,00
	SUMMIEREN m2					90,00
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
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
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
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
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
1594 / 1066 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphywürfeln Würfelmessungen 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
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
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
1597 / 1133 86.30.02.01.A	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung, Streifen B=12cm via Mayr Nusser 2,00*134,00 2,00*10,00 2,00*7,20 2,00*11,70 11,40 7,70 48,50 p. Verdi 2,00*42,00 2,00*116,00 140,00 2,00*140,00 2,00*13,20 2,00*11,70	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	134,00 10,00 7,20 11,70 11,40 7,70 48,50 42,00 116,00 140,00 140,00 13,20 11,70			268,00 20,00 14,40 23,40 11,40 7,70 48,50 84,00 232,00 140,00 280,00 26,40 23,40
	Ü B E R T R A G					1'179,20

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1'179,20
	[3,45+50,50+3,45]		57,40			57,40
	SUMMIEREN m					1'236,60
1598 / 1134 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Freccie *[2,20*16] Zebrature *[19,40+9,30+7,70+30,60+27,60+4,90] Attraversamento pedonale *[39,20+28,20+23,30]	35,20 99,50 90,70				35,20 99,50 90,70
	SUMMIEREN m²					225,40
1599 / 1135 86.30.02.01.I	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung Stoplinie 9,00*3,00*0,50 7,60*0,50	9,00	3,00 7,60	0,50 0,50		13,50 3,80
	SUMMIEREN m2					17,30
1600 / 1136 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern [2+3]	5,00				5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
1601 / 1137 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
1602 / 1138 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 5,00					5,00
	SUMMIEREN m					5,00
1603 / 1139 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 8,00					8,00
	SUMMIEREN cad					8,00
1604 / 1140 86.30.01.19.A	Richtungspfeil aus Aluminium: 35/125 cm [4+2]	6,00				6,00
	SUMMIEREN Nr					6,00
1605 / 1141 86.30.01.14.B	Regulamentäres Schild aus Aluminium 25/10 mm [1,10*1,10] [1,10*1,50]	1,21 1,65				1,21 1,65
	SUMMIEREN m²					2,86
1606 / 1142 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 7,00 20,00					7,00 20,00
	SUMMIEREN Nr					27,00
1607 / 1143 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 15,00					15,00
	SUMMIEREN Nr					15,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1608 / 1144 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
1609 / 1145 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 5,00					5,00
	SUMMIEREN m					5,00
1610 / 1146 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 9,00					9,00
	SUMMIEREN cad					9,00
1611 / 1147 86.30.01.01.B	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrundBeschichtung 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1612 / 1148 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckigBeschichtung 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1613 / 1149 86.30.01.11.E	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 60/60 cm 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1614 / 1150 86.30.01.11.A	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 15/35 cm 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
1615 / 1151 86.30.01.18.C	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
	OG 6 - Wasser- und Gasleitungen und Kanalisation (UnKat 3)					
1616 / 1037 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen Chiusini via MayrNusser Fognatura nera *1,00 Elettrico *4,00					1,00 4,00
	Chiusini p. Verdi Fognatura nera *4,00 Elettrico *8,00 Fognatura bianca *2,00 Gas *3,00					4,00 8,00 2,00 3,00
	SUMMIEREN Nr					22,00
1617 / 1038 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen via MayrNusser *1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1618 / 1039 V.N.E.1.6.170.10	Schacht mit rechteckiger Einlaufrinne eben in Guss (Typ 2) Rete acque bianche via Mayr Nusser *4,00 p. Verdi *2,00					4,00 2,00 6,00
	SUMMIEREN St					
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 1,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,60 2,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80
	SUMMIEREN m³					11,60
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
1621 / 1042 54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial Ulteriori 5 km *[11,60*5]	58,00				58,00
	SUMMIEREN km					58,00
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 14,50
	SUMMIEREN m					
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 2,00				12,50 2,00 14,50
	SUMMIEREN m					
1624 / 1045 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 6,00					6,00
	SUMMIEREN Nr					6,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
1628 / 1049 54.45.01.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/B [559,80*1,8]	1007,64				1'007,64
	SUMMIEREN t					1'007,64
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
	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
1631 / 1074 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern Bauphase 11 *1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
1632 / 1075 53.10.03.01.B	Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf Bauphase 11 *2,00					2,00
	SUMMIEREN m					2,00
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
1646 / 1089 75.10.10.01.A	Rohre im Grabenaushub 1,00*27,00	1,00	27,00			27,00
	SUMMIEREN m					27,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
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
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
1655 / 1098 V.N.98.52.01.01.a	Leitender-, Obermonteur. Bauphase 11 *2,00					2,00
	SUMMIEREN h					2,00
1656 / 1099 V.N.98.52.01.01.d	Schweißer Bauphase 11 *2,00					2,00
	SUMMIEREN h					2,00
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
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
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
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
	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
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
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
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
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
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
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
	OS 24 - Öffentliche Grünanlagen und dazugehörige städtebauliche Einrichtungen (UnKat 7)					
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
1670 / 1070 54.30.03.05.A	Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde 29,77					29,77
	SUMMIEREN m³					29,77
1671 / 1071 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 29,77					29,77
	SUMMIEREN m³					29,77
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
1673 / 1152 V.N.96.02.07.C	Wartehalle 3-Teilig (Tipo 3) 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1674 / 1782 V.N.96.11.02.05.B	Absperrpoller mit 1 Kettenöse als Endpoller 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1675 / 1783 V.N.96.11.02.05.C	Absperrpoller mit 2 Kettenösen (180°) als Mittelpoller 18,00					18,00
	SUMMIEREN Nr					18,00
1676 / 1784 V.N.96.11.02.05.D	Stahlkette für Absperrpoller 36,00		36,00			36,00
	SUMMIEREN m					36,00
	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
1678 / 2076 V.N.IMP.030	AMPEL LATERNE 200 mm FUßGÄNGERÜBERGANG 6,00					6,00
	SUMMIEREN St					6,00
