

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
LV 1 SIEDLERSTRASSE UND STRASSENUNTERHALT					
Kapitel 1. ERNEUERUNG SIEDLERSTRASSE					
Titel 1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG, VERKEHR					
Position 1.1.1. Baustelle einrichten 1,00 Psch					
	16.732,23 €	26.200,90 €	47.217,37 €	30.050,17 €	15.000,00 €
	16.732,23 €	26.200,90 €	47.217,37 €	30.050,17 €	15.000,00 €
	100,0 %	156,6 %	282,2 %	179,6 %	89,6 %
Position 1.1.2. Baustelle räumen 1,00 Psch					
	1.111,23 €	2.770,26 €	1.998,20 €	1.959,90 €	1.000,00 €
	1.111,23 €	2.770,26 €	1.998,20 €	1.959,90 €	1.000,00 €
	100,0 %	249,3 %	179,8 %	176,4 %	90,0 %
Position 1.1.3. Verkehrssicherung ,Vollsperrung 1,00 Psch					
	3.415,22 €	3.894,00 €	2.546,09 €	3.285,10 €	2.000,00 €
	3.415,22 €	3.894,00 €	2.546,09 €	3.285,10 €	2.000,00 €
	100,0 %	114,0 %	74,6 %	96,2 %	58,6 %
Position 1.1.4. Anliegerverkehr in Baustelle aufrechterhalten 1,00 Psch					
	0,10 €	4.820,76 €	668,16 €	1.829,67 €	1.500,00 €
	0,10 €	4.820,76 €	668,16 €	1.829,67 €	1.500,00 €
	100,0 %	4.820.760,0 %	668.160,0 %	1.829.670,0 %	1.500.000,0 %
Position 1.1.5. Müllentsorgung Anlieger 1,00 Psch					
	0,10 €	1.540,00 €	1.452,33 €	997,48 €	100,00 €
	0,10 €	1.540,00 €	1.452,33 €	997,48 €	100,00 €
	100,0 %	1.540.000,0 %	1.452.330,0 %	997.480,0 %	100.000,0 %
Position 1.1.6. Dynamisches Plattendruckgerät bereitstellen 4,00 Mon.					
	0,10 €	180,00 €	56,82 €	78,97 €	95,00 €
	0,40 €	720,00 €	227,28 €	315,88 €	380,00 €
	100,0 %	180.000,0 %	56.820,0 %	78.970,0 %	95.000,0 %
Summe Titel 1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG, VERKEHR					
	21.259,28 €	39.945,92 €	54.109,43 €	38.438,20 €	19.980,00 €
	100,0 %	187,9 %	254,5 %	180,8 %	94,0 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.2. FREIMACHEN DES BAUSTELLENBEREICHS					
Position 1.2.1. Hindernis im Boden abbrechen, Beton+SB 5,00 m3					
	156,10 €	168,99 €	130,11 €	151,73 €	185,00 €
	780,50 €	844,95 €	650,55 €	758,65 €	925,00 €
	100,0 %	108,3 %	83,4 %	97,2 %	118,5 %
Summe Titel 1.2. FREIMACHEN DES BAUSTELLENBEREICHS					
	780,50 €	844,95 €	650,55 €	758,65 €	925,00 €
	100,0 %	108,3 %	83,4 %	97,2 %	118,5 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.3. ERDBAU					
Position 1.3.1. Boden lösen und weiterverwenden 300,00 m3					
	57,31 €	33,04 €	58,38 €	49,58 €	45,00 €
	17.193,00 €	9.912,00 €	17.514,00 €	14.874,00 €	13.500,00 €
	100,0 %	57,7 %	101,9 %	86,5 %	78,5 %
Position 1.3.2. Boden lösen und zwischenlagern 340,00 m3					
	18,74 €	12,04 €	14,53 €	15,10 €	30,00 €
	6.371,60 €	4.093,60 €	4.940,20 €	5.134,00 €	10.200,00 €
	100,0 %	64,2 %	77,5 %	80,6 %	160,1 %
Unterposition 1.3.2.a Zulage Aushub entfernen 340,00 m3					
	45,26 €	31,93 €	42,78 €	39,99 €	20,00 €
	15.388,40 €	10.856,20 €	14.545,20 €	13.596,60 €	6.800,00 €
	100,0 %	70,5 %	94,5 %	88,4 %	44,2 %
Position 1.3.3. Boden lösen und weiterverwenden, Untergrundverbesserung 200,00 m3					
	28,65 €	37,66 €	58,38 €	41,56 €	45,00 €
	5.730,00 €	7.532,00 €	11.676,00 €	8.312,00 €	9.000,00 €
	100,0 %	131,4 %	203,8 %	145,1 %	157,1 %
Position 1.3.4. Boden verdichten Vertieft.Flächen 700,00 m2					
	0,17 €	1,65 €	0,45 €	0,76 €	1,00 €
	119,00 €	1.155,00 €	315,00 €	532,00 €	700,00 €
	100,0 %	970,6 %	264,7 %	447,1 %	588,2 %
Position 1.3.5. Planum herstellen Abweichung +-2 cm 1.100,00 m2					
	1,38 €	1,23 €	1,80 €	1,47 €	2,00 €
	1.518,00 €	1.353,00 €	1.980,00 €	1.617,00 €	2.200,00 €
	100,0 %	89,1 %	130,4 %	106,5 %	144,9 %
Position 1.3.6. Schrotten Liefern, Einb./Verdichten 200,00 m3					
	15,52 €	35,97 €	42,82 €	31,44 €	29,00 €
	3.104,00 €	7.194,00 €	8.564,00 €	6.288,00 €	5.800,00 €
	100,0 %	231,8 %	275,9 %	202,6 %	186,9 %
Position 1.3.7. Geotextil verlegen Bewehrung ErdBW 700,00 m2***Bedarfsposition					
	1,40 €	2,09 €	2,27 €	1,92 €	2,00 €
	980,00 €	1.463,00 €	1.589,00 €	1.344,00 €	1.400,00 €
	100,0 %	149,3 %	162,1 %	137,1 %	142,9 %
Summe Titel 1.3. ERDBAU					
	50.404,00 €	43.558,80 €	61.123,40 €	51.697,60 €	49.600,00 €
	100,0 %	86,4 %	121,3 %	102,6 %	98,4 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.4. KANALISATIONSARBEITEN					
Position 1.4.1. Leitungsgr. m. Schächten herst. 1,75-4,00 m	360,00 m3				
	66,19 €	51,83 €	78,79 €	65,60 €	48,00 €
	23.828,40 €	18.658,80 €	28.364,40 €	23.616,00 €	17.280,00 €
	100,0 %	78,3 %	119,0 %	99,1 %	72,5 %
Unterposition 1.4.1.a Leitungsgr. m. Schächten herst. 1,50-3,50 m (HA)	220,00 m3				
	73,30 €	58,20 €	82,77 €	71,42 €	55,00 €
	16.126,00 €	12.804,00 €	18.209,40 €	15.712,40 €	12.100,00 €
	100,0 %	79,4 %	112,9 %	97,4 %	75,0 %
Unterposition 1.4.1.b Leitungsgraben herst. bis 1,75 m (SE)	50,00 m3				
	66,19 €	72,01 €	101,43 €	79,88 €	55,00 €
	3.309,50 €	3.600,50 €	5.071,50 €	3.994,00 €	2.750,00 €
	100,0 %	108,8 %	153,2 %	120,7 %	83,1 %
Position 1.4.2. Sohlverbesserung im Graben	40,00 m3				
	15,14 €	101,72 €	115,99 €	77,62 €	100,00 €
	605,60 €	4.068,80 €	4.639,60 €	3.104,80 €	4.000,00 €
	100,0 %	671,9 %	766,1 %	512,7 %	660,5 %
Position 1.4.3. Zulage für Handaushub	10,00 m3				
	0,10 €	112,80 €	99,22 €	70,71 €	95,00 €
	1,00 €	1.128,00 €	992,20 €	707,10 €	950,00 €
	100,0 %	112.800,0 %	99.220,0 %	70.710,0 %	95.000,0 %
Position 1.4.4. Zulage für das Unterkreuzen von Leitungen	70,00 Stk				
	14,93 €	14,10 €	37,45 €	22,16 €	39,00 €
	1.045,10 €	987,00 €	2.621,50 €	1.551,20 €	2.730,00 €
	100,0 %	94,4 %	250,8 %	148,4 %	261,2 %
Position 1.4.5. Kies / Splitt 2/8 für Leitungszone Liefern+Einbauen	150,00 m3				
	47,92 €	53,02 €	68,81 €	56,58 €	55,00 €
	7.188,00 €	7.953,00 €	10.321,50 €	8.487,00 €	8.250,00 €
	100,0 %	110,6 %	143,6 %	118,1 %	114,8 %
Position 1.4.6. Siebschutt Liefern + Einbauen	470,00 m3				
	44,54 €	43,17 €	44,21 €	43,97 €	36,00 €
	20.933,80 €	20.289,90 €	20.778,70 €	20.665,90 €	16.920,00 €
	100,0 %	96,9 %	99,3 %	98,7 %	80,8 %
Position 1.4.7. Kanalleitung herst. DN 315 PP-Rohr	120,00 m				
	104,39 €	93,49 €	107,98 €	101,95 €	100,00 €
	12.526,80 €	11.218,80 €	12.957,60 €	12.234,00 €	12.000,00 €
	100,0 %	89,6 %	103,4 %	97,7 %	95,8 %
Unterposition 1.4.7.a Zulage Abzweig DN 315 PP	9,00 St				
	122,66 €	180,38 €	182,31 €	161,78 €	175,00 €
	1.103,94 €	1.623,42 €	1.640,79 €	1.456,02 €	1.575,00 €
	100,0 %	147,1 %	148,6 %	131,9 %	142,7 %
Position 1.4.8. Zulage sohlgleicher Abzweig DN 315 PP	8,00 St				
	388,31 €	177,56 €	493,04 €	352,97 €	210,00 €
	3.106,48 €	1.420,48 €	3.944,32 €	2.823,76 €	1.680,00 €
	100,0 %	45,7 %	127,0 %	90,9 %	54,1 %
Position 1.4.9. Entwaesserungsrohrleitung ausbauen	120,00 m				
	9,57 €	14,29 €	20,47 €	14,78 €	15,00 €
	1.148,40 €	1.714,80 €	2.456,40 €	1.773,60 €	1.800,00 €
	100,0 %	149,3 %	213,9 %	154,4 %	156,7 %
Position 1.4.10. Schachtanschluss herstellen DN 300	1,00 Stk				
	344,15 €	312,95 €	1.191,51 €	616,20 €	450,00 €
	344,15 €	312,95 €	1.191,51 €	616,20 €	450,00 €
	100,0 %	90,9 %	346,2 %	179,0 %	130,8 %
Position 1.4.11. Anschlußleitung herst. DN 160 PP-Rohr	80,00 m				
	33,02 €	38,68 €	44,83 €	38,84 €	42,00 €
	2.641,60 €	3.094,40 €	3.586,40 €	3.107,20 €	3.360,00 €
	100,0 %	117,1 %	135,8 %	117,6 %	127,2 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Position 1.4.12. Zulage Bögen DN 160 PP 40,00 Stk					
	34,07 €	27,35 €	27,05 €	29,49 €	35,00 €
	1.362,80 €	1.094,00 €	1.082,00 €	1.179,60 €	1.400,00 €
	100,0 %	80,3 %	79,4 %	86,6 %	102,7 %
Position 1.4.13. Übergangsstück Steinzeug / Kunststoff 15,00 Stk					
	67,57 €	67,50 €	72,36 €	69,14 €	60,00 €
	1.013,55 €	1.012,50 €	1.085,40 €	1.037,10 €	900,00 €
	100,0 %	99,9 %	107,1 %	102,3 %	88,8 %
Position 1.4.14. VPC-Kupplung DN 150 5,00 Stk					
	111,20 €	126,30 €	112,88 €	116,79 €	130,00 €
	556,00 €	631,50 €	564,40 €	583,95 €	650,00 €
	100,0 %	113,6 %	101,5 %	105,0 %	116,9 %
Position 1.4.15. best. Kanalschlüsse freilegen und vorbereiten 18,00 Stk					
	61,13 €	84,60 €	80,46 €	75,40 €	65,00 €
	1.100,34 €	1.522,80 €	1.448,28 €	1.357,20 €	1.170,00 €
	100,0 %	138,4 %	131,6 %	123,3 %	106,3 %
Position 1.4.16. PP-Rohr DA 160 schneiden 18,00 Stk					
	17,93 €	12,48 €	13,64 €	14,68 €	25,00 €
	322,74 €	224,64 €	245,52 €	264,24 €	450,00 €
	100,0 %	69,6 %	76,1 %	81,9 %	139,4 %