1679 / 2077 V.N.IMP.034	AUFBAU UND ANSCHLUß AMPELMAST 5,00					5,00
	Ü B E R T R A G					5,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
1680 / 2078 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 400,00		400,00			400,00
	SUMMIEREN m					400,00
1681 / 2079 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 9,00					9,00
	SUMMIEREN St					9,00
1682 / 2080 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 9,00					9,00
	SUMMIEREN St					9,00
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
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
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
1686 / 2084 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 7,00					7,00
	SUMMIEREN St					7,00
1687 / 2085 V.N.IMP.013	AKUSTISCHEN GERÄTEN FÜR BLINDE WIE "ZEBRA" FÜR AMPEL 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1688 / 2086 V.N.IMP.018	AMPEL KABEL 16x1,5 mmq 721,00		721,00			721,00
	SUMMIEREN m					721,00
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
1690 / 2088 V.N.IMP.030	AMPEL LATERNE 200 mm FÜßGÄNGERÜBERGANG 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
1691 / 2089	AMPELMAST Höhe 4,50 m					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
	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		125,00 123,00 42,00	2,90 2,00 1,30		30,00 362,50 246,00 54,60
	SUMMIEREN m²					693,10
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
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
1701 / 1159 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphyr, 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
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
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
1704 / 1162 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten, 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
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
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
1707 / 1165 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphyr, B/H = 12/15-20 cm Marciapiede dx *154,00		154,00			154,00
	ÜBERTRAG					154,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					154,00
	Marciapiede sx *60,00		60,00			60,00
	Golfi Bus *[35,00+34,00+29,00+81,00+10,00]		189,00			189,00
	Spartitraffico P. Verdi *[6,00+4,00+10,00+4,00+4,00]		28,00			28,00
	SUMMIEREN m					431,00
1708 / 1166 53.10.10.01.A	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen					
	Elettrico *9,00					9,00
	Gas *3,00					3,00
	Rete acque bianche *4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					16,00
1709 / 1169 V.N.D.11.5.280.10	Holzfußgängerschutzanlagen Entfernung					
	[2*5]	10,00				10,00
	SUMMIEREN St					10,00
1710 / 1170 V.N.D.11.5.300.30	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Stahlpfosten)					
	11,00					11,00
	[4,00+4,00]	8,00				8,00
	SUMMIEREN St					19,00
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		70,00	4,30	0,10	30,10
	Marciapiede sx *172,00*4,10*0,10		172,00	4,10	0,10	70,52
	Strada rialzata *70,00*7,00*0,10		70,00	7,00	0,10	49,00
	Parcheggio rialzato *23,00*2,50*0,10		23,00	2,50	0,10	5,75
	SUMMIEREN m3					155,37
1712 / 1172 54.16.02.05.D	Ausführen einer Tragschicht nach Volumen im eingebauten Zustand					
	Marciapiede dx *70,00*4,30*0,10		70,00	4,30	0,10	30,10
	Marciapiede sx *172,00*4,10*0,10		172,00	4,10	0,10	70,52
	Strada rialzata *70,00*7,00*0,10		70,00	7,00	0,10	49,00
	Parcheggio rialzato *23,00*2,50*0,10		23,00	2,50	0,10	5,75
	SUMMIEREN m3					155,37
1713 / 1173 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms					
	strada *172,00*7,00		172,00	7,00		1'204,00
	62,00*3,00		62,00	3,00		186,00
	29,00*3,50		29,00	3,50		101,50
	SUMMIEREN m²					1'491,50
1714 / 1174 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten					
	172,00*7,00*5,00		172,00	7,00	5,00	6'020,00
	62,00*3,00*5,00		62,00	3,00	5,00	930,00
	29,00*3,50*5,00		29,00	3,50	5,00	507,50
	SUMMIEREN m2					7'457,50
1715 / 1175 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms					
	strada *172,00*7,00		172,00	7,00		1'204,00
	62,00*3,00		62,00	3,00		186,00
	29,00*3,50		29,00	3,50		101,50
	SUMMIEREN m²					1'491,50
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
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
1717 / 1177 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Golfi 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
1718 / 1178 V.N.85.06.05.01	Betondecke, C30/37 XM2, Zweischichtige, Dicke 26 cm. Golfi 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
1719 / 1179 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Golfi 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
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
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
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
1723 / 1183 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrrplatten, B=30cm 2,00*172,00*0,30	2,00	172,00	0,30		103,20
	SUMMIEREN m²					103,20
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
1725 / 1354	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates					
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
86.30.02.02.B	Frecce *[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
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
1727 / 1356 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 7,00					7,00
	SUMMIEREN Nr					7,00
1728 / 1357 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
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
1730 / 1359 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 6,00 19,00					6,00 19,00
	SUMMIEREN Nr					25,00
1731 / 1360 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 18,00					18,00
	SUMMIEREN Nr					18,00
1732 / 1361 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
1733 / 1362 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 4,00					4,00
	SUMMIEREN m					4,00
1734 / 1363 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 6,00					6,00
	SUMMIEREN cad					6,00
1735 / 1364 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckig Beschichtung 3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1736 / 1365 86.30.01.11.E	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 60/60 cm 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
1737 / 1366 86.30.01.11.A	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 15/35 cm 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
1738 / 1367 86.30.01.13.A	Regulamentäres Schild, doppelseitig 60/60 cm, Klasse 2 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
	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
1740 / 1168 80.05.01.01.A	Überflurhydrant. DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C 3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
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
1742 / 1372 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen Strasse *9,00					9,00
	SUMMIEREN Nr					9,00
	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					30,00 362,50 246,00 54,60
	SUMMIEREN m²					693,10
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
	Ü B E R T R A G					132,62

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					132,62
	SUMMIEREN m³					132,62
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
	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
1747 / 1185 53.02.05.03.B	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 21 bis 30 cm 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
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
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