Position 1.4.17. PP-Rohr DA 315 schneiden 2,00 Stk					
	21,43 €	18,72 €	27,28 €	22,48 €	50,00 €
	42,86 €	37,44 €	54,56 €	44,96 €	100,00 €
	100,0 %	87,4 %	127,3 %	104,9 %	233,3 %
Position 1.4.18. Schacht ausbauen T= 2-3,5m 2,00 Stk					
	533,04 €	687,94 €	626,75 €	615,91 €	550,00 €
	1.066,08 €	1.375,88 €	1.253,50 €	1.231,82 €	1.100,00 €
	100,0 %	129,1 %	117,6 %	115,5 %	103,2 %
Position 1.4.19. FT-Schacht herstellen bis 3,5 m tief, DN 1000 2,00 Stk					
	3.206,05 €	2.313,66 €	2.783,83 €	2.767,85 €	2.500,00 €
	6.412,10 €	4.627,32 €	5.567,66 €	5.535,70 €	5.000,00 €
	100,0 %	72,2 %	86,8 %	86,3 %	78,0 %
Unterposition 1.4.19.a Zulage für Winkeländerung SB-Schacht 1,00 Stk					
	63,00 €	75,60 €	77,38 €	71,99 €	100,00 €
	63,00 €	75,60 €	77,38 €	71,99 €	100,00 €
	100,0 %	120,0 %	122,8 %	114,3 %	158,7 %
Unterposition 1.4.19.b Zulage für zus. Seitenanschluß SB-Schacht 2,00 Stk					
	84,00 €	145,80 €	295,39 €	175,06 €	140,00 €
	168,00 €	291,60 €	590,78 €	350,12 €	280,00 €
	100,0 %	173,6 %	351,7 %	208,4 %	166,7 %
Position 1.4.20. Grundwassersperrriegel einbauen 2,00 Stk					
	26,55 €	425,88 €	81,88 €	178,10 €	100,00 €
	53,10 €	851,76 €	163,76 €	356,20 €	200,00 €
	100,0 %	1.604,1 %	308,4 %	670,8 %	376,6 %
Position 1.4.21. Schachtabdeckung MEITOP S 4,00 St					
	547,62 €	605,52 €	494,41 €	549,18 €	450,00 €
	2.190,48 €	2.422,08 €	1.977,64 €	2.196,72 €	1.800,00 €
	100,0 %	110,6 %	90,3 %	100,3 %	82,2 %
Position 1.4.22. Pumpe eins./betreiben FD 8 - 12 m3/h 10,00 h					
	0,11 €	28,13 €	23,23 €	17,16 €	30,00 €
	1,10 €	281,30 €	232,30 €	171,60 €	300,00 €
	100,0 %	25.572,7 %	21.118,2 %	15.600,0 %	27.272,7 %
Position 1.4.23. Schachtabdeckung ausbauen bis OK Konus 4,00 Stk					
	74,63 €	225,36 €	82,13 €	127,37 €	50,00 €
	298,52 €	901,44 €	328,52 €	509,48 €	200,00 €
	100,0 %	302,0 %	110,0 %	170,7 %	67,0 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Position 1.4.24. Schachtabdeckung einbauen 2,00 St					
	165,94 €	490,95 €	494,41 €	383,77 €	150,00 €
	331,88 €	981,90 €	988,82 €	767,54 €	300,00 €
	100,0 %	295,9 %	297,9 %	231,3 %	90,4 %
Position 1.4.25. Wasserd. prüfen 2,00 Stk					
	157,50 €	471,00 €	337,75 €	322,08 €	300,00 €
	315,00 €	942,00 €	675,50 €	644,16 €	600,00 €
	100,0 %	299,0 %	214,4 %	204,5 %	190,5 %
Position 1.4.26. Kanalreinigung 125,00 m					
	5,25 €	3,91 €	4,30 €	4,49 €	2,50 €
	656,25 €	488,75 €	537,50 €	561,25 €	312,50 €
	100,0 %	74,5 %	81,9 %	85,5 %	47,6 %
Position 1.4.27. Videobefahrung für Kanalabnahme 125,00 m					
	5,25 €	5,11 €	7,86 €	6,07 €	2,90 €
	656,25 €	638,75 €	982,50 €	758,75 €	362,50 €
	100,0 %	97,3 %	149,7 %	115,6 %	55,2 %
Position 1.4.28. Printerbilder 10,00 Stk					
	1,05 €	11,82 €	0,25 €	4,37 €	6,00 €
	10,50 €	118,20 €	2,50 €	43,70 €	60,00 €
	100,0 %	1.125,7 %	23,8 %	416,2 %	571,4 %
Summe Titel 1.4. KANALISATION SARBEITEN					
	110.529,32 €	107.394,31 €	134.634,34 €	117.515,26 €	101.130,00 €
	100,0 %	97,2 %	121,8 %	106,3 %	91,5 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.5. STRASSENENTWÄSSERUNG					
Position 1.5.1. Strassenablauf ausbauen Tiefe bis 1,25 m 10,00 Stk					
	96,09 €	225,36 €	52,07 €	124,51 €	100,00 €
	960,90 €	2.253,60 €	520,70 €	1.245,10 €	1.000,00 €
	100,0 %	234,5 %	54,2 %	129,6 %	104,1 %
Position 1.5.2. Strassenablauf o. Aufsatz einb. 30x50cm 5,00 St					
	261,07 €	412,38 €	161,24 €	278,23 €	220,00 €
	1.305,35 €	2.061,90 €	806,20 €	1.391,15 €	1.100,00 €
	100,0 %	158,0 %	61,8 %	106,6 %	84,3 %
Position 1.5.3. Zulage für Anschlußleitungen 5,00 Stk					
	61,13 €	182,64 €	69,96 €	104,58 €	60,00 €
	305,65 €	913,20 €	349,80 €	522,90 €	300,00 €
	100,0 %	298,8 %	114,4 %	171,1 %	98,2 %
Position 1.5.4. Elcordablauf aufsetzen 300x500,D,Rinnenform 5,00 Stk					
	318,80 €	358,92 €	327,22 €	334,98 €	240,00 €
	1.594,00 €	1.794,60 €	1.636,10 €	1.674,90 €	1.200,00 €
	100,0 %	112,6 %	102,6 %	105,1 %	75,3 %
Position 1.5.5. Anschlußleitung herst. DN 160 PP-Rohr 15,00 m					
	33,02 €	40,58 €	44,83 €	39,48 €	42,00 €
	495,30 €	608,70 €	672,45 €	592,20 €	630,00 €
	100,0 %	122,9 %	135,8 %	119,6 %	127,2 %
Position 1.5.6. Zulage Abzweig DN 315 PP 5,00 St					