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
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
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
	SUMMIEREN m3					4,69
1753 / 1191 54.30.03.05.A	Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde 18,75 4,69					18,75 4,69
	SUMMIEREN m³					23,44
1754 / 1192 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 18,75 4,69					18,75 4,69
	SUMMIEREN m³					23,44
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
1756 / 1194 V.N.L.7.10.75.5	Pflanzen-Einpflanzung 7548,00					7'548,00
	SUMMIEREN %					7'548,00
1757 / 1195 V.N.L.7.10.60.10	Mulchen mit Baumrinde. Flächen bis 100 m² [12+18]*1,25*1,25	30,00	1,25	1,25		46,88
	SUMMIEREN m²					46,88
1758 / 1196 V.N.B.6.65.30.30	Baumgitter aus Gusseisen [12+18]	30,00				30,00
	SUMMIEREN Nr					30,00
1759 / 1197 V.N.96.11.15	Stahlbandrandstreife [4,00*(12+18)]*1,25	120,00	1,25			150,00
	SUMMIEREN m					150,00
1760 / 1368 V.N.96.11.02.04	Fahrradbügel zum Anlehnen 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
1761 / 1369 V.N.96.11.02.05.A	Absperrpoller ohne Kettenöse [5+3]	8,00				8,00
	SUMMIEREN Nr					8,00
1762 / 1370 V.N.D.51.5.710.5	Durchbohrte Einzäunung Aus Stahl 9,60		9,60			9,60
	SUMMIEREN m					9,60
	OS 30 - Elektroanlagen und Öffentliche Beleuchtung (UnKat 8)					
1763 / 2096 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 240,00		240,00			240,00
	SUMMIEREN m					240,00
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
1765 / 2098 02.16.05.02.f	Kabelschutzrohr PE-HD, flexibel: DN 125/107 220,00		220,00			220,00
	SUMMIEREN m					220,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1766 / 2099 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1767 / 2100 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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
1769 / 2102 15.06.07.01.b	Aussenverteilerschränke, 1750x850x450 mm 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1770 / 2103 15.06.11.01.e	Ein-Ausschalter, Nennstrom 4x40 A 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1771 / 2104 15.06.21.02.c	Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1772 / 2105 15.06.21.04.c	Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1773 / 2106 15.06.35.02.b	Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschüt 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1774 / 2107 15.06.71.11.f	Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein..Schütz zweipolig 20A 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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
1776 / 2109 15.14.01.01.d	Linienförmige Erdleitung Kupferseil 35 mm2 45,00		45,00			45,00
	SUMMIEREN m					45,00
1777 / 2110 15.14.01.02.b	Profilstaberder: L 1500mm 2,00		2,00			2,00
	SUMMIEREN St					2,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1778 / 2111 15.14.02.01.a	Potentialausgleichschiene Schiene mit 15 Anschlüssen 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1779 / 2112 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 23,00					23,00
	SUMMIEREN St					23,00
1780 / 2113 V.N.IMP.044	Kunstharz ELEKTRISCHE KUPPLUNG, Doppel-Abzweigmuffe - vierfadriges Kabel, bis 16 mm 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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
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
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
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
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
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
1788 / 1458 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphy, 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
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
1790 / 1460 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyplatten, B=30cm 0,30*[10,00+19,00+35,00]	0,30	64,00			19,20
	SUMMIEREN m²					19,20
1791 / 1461 58.03.01.01.D	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 Sottofondo cordonata + cunette *[0,50*0,15]*[10,00+19,00+35,00]	0,08	64,00			5,12
	SUMMIEREN m³					5,12
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
1795 / 1465 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Acquedotto *4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
1796 / 1466 V.N.75.90.05.20	Entfernung bestehende Einlaufschächte mit Anschluss Rete acque bianche *2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1797 / 1477 V.N.D.11.5.300.30	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Stahlpfosten) 3,00					3,00
	SUMMIEREN St					3,00
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
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
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
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
1802 / 1482	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
85.05.05.05	168,50*10,50		168,50	10,50		1'769,25
	SUMMIEREN m²					1'769,25
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
1804 / 1484 58.03.01.01.B	Unterbeton, Festigkeitsklasse C 12/15 Golfs bus *0,05*18,00*3,00 Golfs 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
1805 / 1485 V.N.85.06.05.01	Betondecke, C30/37 XM2, Zweischichtige, Dicke 26 cm. Golfs bus *18,00*3,00 Golfs 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
1806 / 1486 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Golfs bus i=120 kg/m3 *[120,00*20,09]	2410,80				2'410,80
	SUMMIEREN kg					2'410,80
1807 / 1487 85.10.80.05.C	Begrenzungsstein aus Naturstein. Porphy, B/H = 12/15-20 cm Golfs Bus *[3,00+18,00+15,50]		36,50			36,50
	SUMMIEREN m					36,50
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
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
1810 / 1490 85.10.01.05.B	Pflasterbelag aus Porphywürfeln Würfelabmessungen 6/8 cm 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
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
	Ü B E R T R A G					244,65

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					244,65
	SUMMIEREN m²					244,65
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]	120,00	10,00 10,30 32,00	1,85 7,50 6,00		18,50 77,25 192,00 120,00
	SUMMIEREN m2					407,75
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 36,50 6,00			504,00 50,00 75,00 74,00 64,00 60,00 36,50 84,00
	SUMMIEREN m					947,50
1814 / 1557 86.30.02.02.B	Liefen und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Freccie *[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
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
1816 / 1559 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1817 / 1560 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 2,00					2,00
	SUMMIEREN m					2,00
1818 / 1561 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 5,00					5,00
	SUMMIEREN cad					5,00
1819 / 1562 86.30.01.19.A	Richtungspfeil aus Aluminium: 35/125 cm [3+2]	5,00				5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
1820 / 1563 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 5,00 9,00					5,00 9,00
	SUMMIEREN Nr					14,00
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1821 / 1564 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
1822 / 1565 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
1823 / 1566 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 5,00					5,00
	SUMMIEREN m					5,00
1824 / 1567 V.N.D.51.85.20.5	Montage von Schildern auf Rohrhalterungen 9,00					9,00
	SUMMIEREN cad					9,00
1825 / 1568 86.30.01.01.B	Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrundBeschichtung 3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
1826 / 1569 86.30.01.06.B	Regulamentäres Warnschild, dreieckigBeschichtung 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
1827 / 1570 86.30.01.11.E	Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug: 60/60 cm 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1828 / 1571 86.30.01.18.C	Regulamentäre Leittafel für Hindernisse 3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
	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
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
1831 / 1469 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen Acquedotto *4,00					4,00
	Ü B E R T R A G					4,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
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
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
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
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
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
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
1838 / 1476 V.N.75.10.04.25	Anschluss An Bestehenden Schächten Und/Oder Sammlern 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
	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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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
1843 / 1494 53.02.05.03.B	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 21 bis 30 cm 3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
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
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
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
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
1848 / 1499 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 1,25 0,32					1,25 0,32
	SUMMIEREN m³					1,57
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
1850 / 1501 V.N.L.7.10.75.5	Pflanzen-Einpflanzung 503,20					503,20
	SUMMIEREN %					503,20
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
1852 / 1572 V.N.B.6.65.30.30	Baumgitter aus Gusseisen 2,00					2,00
	Ü B E R T R A G					2,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1853 / 1573 V.N.96.11.15	Stahlbandrandstreife [4,00*2]*1,25	8,00	1,25			10,00
	SUMMIEREN m					10,00
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
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
1856 / 2116 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 8,00					8,00
	SUMMIEREN St					8,00
1857 / 2117 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 8,00					8,00
	SUMMIEREN St					8,00
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
1859 / 2119 15.05.03.03.c	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x4 mm2 481,00		481,00			481,00
	SUMMIEREN m					481,00
1860 / 2120 15.05.03.03.e	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm2 80,00		80,00			80,00
	SUMMIEREN m					80,00
1861 / 2121 15.05.03.04.d	Kupferkabel, Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2 230,00		230,00			230,00
	SUMMIEREN m					230,00
1862 / 2122 15.06.07.01.b	Aussenverteilerschränke, 1750x850x450 mm 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1863 / 2123 15.06.11.01.e	Ein-Ausschalter, Nennstrom 4x40 A 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1864 / 2124 15.06.21.02.c	Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1865 / 2125 15.06.21.04.c	Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt 4,00					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
1866 / 2126 15.06.35.02.b	Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschüt 4,00					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
1867 / 2127 15.06.71.11.f	Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein..Schütz zweipolig 20A 3,00					3,00
	SUMMIEREN St					3,00
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
1869 / 2129 15.14.01.01.d	Linienförmige Erdleitung Kupferseil 35 mm2 80,00		80,00			80,00
	SUMMIEREN m					80,00
1870 / 2130 15.14.01.02.b	Profilstaberder: L 1500mm 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1871 / 2131 15.14.02.01.a	Potentialausgleichschiene Schiene mit 15 Anschlüssen 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1872 / 2132 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
1873 / 2133 V.N.IMP.013	AKUSTISCHEN GERÄTEN FÜR BLINDE WIE "ZEBRA" FÜR AMPEL 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1874 / 2134 V.N.IMP.018	AMPEL KABEL 16x1,5 mmq 310,00		310,00			310,00
	SUMMIEREN m					310,00
1875 / 2135 V.N.IMP.028	ROTE AMPEL LATERNE 300 mm oder GRÜN 200 mm, mit kleinen 5,00					5,00
	Ü B E R T R A G					5,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
1876 / 2136 V.N.IMP.030	AMPEL LATERNE 200 mm FUßGÄNGERÜBERGANG 4,00					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
1877 / 2137 V.N.IMP.031	AMPELMAST Höhe 4,50 m 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
1878 / 2138 V.N.IMP.034	AUFBAU UND ANSCHLUß AMPELMAST 3,00					3,00
	SUMMIEREN St					3,00
1879 / 2139 V.N.IMP.038	LICHTMAST MIT ARM UND DOPPEL ISOLIERUNG KLEMMENBRE 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
1880 / 2140 V.N.IMP.040	AMPELMAST MIT ARM 5,5m 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1881 / 2141 V.N.IMP.041	START UP VON AMPEL SYSTEM (Verdi Platz und Tunnel) 1,00					1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
1882 / 2142 V.N.IMP.090	LED STRASSEN LEUCHTE WIE "iGUZZINI UFO BL09" o.ä. 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	Bauphase 13b - Strassen Sudtirolerstrasse (Kat 17) OG 3 - Straßen (UnKat 1)					
1883 / 1390 54.02.20.04	Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *93,00*2,90 Marciapiede sx *96,00*4,30 Waltherplatz Marciapiede *598,00		93,00 96,00	2,90 4,30		269,70 412,80 598,00
	SUMMIEREN m²					1'280,50
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]		10,00 58,00 45,00			10,00 58,00 45,00
	SUMMIEREN m					113,00
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]	0,60 0,60	96,00 127,00			57,60 76,20 30,00
	SUMMIEREN m					163,80
1886 / 1393 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphyr, 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]	0,40 0,40	96,00 127,00			38,40 50,80 20,00
	SUMMIEREN m					109,20
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]		10,00 58,00			10,00 58,00
	SUMMIEREN m					68,00
1888 / 1395 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten, B=30cm Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *[82,00+6,00+10,00]*0,30 Marciapiede sx *[88,00+41,00]*0,30		98,00 129,00	0,30 0,30		29,40 38,70
	SUMMIEREN m²					68,10
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
	SUMMIEREN m³					18,16
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					
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 2,25	98,00 129,00			220,50 290,25
	SUMMIEREN kg					510,75
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
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
1893 / 1400 53.10.10.01.B	Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen Acquedotto *1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
1894 / 1401 V.N.D.11.5.290.10	Verankerte Fahrradständer Entfernung 26,00		26,00			26,00
	SUMMIEREN m					26,00
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
1896 / 1403 V.N.D.11.5.300.30	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Stahlpfosten) 3,00					3,00
	SUMMIEREN St					3,00
1897 / 1404 V.N.D.11.5.300.40	Metallische Verankerte Anlagen Entfernung (Steinesitze) 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