	122,66 €	177,56 €	182,31 €	160,84 €	175,00 €
	613,30 €	887,80 €	911,55 €	804,20 €	875,00 €
	100,0 %	144,8 %	148,6 %	131,1 %	142,7 %
Unterposition 1.5.6.a Zulage Überschiebemuffe DN 160 PP 5,00 St					
	31,55 €	31,70 €	29,22 €	30,82 €	30,00 €
	157,75 €	158,50 €	146,10 €	154,10 €	150,00 €
	100,0 %	100,5 %	92,6 %	97,7 %	95,1 %
Position 1.5.7. Zulage Bögen DN 160 PP 15,00 Stk					
	33,97 €	27,35 €	27,05 €	29,46 €	35,00 €
	509,55 €	410,25 €	405,75 €	441,90 €	525,00 €
	100,0 %	80,5 %	79,6 %	86,7 %	103,0 %
Summe Titel 1.5. STRASSENENTWÄSSERUNG					
	5.941,80 €	9.088,55 €	5.448,65 €	6.826,45 €	5.780,00 €
	100,0 %	153,0 %	91,7 %	114,9 %	97,3 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.6. TIEFBAUARBEITEN FÜR DIE WASSERVERSORGUNG					
Position 1.6.1. Haupt-Leitungsgr. herst. T=1,25-1,75m 180,00 m3					
	69,30 €	52,80 €	66,10 €	62,73 €	45,00 €
	12.474,00 €	9.504,00 €	11.898,00 €	11.291,40 €	8.100,00 €
	100,0 %	76,2 %	95,4 %	90,5 %	64,9 %
Unterposition 1.6.1.a Hausans.-Leitungsgr. herst. T=1,25-1,75m 100,00 m3					
	69,30 €	60,73 €	82,77 €	70,93 €	60,00 €
	6.930,00 €	6.073,00 €	8.277,00 €	7.093,00 €	6.000,00 €
	100,0 %	87,6 %	119,4 %	102,4 %	86,6 %
Position 1.6.2. Zulage für Handaushub 10,00 m3					
	0,10 €	112,80 €	99,22 €	70,71 €	95,00 €
	1,00 €	1.128,00 €	992,20 €	707,10 €	950,00 €
	100,0 %	112.800,0 %	99.220,0 %	70.710,0 %	95.000,0 %
Position 1.6.3. Zulage Unterkreuzen von Leitungen 50,00 Stk					
	14,93 €	22,56 €	37,45 €	24,98 €	52,00 €
	746,50 €	1.128,00 €	1.872,50 €	1.249,00 €	2.600,00 €
	100,0 %	151,1 %	250,8 %	167,3 %	348,3 %
Position 1.6.4. Kopfloch herstellen 30,00 m3					
	74,63 €	68,65 €	149,88 €	97,72 €	105,00 €
	2.238,90 €	2.059,50 €	4.496,40 €	2.931,60 €	3.150,00 €
	100,0 %	92,0 %	200,8 %	130,9 %	140,7 %
Position 1.6.5. best. Wasserhausanschlüsse freilegen und vorbereiten 20,00 Stk					
	61,13 €	56,40 €	76,29 €	64,61 €	75,00 €
	1.222,60 €	1.128,00 €	1.525,80 €	1.292,20 €	1.500,00 €
	100,0 %	92,3 %	124,8 %	105,7 %	122,7 %
Position 1.6.6. Flußsand 0/2 liefern und einbauen 100,00 m3					
	53,68 €	66,21 €	71,39 €	63,76 €	49,00 €
	5.368,00 €	6.621,00 €	7.139,00 €	6.376,00 €	4.900,00 €
	100,0 %	123,3 %	133,0 %	118,8 %	91,3 %
Position 1.6.7. Siebschutt Liefern+Einbauen 180,00 m3					
	44,54 €	38,87 €	46,68 €	43,36 €	37,00 €
	8.017,20 €	6.996,60 €	8.402,40 €	7.804,80 €	6.660,00 €
	100,0 %	87,3 %	104,8 %	97,4 %	83,1 %
Position 1.6.8. Zulage Ausbau best. Wasserleit. 150,00 m					
	3,12 €	11,27 €	11,65 €	8,68 €	10,00 €
	468,00 €	1.690,50 €	1.747,50 €	1.302,00 €	1.500,00 €
	100,0 %	361,2 %	373,4 %	278,2 %	320,5 %
Position 1.6.9. Schiebergestänge / -kappen einbauen, Einwalkkappen 25,00 Stk					
	68,51 €	620,26 €	78,59 €	255,79 €	90,00 €
	1.712,75 €	15.506,50 €	1.964,75 €	6.394,75 €	2.250,00 €
	100,0 %	905,4 %	114,7 %	373,4 %	131,4 %
Position 1.6.10. Fertigmontage von Unterflurhydranten - Tiefbau 3,00 Stk					
	68,51 €	551,32 €	81,00 €	233,61 €	200,00 €
	205,53 €	1.653,96 €	243,00 €	700,83 €	600,00 €
	100,0 %	804,7 %	118,2 %	341,0 %	291,9 %
Position 1.6.11. Auslegen eines Trassenwarnbandes 220,00 m					
	0,66 €	0,62 €	0,98 €	0,75 €	1,00 €
	145,20 €	136,40 €	215,60 €	165,00 €	220,00 €
	100,0 %	93,9 %	148,5 %	113,6 %	151,5 %
Position 1.6.12. Bodendurchschlagrakete 30,00 m					
	80,54 €	135,18 €	145,66 €	120,46 €	85,00 €
	2.416,20 €	4.055,40 €	4.369,80 €	3.613,80 €	2.550,00 €
	100,0 %	167,8 %	180,9 %	149,6 %	105,5 %
Summe Titel 1.6. TIEFBAUARBEITEN FÜR DIE WASSERVERSORGUNG					
	41.945,88 €	57.680,86 €	53.143,95 €	50.921,48 €	40.980,00 €
	100,0 %	137,5 %	126,7 %	121,4 %	97,7 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.7. WASSERVERSORGUNGSINSTALLATION					
Position 1.7.1. Duktiles Gußrohr DN 100 150,00 m					
	50,00 €	99,10 €	61,41 €	70,17 €	47,00 €
	7.500,00 €	14.865,00 €	9.211,50 €	10.525,50 €	7.050,00 €
	100,0 %	198,2 %	122,8 %	140,3 %	94,0 %
Position 1.7.2. Ablängen von Gußrohren DN 100 10,00 Stk					
	10,00 €	82,08 €	12,28 €	34,79 €	12,00 €
	100,00 €	820,80 €	122,80 €	347,90 €	120,00 €