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 Marciapiedi *93,00*2,90*0,10 96,00*4,30*0,10 598,00*0,10		36,00 93,00 96,00 598,00	5,00 2,90 4,30	0,45 0,10 0,10 0,10	81,00 26,97 41,28 59,80
	SUMMIEREN m3					209,05
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		36,00 93,00	5,00 2,90	0,45 0,10	81,00 26,97
	ÜBERTRAG					107,97

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					107,97
	96,00*4,30*0,10		96,00	4,30	0,10	41,28
	598,00*0,10	598,00			0,10	59,80
	SUMMIEREN m3					209,05
1900 / 1408 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 87,00*6,50		87,00	6,50		565,50
	SUMMIEREN m²					565,50
1901 / 1409 85.05.10.13.A	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten 87,00*6,50*5,00		87,00	6,50	5,00	2'827,50
	SUMMIEREN m2					2'827,50
1902 / 1410 85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms 87,00*6,50		87,00	6,50		565,50
	SUMMIEREN m²					565,50
1903 / 1411 85.05.10.23.A	Bituminöses Mischgut, AC12 für Verschleißschichten: 3 cm 87,00*6,50		87,00	6,50		565,50
	SUMMIEREN m²					565,50
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		35,00 42,00	3,30 3,30	0,05 0,05	5,78 6,93
	SUMMIEREN m³					12,71
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		35,00 42,00	3,30 3,30		115,50 138,60
	SUMMIEREN m2					254,10
1906 / 1414 58.10.03.02.A	Betonstahlmatten gerippter Stahl, B450C Golfi bus i=120 kg/m3 *[66,07*(64,22+21,74)]	5679,38				5'679,38
	SUMMIEREN kg					5'679,38
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 Marciapiede *[40/100]*29,00*5,50 Marciapiede *[40/100]*5,00*2,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	93,00 126,00 50,00 29,00 5,00	3,30 3,50 12,40 5,50 2,00		122,76 176,40 248,00 63,80 4,00
	SUMMIEREN m²					614,96
1908 / 1416 85.10.01.50	Ausführung eines Pflasterbelages Sudtirolerstrasse Marciapiede dx *[60/100]*93,00*3,30 Marciapiede sx *[60/100]*126,00*3,50 Waltherplatz Strasse *[60/100]*50,00*12,40	0,60 0,60 0,60	93,00 126,00 50,00	3,30 3,50 12,40		184,14 264,60 372,00
	Ü B E R T R A G					820,74

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					820,74
	Marcia piede *[60/100]*29,00*5,50	0,60	29,00	5,50		95,70
	Marcia piede *[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 Sudtirolerstrasse Marcia piede dx *93,00*3,30 Marcia piede sx *126,00*3,50		93,00 126,00	3,30 3,50		306,90 441,00
	Waltherplatz Strasse *50,00*12,40 Marcia piede *29,00*5,50 Marcia piede *5,00*2,00		50,00 29,00 5,00	12,40 5,50 2,00		620,00 159,50 10,00
	SUMMIEREN m2					1'537,40
1910 / 1418 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrlplatten, B=30cm [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 Strasse *3,00*95,00 35,00	3,00	95,00 35,00			285,00 35,00
	SUMMIEREN m					320,00
1912 / 1429 86.30.02.02.B	Liefern und Anbringen eines elasto-plastischen Kunststofflaminates Frece *[2,20*1] Bus *[2,20*3] Attraversamento pedonale *22,50 Zebrature *3,50	2,20 6,60				2,20 6,60 22,50 3,50
	SUMMIEREN m²					34,80
1913 / 1430 V.N.86.30.01.02	Portalrahmen Entfernung (einschließlich Panel) 1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
1914 / 1431 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern 1,00 9,00					1,00 9,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
1915 / 1432 53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern 5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
1916 / 1433 86.30.01.80.B	Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
1917 / 1434 86.30.01.22.D	Lieferung von Rohrstange aus Stahl: ø 60 mm 1,00					1,00
	SUMMIEREN m					1,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1918 / 1435 V.N.D.51.85.20,5	Montage von Schildern auf Rohthalterungen 1,00					1,00
	SUMMIEREN cad					1,00
1919 / 1436 86.30.01.13.A	Regulamentäres Schild, doppelseitig 60/60 cm, Klasse 2 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
	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
1921 / 1420 80.05.01.01.A	Überflurhydrant, DN 80 mm Anschlüsse 1B + 2C 1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
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
1923 / 1448 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen Acquedotto *1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
	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
	Waltherplatz Marciapiede *598,00					598,00
	SUMMIEREN m²					1'280,50
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
1926 / 1389	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
54.01.90.30	Ulteriori 5 km *[256,10*5]	1280,50				1'280,50
	SUMMIEREN km					1'280,50
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
	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
1929 / 1422 53.02.02.01.B	Fällen von Bäumen Durchmesser 21 bis 30 cm 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1930 / 1423 53.02.05.03.D	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 41 bis 60 cm 8,00					8,00
	SUMMIEREN Nr					8,00
1931 / 1424 53.02.05.03.B	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 21 bis 30 cm 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
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
1933 / 1426 54.01.02.01.A	Grabenaushub, maschinell ausgeführt 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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
1938 / 1440 54.30.05.01.D	Ausbreiten und Verteilen von Muttererde 8,13 2,03					8,13 2,03
	SUMMIEREN m³					10,16
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
1940 / 1442 V.N.L.7.10.75.5	Pflanzen-Einpflanzung 3270,80					3'270,80
	SUMMIEREN %					3'270,80
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
1942 / 1444 V.N.B.6.65.30.30	Baumgitter aus Gusseisen [7+6]	13,00				13,00
	SUMMIEREN Nr					13,00
1943 / 1445 V.N.96.11.15	Stahlbandrandstreife [4,00*(7+6)]*1,25	52,00	1,25			65,00
	SUMMIEREN m					65,00
1944 / 1446 V.N.D.51.5.710.5	Durchbohrte Einzäunung Aus Stahl 21,30		21,30			21,30
	SUMMIEREN m					21,30
	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
1946 / 2144 02.16.07.05.b	Einsteigschacht Elektroleit.: 50x50x50(H)x4cm 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
1947 / 2145 02.16.08.01.c	Schachtabdeckung Gußeisen: 500x500mm, 75/85kg 5,00					5,00
	Ü B E R T R A G					5,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
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
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
1950 / 2148 V.N.B.6.60.30.10	MAST EINBLOCKGRUNDUNG UND SUMPF FÜR STRASSEN BELEUCHTUNG 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
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
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
1953 / 2151 V.N.IMP.093	LED RADWEG LEUCHTE WIE "IGUZZINI UFO BL13" o.ä. 6,00					6,00
	SUMMIEREN St					6,00
1954 / 2152 V.N.IMP.061	BESTEHENDE MAST UND LEUCHTE ANLOSE UND REPOSIT. IN A.ADIGE STRASSE 12,00					12,00
	SUMMIEREN St					12,00
1955 / 2153 V.N.IMP.087	Elektrischer Anschluss FÜR PARKSTELLUNG VERKEHRZEICHENGEBUNG 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
	ÜBERTRAG					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	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
1957 / 1585 52.02.01.01*	Absteckungen Infrastrukturen 1,00					1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
1958 / 1586 52.02.01.06*	Suchen von Infrastrukturen 1,00					1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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
1960 / 1588 52.02.03.03*	Entschädigung Für Die Arbeiterschwernis Durch Öffentlichen Verkehr 1,00					1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
1961 / 1589 52.02.10.03*	Abschliessende Landvermessun 1,00					1,00
	SUMMIEREN psch					1,00
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
	SUMMIEREN m					400,00
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
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
1965 / 1593 52.02.40.01.D	Absperrmaßnahmen mittels Setzen von Dichtkissen ab DN 1201 Für Anschluss Regenwasserleitung					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	bei Perathonerstraße *2,00					2,00
	Für Anschluss Regenwasserleitung					2,00
	bei Verdiplatz *2,00					2,00
	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
	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
	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
	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
	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
	SUMMIEREN m					910,00
1971 / 1599 53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern entlang Südtirolerstraße *2,00					2,00
	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
	SUMMIEREN Nr					41,00
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
	Ü B E R T R A G					113,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					113,00
	SUMMIEREN Nr					113,00
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
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
1976 / 1604 53.11.10.01	Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen Garibaldistraße *10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
1977 / 1605 53.11.10.02	Wiedereinbau von Wasserleitungen Garibaldistraße *3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
1978 / 1606 53.11.10.03	Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Unterflurhydranten Garibaldistraße *2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
1979 / 1607 53.11.12.01.A	Wiedereinbau von Bordsteinen in Naturstein Garibaldistraße *50,00					50,00
	SUMMIEREN m					50,00
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
	SUMMIEREN m					5'095,00
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
1983 / 1771 85.05.10.01.B	Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando un ... htung bei der Verwendung von modifizierter Bitumenemulsion 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
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
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
1986 / 1774 85.10.01.05.C	Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln Würfelabmessungen 8/10 cm 10,00					10,00
	SUMMIEREN m²					10,00
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
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
1989 / 1777 85.10.90.10	Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung 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
1990 / 1778 86.01.01.01.A	Randstein, 15/30cm aus Porphyr, Oberfläche geflammt 50,00					50,00
	SUMMIEREN m					50,00
1991 / 1779 86.01.01.20	Belagsabschlußstein (bindero) als Abgrenzung 50,00					50,00
	SUMMIEREN m					50,00
1992 / 1780 86.02.02.01.C	Kunette aus regelmäßigen Porphyrplatten B = 30 cm 50,00					50,00
	SUMMIEREN m					50,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
	OG 1 - Betonwerke (UnKat 2)					
1993 / 1642 58.02.02.C	Schalung für geradlinige Mauern und Wände für S3 Abschalen Schließen bestehender Regenwasserkanal *12,00					12,00
	SUMMIEREN m²					12,00
1994 / 1643 58.02.02.90	Aufpreis für Doppelschalung, durchdringungsfrei Abschalen Schließen bestehender Regenwasserkanal *12,00					12,00
	SUMMIEREN m2					12,00
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
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
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
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
1999 / 1648 58.86.30.05.A	TELECOM-Regelschächte Abmessungen 60/60/80 cm Telefonleitung *4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
2000 / 1649 58.86.30.05.B	TELECOM-Regelschächte Abmessungen 60/120/100 cm Telefonleitung *6,00					6,00
	SUMMIEREN Nr					6,00
	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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
2007 / 1656 55.21.05.01.A	PE-HD ND 125 100,00					100,00
	SUMMIEREN m					100,00
2008 / 1657 55.21.05.01.B	PE-HD ND 160 Südtirolerstraße *[280+30]	310,00				310,00
	SUMMIEREN m					310,00
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
2024 / 1673 75.10.01.32.H	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 20 DN mm 110 ev. Einsatz *10,00					10,00
	SUMMIEREN m					10,00
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
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
2027 / 1676 75.10.01.40.B	Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre DN 90 mm 100,00					100,00
	SUMMIEREN m					100,00
2028 / 1677 75.10.01.40.C	Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre DN 110 mm 100,00					100,00
	SUMMIEREN m					100,00
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
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
2031 / 1680 75.10.04.05.A	PVC-Rohre für Kanalisation DN 110 100,00					100,00
	SUMMIEREN m					100,00
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
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
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
2035 / 1684 75.10.04.05.E	PVC-Rohre für Kanalisation DN 250 Leerrohre Südtirolerstraße *[2*280] Spezialteile *[10*2]	560,00 20,00				560,00 20,00
	SUMMIEREN m					580,00
2036 / 1685 75.10.04.10.A	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 110 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2037 / 1686 75.10.04.10.B	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 125 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2038 / 1687 75.10.04.10.C	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 160 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2039 / 1688 75.10.04.10.D	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 200 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2040 / 1689 75.10.04.10.E	PVC-Kanalrohrbögen - 15° DN 250 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2041 / 1690 75.10.04.11.A	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 110 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2042 / 1691 75.10.04.11.B	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 125 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2043 / 1692	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 160					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
75.10.04.11.C	10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2044 / 1693 75.10.04.11.D	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 200 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2045 / 1694 75.10.04.11.E	PVC-Kanalrohrbögen - 30° DN 250 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2046 / 1695 75.10.04.12.A	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 110 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2047 / 1696 75.10.04.12.B	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 125 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2048 / 1697 75.10.04.12.C	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 160 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2049 / 1698 75.10.04.12.D	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 200 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
2050 / 1699 75.10.04.12.E	PVC-Kanalrohrbögen - 45° DN 250 10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
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