	100,0 %	820,8 %	122,8 %	347,9 %	120,0 %
Position 1.7.3. Zulage für Haltering TYTON-SIT DN 100 10,00 Stk					
	30,00 €	42,20 €	36,85 €	36,35 €	33,00 €
	300,00 €	422,00 €	368,50 €	363,50 €	330,00 €
	100,0 %	140,7 %	122,8 %	121,2 %	110,0 %
Position 1.7.4. Klemm-/Rillenschellen DN 100 für Guß 2,00 Paar					
	190,00 €	218,03 €	233,35 €	213,79 €	145,00 €
	380,00 €	436,06 €	466,70 €	427,58 €	290,00 €
	100,0 %	114,8 %	122,8 %	112,5 %	76,3 %
Position 1.7.5. T-Stück, DN 100, PN16 3,00 Stck					
	176,00 €	239,72 €	216,16 €	210,63 €	200,00 €
	528,00 €	719,16 €	648,48 €	631,89 €	600,00 €
	100,0 %	136,2 %	122,8 %	119,7 %	113,6 %
Position 1.7.6. Teil-Kugelformstück 1,00 Stck					
	370,00 €	284,90 €	454,43 €	369,78 €	350,00 €
	370,00 €	284,90 €	454,43 €	369,78 €	350,00 €
	100,0 %	77,0 %	122,8 %	99,9 %	94,6 %
Position 1.7.7. Kugelformstück 1,00 Stck					
	270,00 €	351,19 €	331,61 €	317,60 €	350,00 €
	270,00 €	351,19 €	331,61 €	317,60 €	350,00 €
	100,0 %	130,1 %	122,8 %	117,6 %	129,6 %
Position 1.7.8. X-Stück DN100 2,00 Stck					
	55,00 €	137,84 €	67,55 €	86,80 €	48,00 €
	110,00 €	275,68 €	135,10 €	173,60 €	96,00 €
	100,0 %	250,6 %	122,8 %	157,8 %	87,3 %
Position 1.7.9. MMK-Stück, DN 100, 11°-45° 5,00 Stk					
	145,00 €	230,69 €	178,09 €	184,59 €	210,00 €
	725,00 €	1.153,45 €	890,45 €	922,95 €	1.050,00 €
	100,0 %	159,1 %	122,8 %	127,3 %	144,8 %
Position 1.7.10. EU-Stück, DN 100, TYT, PN 10 12,00 Stk					
	110,00 €	198,20 €	135,10 €	147,77 €	160,00 €
	1.320,00 €	2.378,40 €	1.621,20 €	1.773,24 €	1.920,00 €
	100,0 %	180,2 %	122,8 %	134,3 %	145,5 %
Position 1.7.11. Schieber DN 100, PN 10 8,00 Stck					
	400,00 €	472,14 €	491,27 €	454,47 €	410,00 €
	3.200,00 €	3.777,12 €	3.930,16 €	3.635,76 €	3.280,00 €
	100,0 %	118,0 %	122,8 %	113,6 %	102,5 %
Position 1.7.12. Einbaugestänge für Schieber DN 100-200 4,00 Stck					
	130,00 €	131,03 €	159,66 €	140,23 €	90,00 €
	520,00 €	524,12 €	638,64 €	560,92 €	360,00 €
	100,0 %	100,8 %	122,8 %	107,9 %	69,2 %
Position 1.7.13. Einbaugarnitur für HA-Schieber 20,00 Stck					
	80,00 €	119,48 €	98,25 €	99,24 €	65,00 €
	1.600,00 €	2.389,60 €	1.965,00 €	1.984,80 €	1.300,00 €
	100,0 %	149,3 %	122,8 %	124,0 %	81,3 %
Position 1.7.14. Anbohrschieber, DN 40, GGG DN 100-150 20,00 Stk					
	400,00 €	579,40 €	491,27 €	490,22 €	400,00 €
	8.000,00 €	11.588,00 €	9.825,40 €	9.804,40 €	8.000,00 €
	100,0 %	144,8 %	122,8 %	122,6 %	100,0 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Position 1.7.15. Anschlußverschraubung AD 32/1" AG 20,00 Stck					
	45,00 €	75,94 €	55,27 €	58,74 €	48,00 €
	900,00 €	1.518,80 €	1.105,40 €	1.174,80 €	960,00 €
	100,0 %	168,8 %	122,8 %	130,5 %	106,7 %
Position 1.7.16. PE-HD Druckr. PN 10 AD 32 100,00 m					
	6,00 €	11,63 €	7,37 €	8,33 €	10,00 €
	600,00 €	1.163,00 €	737,00 €	833,00 €	1.000,00 €
	100,0 %	193,8 %	122,8 %	138,8 %	166,7 %
Position 1.7.17. Ablängen von Druckrohren aus PE AD 32 20,00 Stck					
	1,00 €	1,20 €	1,23 €	1,14 €	4,00 €
	20,00 €	24,00 €	24,60 €	22,80 €	80,00 €
	100,0 %	120,0 %	123,0 %	114,0 %	400,0 %
Position 1.7.18. Reparaturkupplung NW 40mm 10,00 Stck					
	70,00 €	140,66 €	85,97 €	98,88 €	80,00 €
	700,00 €	1.406,60 €	859,70 €	988,80 €	800,00 €
	100,0 %	200,9 %	122,8 %	141,3 %	114,3 %
Position 1.7.19. Übergangskupplung Guß-Kunststoff 10,00 Stk					
	200,00 €	350,46 €	245,64 €	265,37 €	170,00 €
	2.000,00 €	3.504,60 €	2.456,40 €	2.653,70 €	1.700,00 €
	100,0 %	175,2 %	122,8 %	132,7 %	85,0 %
Position 1.7.20. Straßenschieberkappen verstellbar, NOVO 24,00 Stk					
	123,00 €	148,66 €	151,07 €	140,91 €	100,00 €
	2.952,00 €	3.567,84 €	3.625,68 €	3.381,84 €	2.400,00 €
	100,0 %	120,9 %	122,8 %	114,6 %	81,3 %
Position 1.7.21. Hydrantstraßenkappen verstellbar, NOVO 5,00 Stk					
	240,00 €	223,07 €	294,76 €	252,61 €	200,00 €
	1.200,00 €	1.115,35 €	1.473,80 €	1.263,05 €	1.000,00 €
	100,0 %	92,9 %	122,8 %	105,3 %	83,3 %
Position 1.7.22. Unterflurhydrant Hawle 5,00 Stk					
	1.200,00 €	1.422,28 €	1.473,81 €	1.365,36 €	1.000,00 €
	6.000,00 €	7.111,40 €	7.369,05 €	6.826,80 €	5.000,00 €