2055 / 1704 75.10.11.01.A*	Zusammenstellung: 6 Rohrleitungen davon 2+3 Nebenleitung Waltherplatz *27,00					27,00
	SUMMIEREN m					27,00
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 Hauptleitung Bahnhofsaalee *158,00 Hauptleitung Bereich Bahnhof *[53+45]	98,00				60,00 187,00 133,00 158,00 98,00
	SUMMIEREN m					636,00
2057 / 1706 75.10.11.01.O*	Zusammenstellung: 24 Rohrleitungen davon 4+6 Hauptleitung Telecom Verdiplatz *18,00					18,00
	SUMMIEREN m					18,00
2058 / 1707 75.10.70.04.E	Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, DN110, fco Auftraggeber Eventueller Einsatz *10,00					10,00
	SUMMIEREN m					10,00
2059 / 1708 75.10.70.04.F	Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, DN110, fco Baustelle NS Leitung *[120+25+40+10+75+120]	390,00				390,00
	SUMMIEREN m					390,00
2060 / 1709 75.10.70.04.G	Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, DN125, fco Auftraggeber Für eventuellen Einsatz *10,00					10,00
	SUMMIEREN m					10,00
2061 / 1710 75.10.70.04.H	Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, DN125, fco Baustelle eventueller Einsatz *10,00					10,00
	SUMMIEREN m					10,00
2062 / 1711 75.10.70.04.I	Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, DN150, fco Auftraggeber eventueller Einsatz *10,00					10,00
	SUMMIEREN m					10,00
2063 / 1712 75.10.70.04.K	Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, DN150, fco Baustelle Für Verlegung Leitungen Edyna *[330*3] 110,00 [3*37] [16+2*70]	990,00 111,00 156,00				990,00 110,00 111,00 156,00
	SUMMIEREN m					1'367,00
2064 / 1713	Kreisförmige Rohre, Klasse 120 Durchmesser cm 50					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
75.22.01.12.F	ev. Einsatz *5,00					5,00
	SUMMIEREN m					5,00
2065 / 1714 75.22.01.20.B	Kreisförmige Rohre, Klasse 240 Durchmesser cm 20 Hauptleitung *[285+94+60] Anschlüsse *[12*10] Nebenleitung Garibaldistraße *[33+55+10] Spezialteile Anschlüsse *[30*2]	439,00 120,00 98,00 60,00				439,00 120,00 98,00 60,00
	SUMMIEREN m					717,00
2066 / 1715 75.70.01.01.A*	Rohrvortrieb DN <= 400mm Rohrvortrieb SW Leitung im Bereich Waltherplatz *25,00					25,00
	SUMMIEREN m					25,00
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
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
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
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
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
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
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge
		gl. TL	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
2073 / 1722 75.90.01.05.E	Tubo circolare, basamento fino a 1/4 diametro esterno DN ... isrunedes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser DN mm 600 RW Leitung *30,00					30,00
	SUMMIEREN m					30,00
2074 / 1723 75.90.02.05.A	Kreisrundes Rohr bis DN mm 200 SW Abschnittsweise *200,00					200,00
	SUMMIEREN m					200,00
2075 / 1724 75.90.02.05.B	Kreisrundes Rohr DN mm 201 - 300 Abschnittsweise *200,00					200,00
	SUMMIEREN m					200,00
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
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
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
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
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
2081 / 1730 77.16.01.12.A*	Telecom Eckschacht 5,00					5,00
	SUMMIEREN St					5,00
2082 / 1731	Telecomschacht mit 2 Wegen					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
77.16.01.12.B*	3,00					3,00
	SUMMIEREN St					3,00
2083 / 1732 77.16.01.12.C*	Telecomschacht mit 3 Wegen 2,00					2,00
	SUMMIEREN St					2,00
2084 / 1733 77.16.03.02	Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm Datenkabel *3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
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
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
2087 / 1736 77.27.01.02.E	Kunststoffschacht DN 600 aus Polyethylen mit offenem Durchgangsgew SW01-SW04 *4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
2088 / 1737 77.27.01.08.A	Aufsatzstück aus Polyethylen Aufsatzstück aus Kunststoff SW01-SW04 *4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
2089 / 1738 77.50.01.01.B	Schachtgerinne in Schächten DN 1000 DN 200 SW05-SW16 *12,00					12,00
	SUMMIEREN Nr					12,00
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
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
	Ü B E R T R A G					341,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					341,00
	SUMMIEREN Nr					341,00
2092 / 1741 78.01.01.03.A	Kreisförmige Schachtabdeckung, "selbstausrichkend", aus Gußeis RW *12,00 SW *16,00 TW *4,00					12,00 16,00 4,00
	SUMMIEREN Nr					32,00
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
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
2095 / 1744 78.01.01.23.E	Quadratische/rechteckige Schachtabdeckung in Sphäroguss: 800x800mm ca. 96Kg Strom *9,00					9,00
	SUMMIEREN St					9,00
2096 / 1745 78.01.01.25.A	Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß, 60 x 60 cm Telefon *3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
2097 / 1746 78.01.01.25.B	Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß, 60 x 120 cm Telecomleitung *5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
2098 / 1747 78.01.01.26.A	Rechteckige Schachtabdeckungen für den Telekommunik., 60x60 Datenkabel *3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
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
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
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
	SUMMIEREN Nr					6,00
2102 / 1751	Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, PN10/16 DN150					
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
80.01.01.01.E	Südtirolerstraße *4,00					4,00
	SUMMIEREN Nr					4,00
2103 / 1752 80.01.01.01.F	Flachschieber, aus duktilem Gußeisen, PN10/16 DN200 eventueller Einsatz bei Verdiplatz *1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
2104 / 1753 80.01.02.05.A*	Kugelventil DN <=80 Anschlüsse *1,00					1,00
	SUMMIEREN Nr					1,00
2105 / 1754 80.01.02.05.C*	Kugelventil DN 150 Südtirolerstraße *5,00					5,00
	SUMMIEREN Nr					5,00
2106 / 1755 80.01.02.05.D*	Kugelventil DN 200 Perathonerstraße *1,00 Verdiplatz *1,00					1,00 1,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
2107 / 1756 80.01.02.05.E*	Wasserleitungszubehör Kugelventil DN 250 Ev. Einsatz bei Verdiplatz *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
2108 / 1757 80.01.02.06.A*	Lieferung von Kugelventil GAS DN <=80 mit Hebel 2,00					2,00
	SUMMIEREN Nr					2,00
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
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
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
2112 / 1761 80.05.01.05.A*	Überflurhydrant DN 80 - 2 Anschlüsse 2B Entlang Südtirolerstraße *3,00					3,00
	SUMMIEREN Nr					3,00
2113 / 1762 80.10.01.04.C*	Dielektrische Monolithische Kupplungen DN 150 Verdiplatz *4,00					4,00
	Ü B E R T R A G					4,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					4,00
	SUMMIEREN St					4,00
2114 / 1763 80.10.01.04.E*	Dielektrische Monolithische Kupplungen DN 250 ev. Einsatz bei Verdiplatz *1,00					1,00
	SUMMIEREN St					1,00
2115 / 1764 80.15.01.15.A*	Verbraucheranschlüsse DN<80 10,00					10,00
	SUMMIEREN St					10,00
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
2117 / 1766 80.15.01.20.A*	Aufpreis für Anschlusslänge über 7 m Anschlüsse *[9*5]	45,00				45,00
	SUMMIEREN m					45,00
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
2119 / 1768 80.20.01.01.C	Straßenkappe für Straßeneinbaugarnituren Anschlüsse *10,00					10,00
	SUMMIEREN Nr					10,00
	OS 21 - Arbeiten für Spezialtragwerke (UnKat 6)					
2120 / 1609 54.01.01.01**	Allgemeiner Aushub, normales Material Sütirolerstraße, 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
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, Kühlung) *[(20+20)*4*1]	1120,00 720,00 60,00 160,00				1'120,00 720,00 60,00 160,00
	SUMMIEREN m³					2'060,00
2122 / 1611 54.01.02.01.A*	Grabenaushub inkl. Aufladen und Transport Schwarzwasserleitung, Waltherplatz bis Anschluss Verdiplatz *[(90+60+60+180+25+85)*((2,1+2,5)/2)*1] Regenwasserleitung, Perathonerstraße bis Anschluss	1150,00				1'150,00
	Ü B E R T R A G					1'150,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					1'150,00
	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
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
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
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					
	Gräben *[80*2,5*0,2]	40,00				40,00
	Entlang Garibaldistraße *[150*2*0,2]	60,00				60,00
	SUMMIEREN m³					260,00
2126 / 1615 54.01.90.50.A	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m					
	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
	SUMMIEREN m³					202,50
	Ü B E R T R A G					

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G					
2127 / 1616 54.01.90.50.B	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] Regenwasserleitung, Perathonerstraße bis Anschluss Verdiplatz+ Garibaldistraße *[190*2*2,5*1,1+(27+15)*2*2,5] Regenwasserleitung, Waltherplatz bis Anschluss Perathonerstraße + Perathonerstraße *[(95+10)*2,1]	1150,00				1'150,00
		1255,00				1'255,00
		220,50				220,50
	SUMMIEREN m²					2'625,50
2128 / 1617 54.02.10.02.L	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 142 mm Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00
	SUMMIEREN cm					600,00
2129 / 1618 54.02.10.02.N	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 162 mm Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00
	SUMMIEREN cm					600,00
2130 / 1619 54.02.10.02.P	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 182 mm Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00
	SUMMIEREN cm					600,00
2131 / 1620 54.02.10.02.R	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 225 mm Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00
	SUMMIEREN cm					600,00
2132 / 1621 54.02.10.02.T	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 300 mm Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[20*30]	600,00				600,00
	SUMMIEREN cm					600,00
2133 / 1622 54.02.10.02.W	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = Ø 450 mm Kernbohrung in Wänden, diverse Anschlüsse *[10*30]	300,00				300,00
	SUMMIEREN cm					300,00
2134 / 1623 54.02.20.03.A	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke bis 10 cm 100,00					100,00
	SUMMIEREN m²					100,00
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
2136 / 1625	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke über 20 cm					
	Ü B E R T R A G					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RI PORTO					
54.02.20.03.C	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
	SOMMANO m²					1'465,00
2137 / 1626 54.02.20.04	Demolizione di pavimentazione in cubetti 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
	SOMMANO m²					2'500,00
2138 / 1627 54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta 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
	SOMMANO m³					1'683,00
2139 / 1628 54.10.03.03.A	Formazione di rilevati e rinterri 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
	SOMMANO m³					780,00
2140 / 1629 54.10.03.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili Schwarzwasserleitung, Waltherplatz bis Anschluss Verdiplatz *[(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 Verdiplatz+ 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 Verdiplatz *[310*0,5-310*0,25*0,25] Gas, Perathonerstraße *[70*0,5-70*0,25*0,25] Gas Verdiplatz *[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 Verdiplatz *[320*1-320*0,25*0,25*3] Stromleitung, Bereich Verdiplatz *[100*1-100*0,25*0,25*2] Stromleitung, Perathonerstraße und Garibaldistraße *[365*0,5-365*0,25*0,25] Telefon, Waltherplatz bis Verdiplatz	1134,30 693,77 203,70 135,63 30,63 10,94 122,50 61,25 260,00 87,50 159,69				1'134,30 693,77 203,70 135,63 30,63 10,94 122,50 61,25 260,00 87,50 159,69
	A RI PORTARE					2'899,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					2'899,91
	über Perathonerstraße *[745*0,9-745*0,7*0,8]	253,30				253,30
	Leerrohre, Waltherplatz bis Verdiplatz *[320*0,5-320*0,25*0,25*3]	100,00				100,00
	Leerrohre, Verdiplatz *[60*0,5-60*0,25*0,25*3]	18,75				18,75
	Leerrohre, Perathonerstraße *[65*0,5-65*0,25*0,25]	28,44				28,44
	SOMMANO m³					3'300,40
2141 / 1630 54.10.04.01.A	Sistemazione in rilevato con materiali dei gruppi A1, A2 etc EV. Einsatz *10,00					10,00
	SOMMANO m³					10,00
2142 / 1631 54.10.04.01.B	Sistemazione in rilevato con materiali dei gruppi A2-6... Wiederauffüllung des Bereiches über dem Aushub über RW Leitung für Verlegung provisorische Leitungen *[320*3,5*0,6]	672,00				672,00
	SOMMANO m³					672,00
2143 / 1632 54.16.03.01.B	Fornitura di materiale fuso D spessore finito: 40 cm Bereich Gehsteig Südtirolerstraße für Schaffung provisorischen Zugang von Verdiplatz bis City Center *[165*4]	660,00				660,00
	SOMMANO m²					660,00
2144 / 1633 54.16.03.05.B	Ripristino di strati di base spessore finito: 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
	SOMMANO m²					753,50
2145 / 1634 54.16.03.10.A	Materiale granulometricamente stabilizzato, sp: 5 cm Bereich Gehsteig Südtirolerstraße für Schaffung provisorischen Zugang von Verdiplatz bis City Center *[165*4] Perathonerstraße *[(55+65)*3] Bahnhofsallee *[(80+60+25)*1,3] Garibaldistraße *[(20+20)*4,5] Mayr Nusser Straße *[20*4]	660,00 360,00 214,50 180,00 80,00				660,00 360,00 214,50 180,00 80,00
	SOMMANO m²					1'494,50
2146 / 1635 54.45.01.02	Diritti di discarica per materiale di categoria 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
	SOMMANO t					5'384,00
2147 / 1636 54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 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
	SOMMANO t					5'384,00
2148 / 1637 54.45.02.01	Diritti di discarica per materiale di categoria 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
	A R I P O R T A R E					1'796,99

			68,00										
						27 285,00	2 300,00	240,00	5 000,00	500,00	200,00	100,00	-35 625,00
			25,42		44,50								
313,50			49,20										313,50
477,38			758,51		51,66								477,38
			11,25		138,62								
			3,20		57,55								
			76,50		256,10								
780,00		2 060,00	5 553,50	2 155,50									3 365,00

Sistemazione di rilevati 54.10.02.03.a [mc]	Rinterri scavi 54.10.02.05.a [mc]	Sistemazione in rilevati 54.10.04.01.b [mc]	Rinterri 02.02.05.03.a [mc]	Rinterri scavi 54.10.03.05.a [mc]	Formazione di rilevati 54.10.03.03.a [mc]	Formazione ghiaione 54.10.03.20 [mc]	Realizzazione massicciate 54.16.03.20.d [mc]	Rinterro drenante V.N.B.2.15.40.5 [mc]
			4,80	450,00				96,32
				29,93	330,32			
2 287,28				169,58	333,79			
1 361,36				135,66				
646,80				119,70				
855,00				61,43	305,25			
					1 437,25			
2 503,36			11,60			90,45		37,22
				53,87			559,80	
					225,00			
	1 683,00	672,00		3 300,40	780,00			

80 986,95	mc
10 025,20	mc
70 961,75	mc

18 541,15	mc
10 025,20	mc
8 515,95	mc