	100,0 %	118,5 %	122,8 %	113,8 %	83,3 %
Position 1.7.23. N-Stück, DN 80, PN 10 3,00 Stck					
	142,00 €	218,48 €	174,40 €	178,29 €	80,00 €
	426,00 €	655,44 €	523,20 €	534,87 €	240,00 €
	100,0 %	153,9 %	122,8 %	125,6 %	56,3 %
Position 1.7.24. Notwasserversorgung 19,00 Stk					
	300,00 €	617,60 €	368,45 €	428,68 €	300,00 €
	5.700,00 €	11.734,40 €	7.000,55 €	8.144,92 €	5.700,00 €
	100,0 %	205,9 %	122,8 %	142,9 %	100,0 %
Position 1.7.25. Einbindung in best. Leitung 2,00 Stk					
	400,00 €	854,22 €	491,27 €	581,83 €	400,00 €
	800,00 €	1.708,44 €	982,54 €	1.163,66 €	800,00 €
	100,0 %	213,6 %	122,8 %	145,5 %	100,0 %
Position 1.7.26. Einbindung Hausanschluß 20,00 Stk					
	50,00 €	201,48 €	61,41 €	104,30 €	280,00 €
	1.000,00 €	4.029,60 €	1.228,20 €	2.086,00 €	5.600,00 €
	100,0 %	403,0 %	122,8 %	208,6 %	560,0 %
Position 1.7.27. Inbetriebnahme der Leitung 1,00 Stk					
	800,00 €	462,84 €	982,54 €	748,46 €	500,00 €
	800,00 €	462,84 €	982,54 €	748,46 €	500,00 €
	100,0 %	57,9 %	122,8 %	93,6 %	62,5 %
Position 1.7.28. Verrechnungssatz Installateurmeister 5,00 h					
	60,00 €	87,36 €	73,69 €	73,68 €	47,00 €
	300,00 €	436,80 €	368,45 €	368,40 €	235,00 €
	100,0 %	145,6 %	122,8 %	122,8 %	78,3 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Position 1.7.29. Verrechnungssatz Obermonteur 5,00 h					
55,00 €	87,36 €	67,55 €	69,97 €	44,00 €	
275,00 €	436,80 €	337,75 €	349,85 €	220,00 €	
100,0 %	158,8 %	122,8 %	127,2 %	80,0 %	
Position 1.7.30. Verrechnungssatz Installateur 5,00 h					
52,00 €	82,68 €	63,87 €	66,18 €	40,00 €	
260,00 €	413,40 €	319,35 €	330,90 €	200,00 €	
100,0 %	159,0 %	122,8 %	127,3 %	76,9 %	
Position 1.7.31. Verrechnungssatz Helfer 5,00 h					
47,25 €	33,72 €	63,87 €	48,28 €	37,00 €	
236,25 €	168,60 €	319,35 €	241,40 €	185,00 €	
100,0 %	71,4 %	135,2 %	102,2 %	78,3 %	
Summe Titel 1.7. WASSERVERSORGUNGSINSTALLATION					
49.092,25 €	79.443,39 €	60.323,53 €	62.952,67 €	51.716,00 €	
100,0 %	161,8 %	122,9 %	128,2 %	105,3 %	

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.8. TIEFBAUARBEITEN FÜR LEITUNGEN					
Position 1.8.1. Kabelgraben herst. T=0,3-0,5m/B=0,3-0,4m 160,00 m					
	14,59 €	14,90 €	21,34 €	16,94 €	25,00 €
	2.334,40 €	2.384,00 €	3.414,40 €	2.710,40 €	4.000,00 €
	100,0 %	102,1 %	146,3 %	116,1 %	171,4 %
Position 1.8.2. Bel.-Mast abbauen Stahl/Alu H=5-8 m 5,00 Stk					
	102,14 €	379,64 €	99,71 €	193,83 €	170,00 €
	510,70 €	1.898,20 €	498,55 €	969,15 €	850,00 €
	100,0 %	371,7 %	97,6 %	189,8 %	166,4 %
Position 1.8.3. Mastfundamente für Lichtmast herstellen 5,00 Stk					
	244,52 €	256,81 €	240,28 €	247,20 €	255,00 €
	1.222,60 €	1.284,05 €	1.201,40 €	1.236,00 €	1.275,00 €
	100,0 %	105,0 %	98,3 %	101,1 %	104,3 %
Position 1.8.4. Lichtmast Stahl verzinkt H=7,5m liefern 5,00 Stk					
	666,75 €	462,00 €	612,01 €	580,25 €	370,00 €
	3.333,75 €	2.310,00 €	3.060,05 €	2.901,25 €	1.850,00 €
	100,0 %	69,3 %	91,8 %	87,0 %	55,5 %
Position 1.8.5. Aufst. von Beleuchtungsmasten bis 7,5 m 5,00 Stk					
	216,88 €	242,64 €	152,58 €	204,03 €	200,00 €
	1.084,40 €	1.213,20 €	762,90 €	1.020,15 €	1.000,00 €
	100,0 %	111,9 %	70,4 %	94,1 %	92,2 %
Position 1.8.6. Leitung unter Boden sichern 300,00 m					
	0,10 €	9,40 €	9,33 €	6,28 €	6,50 €
	30,00 €	2.820,00 €	2.799,00 €	1.884,00 €	1.950,00 €
	100,0 %	9.400,0 %	9.330,0 %	6.280,0 %	6.500,0 %
Position 1.8.7. Zulage für Freilegen von Leitungen 300,00 m					
	7,47 €	11,28 €	18,11 €	12,29 €	25,00 €
	2.241,00 €	3.384,00 €	5.433,00 €	3.687,00 €	7.500,00 €
	100,0 %	151,0 %	242,4 %	164,5 %	334,7 %
Position 1.8.8. Zulage für Tieferlegen von Leitungen, Kabel 150,00 m					
	7,47 €	18,05 €	9,56 €	11,69 €	35,00 €
	1.120,50 €	2.707,50 €	1.434,00 €	1.753,50 €	5.250,00 €
	100,0 %	241,6 %	128,0 %	156,5 %	468,5 %
Position 1.8.9. Zulage für Handaushub 5,00 m3					
	0,10 €	112,80 €	100,45 €	71,12 €	75,00 €
	0,50 €	564,00 €	502,25 €	355,60 €	375,00 €
	100,0 %	112.800,0 %	100.450,0 %	71.120,0 %	75.000,0 %
Position 1.8.10. Stromverteilerkästen sichern 2,00 Stck					
	0,10 €	153,00 €	88,57 €	80,56 €	35,00 €
	0,20 €	306,00 €	177,14 €	161,12 €	70,00 €
	100,0 %	153.000,0 %	88.570,0 %	80.560,0 %	35.000,0 %
Position 1.8.11. Suchgraben herstellen Tiefe bis 1 m 5,00 m3					
	74,63 €	150,92 €	101,88 €	109,14 €	95,00 €
	373,15 €	754,60 €	509,40 €	545,70 €	475,00 €
	100,0 %	202,2 %	136,5 %	146,2 %	127,3 %
Position 1.8.12. Flußsand 0/2 liefern und einbauen 20,00 m3					
	56,86 €	70,05 €	72,95 €	66,62 €	51,00 €
	1.137,20 €	1.401,00 €	1.459,00 €	1.332,40 €	1.020,00 €
	100,0 %	123,2 %	128,3 %	117,2 %	89,7 %
Position 1.8.13. Siebschutt liefern + einbauen 20,00 m3					
	44,54 €	42,59 €	46,15 €	44,43 €	39,00 €
	890,80 €	851,80 €	923,00 €	888,60 €	780,00 €
	100,0 %	95,6 %	103,6 %	99,8 %	87,6 %
Position 1.8.14. Auslegen eines Trassenwarnbandes 150,00 m					
	0,66 €	0,62 €	0,98 €	0,75 €	1,50 €
	99,00 €	93,00 €	147,00 €	112,50 €	225,00 €
	100,0 %	93,9 %	148,5 %	113,6 %	227,3 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Position 1.8.15. Kabelschutzrohr einbauen PE-HD DN 160 150,00 m					
	10,22 €	10,47 €	9,30 €	10,00 €	9,00 €
	1.533,00 €	1.570,50 €	1.395,00 €	1.500,00 €	1.350,00 €
	100,0 %	102,4 %	91,0 %	97,8 %	88,1 %
Unterposition 1.8.15.a Zulage Kabelschutzrohre Endkappen DN 160 2,00 Stk					
	14,22 €	11,40 €	8,83 €	11,48 €	18,00 €
	28,44 €	22,80 €	17,66 €	22,96 €	36,00 €
	100,0 %	80,2 %	62,1 %	80,7 %	126,6 %
Position 1.8.16. Demontage vorhandener Straßenleuchten 5,00 Stk					
	103,43 €	284,88 €	574,04 €	320,78 €	120,00 €
	517,15 €	1.424,40 €	2.870,20 €	1.603,90 €	600,00 €
	100,0 %	275,4 %	555,0 %	310,1 %	116,0 %
Position 1.8.17. Gießharzmuffe 5,00 Stk					
	89,25 €	81,02 €	141,62 €	103,96 €	150,00 €
	446,25 €	405,10 €	708,10 €	519,80 €	750,00 €
	100,0 %	90,8 %	158,7 %	116,5 %	168,1 %
Position 1.8.18. Erdleitung PVC NYJ-J 5x10 mm² 1 m schwarz 160,00 m					
	12,64 €	12,49 €	6,83 €	10,65 €	11,30 €
	2.022,40 €	1.998,40 €	1.092,80 €	1.704,00 €	1.808,00 €
	100,0 %	98,8 %	54,0 %	84,3 %	89,4 %
Position 1.8.19. Übergangskasten schlagf.PP Masteinbau IP54 5,00 St					
	51,98 €	270,00 €	96,99 €	139,66 €	85,00 €
	259,90 €	1.350,00 €	484,95 €	698,30 €	425,00 €
	100,0 %	519,4 %	186,6 %	268,7 %	163,5 %
Position 1.8.20. Mastaufsatzleuchte in LED-Technik 5,00 Stk					
	495,16 €	1.511,68 €	720,90 €	909,25 €	625,00 €
	2.475,80 €	7.558,40 €	3.604,50 €	4.546,25 €	3.125,00 €
	100,0 %	305,3 %	145,6 %	183,6 %	126,2 %
Position 1.8.21. Anschluss der Leuchten 5,00 Stk					
	63,00 €	270,00 €	40,36 €	124,45 €	75,00 €
	315,00 €	1.350,00 €	201,80 €	622,25 €	375,00 €
	100,0 %	428,6 %	64,1 %	197,5 %	119,0 %
Summe Titel 1.8. TIEFBAUARBEITEN FÜR LEITUNGEN					
	21.976,14 €	37.650,95 €	32.696,10 €	30.774,83 €	35.089,00 €
	100,0 %	171,3 %	148,8 %	140,0 %	159,7 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.9. STRASSENBAUARBEITEN					
Position 1.9.1. Bit. Befestigung trennen, Dicke 8 - 15 cm 30,00 m					
	11,27 €	13,44 €	8,60 €	11,10 €	10,00 €
	338,10 €	403,20 €	258,00 €	333,00 €	300,00 €
	100,0 %	119,3 %	76,3 %	98,5 %	88,7 %
Position 1.9.2. Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm, Fahrbahn 750,00 m2					
	12,97 €	16,76 €	7,57 €	12,43 €	11,00 €
	9.727,50 €	12.570,00 €	5.677,50 €	9.322,50 €	8.250,00 €
	100,0 %	129,2 %	58,4 %	95,8 %	84,8 %
Position 1.9.3. Decke fräsen Tiefe 2,5 - 4 cm 250,00 m2					
	11,80 €	7,10 €	7,36 €	8,75 €	16,00 €
	2.950,00 €	1.775,00 €	1.840,00 €	2.187,50 €	4.000,00 €
	100,0 %	60,2 %	62,4 %	74,2 %	135,6 %
Unterposition 1.9.3.a Zulage Erschwernis entlang Mauer 200,00 m					
	0,10 €	4,70 €	4,94 €	3,25 €	15,00 €
	20,00 €	940,00 €	988,00 €	650,00 €	3.000,00 €
	100,0 %	4.700,0 %	4.940,0 %	3.250,0 %	15.000,0 %
Position 1.9.4. Straßenkappen ausbauen und entsorgen 10,00 Stck					
	77,88 €	83,86 €	30,52 €	64,09 €	45,00 €
	778,80 €	838,60 €	305,20 €	640,90 €	450,00 €
	100,0 %	107,7 %	39,2 %	82,3 %	57,8 %
Position 1.9.5. Frostschutzschicht herstellen, 0/45 Fahrbahn 500,00 m3					
	47,01 €	51,06 €	55,87 €	51,31 €	49,00 €
	23.505,00 €	25.530,00 €	27.935,00 €	25.655,00 €	24.500,00 €
	100,0 %	108,6 %	118,8 %	109,1 %	104,2 %
Position 1.9.6. Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst 1.100,00 m2					
	19,69 €	17,80 €	28,35 €	21,95 €	20,00 €
	21.659,00 €	19.580,00 €	31.185,00 €	24.145,00 €	22.000,00 €
	100,0 %	90,4 %	144,0 %	111,5 %	101,6 %
Position 1.9.7. Bitumenh. Bindemittel aufsprühen 1.350,00 m2					
	0,86 €	0,93 €	1,10 €	0,96 €	1,00 €
	1.161,00 €	1.255,50 €	1.485,00 €	1.296,00 €	1.350,00 €
	100,0 %	108,1 %	127,9 %	111,6 %	116,3 %
Position 1.9.8. Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. 1.350,00 m2					
	15,83 €	16,70 €	14,52 €	15,68 €	13,00 €
	21.370,50 €	22.545,00 €	19.602,00 €	21.168,00 €	17.550,00 €
	100,0 %	105,5 %	91,7 %	99,1 %	82,1 %
Unterposition 1.9.8.a Zulage Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. 1.350,00 m2***Bedarfsposition					
	0,05 €	1,56 €	0,06 €	0,56 €	1,00 €
	67,50 €	2.106,00 €	81,00 €	756,00 €	1.350,00 €
	100,0 %	3.120,0 %	120,0 %	1.120,0 %	2.000,0 %
Position 1.9.9. Probegefäße für Kontrollprüfg. liefern 6,00 Stk					
	11,36 €	21,30 €	8,60 €	13,75 €	20,00 €
	68,16 €	127,80 €	51,60 €	82,50 €	120,00 €
	100,0 %	187,5 %	75,7 %	121,0 %	176,1 %
Position 1.9.10. Entnahme und Sicherstellung von Bituproben 6,00 Stk					
	6,11 €	18,80 €	11,53 €	12,15 €	15,00 €
	36,66 €	112,80 €	69,18 €	72,90 €	90,00 €
	100,0 %	307,7 %	188,7 %	198,9 %	245,5 %
Position 1.9.11. Dichtungsband herst., D=4,0 cm, B=8 mm 30,00 m					
	6,49 €	9,26 €	8,29 €	8,01 €	9,00 €
	194,70 €	277,80 €	248,70 €	240,30 €	270,00 €
	100,0 %	142,7 %	127,7 %	123,4 %	138,7 %
Position 1.9.12. Bordstein Schrammbord setzen 280,00 m					
	103,06 €	100,85 €	111,16 €	105,02 €	55,00 €
	28.856,80 €	28.238,00 €	31.124,80 €	29.405,60 €	15.400,00 €
	100,0 %	97,9 %	107,9 %	101,9 %	53,4 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Position 1.9.13. Betonbordsteine Rundbord (Granitsplittvors.) setzen 50,00 m	45,35 € 2.267,50 € 100,0 %	34,74 € 1.737,00 € 76,6 %	36,47 € 1.823,50 € 80,4 %	38,85 € 1.942,50 € 85,7 %	40,00 € 2.000,00 € 88,2 %
Unterposition 1.9.13.a Zulage Betonbordstein, Radius >4-15 m 50,00 m	10,19 € 509,50 € 100,0 %	25,47 € 1.273,50 € 250,0 %	12,84 € 642,00 € 126,0 %	16,17 € 808,50 € 158,7 %	17,00 € 850,00 € 166,8 %
Position 1.9.14. Bordsteine trennen 10,00 Stk	15,13 € 151,30 € 100,0 %	15,53 € 155,30 € 102,6 %	16,27 € 162,70 € 107,5 %	15,64 € 156,40 € 103,4 %	15,00 € 150,00 € 99,1 %
Position 1.9.15. Bordsteine aufnehmen und weiterverwenden 350,00 m	14,80 € 5.180,00 € 100,0 %	9,06 € 3.171,00 € 61,2 %	7,61 € 2.663,50 € 51,4 %	10,49 € 3.671,50 € 70,9 %	21,00 € 7.350,00 € 141,9 %
Position 1.9.16. Pflasterstr. aus Naturstein aufn. 150,00 m	9,33 € 1.399,50 € 100,0 %	12,70 € 1.905,00 € 136,1 %	5,36 € 804,00 € 57,4 %	9,13 € 1.369,50 € 97,9 %	20,00 € 3.000,00 € 214,4 %
Position 1.9.17. Rabattensteine 8/25 aufnehmen 20,00 m	12,52 € 250,40 € 100,0 %	9,28 € 185,60 € 74,1 %	8,69 € 173,80 € 69,4 %	10,16 € 203,20 € 81,2 %	17,00 € 340,00 € 135,8 %
Position 1.9.18. Einfassungssteine 8/25 aus Beton setzen 20,00 m	32,73 € 654,60 € 100,0 %	30,04 € 600,80 € 91,8 %	27,71 € 554,20 € 84,7 %	30,16 € 603,20 € 92,1 %	38,00 € 760,00 € 116,1 %
Unterposition 1.9.18.a Zulage Tiefbord, Radius >4-15 m 10,00 m	5,71 € 57,10 € 100,0 %	15,16 € 151,60 € 265,5 %	8,05 € 80,50 € 141,0 %	9,64 € 96,40 € 168,8 %	13,00 € 130,00 € 227,7 %
Position 1.9.19. Einfassungssteine trennen 5,00 Stk	15,13 € 75,65 € 100,0 %	12,38 € 61,90 € 81,8 %	14,49 € 72,45 € 95,8 %	14,00 € 70,00 € 92,5 %	12,00 € 60,00 € 79,3 %
Position 1.9.20. Verkehrsschild abbauen, Rohrpfosten 2,00 St	87,37 € 174,74 € 100,0 %	125,15 € 250,30 € 143,2 %	46,62 € 93,24 € 53,4 %	86,38 € 172,76 € 98,9 %	95,00 € 190,00 € 108,7 %
Position 1.9.21. Bodenhülsen für Verkehrsz. einb. DN 60 4,00 Stk	145,21 € 580,84 € 100,0 %	116,74 € 466,96 € 80,4 %	117,06 € 468,24 € 80,6 %	126,34 € 505,36 € 87,0 %	150,00 € 600,00 € 103,3 %
Unterposition 1.9.21.a Zul. Bodenhülsen für VZ einb. DN 76 2,00 Stk	25,20 € 50,40 € 100,0 %	15,00 € 30,00 € 59,5 %	23,07 € 46,14 € 91,5 %	21,09 € 42,18 € 83,7 %	33,00 € 66,00 € 131,0 %
Position 1.9.22. Rohrpfosten für Schilder liefern und einbauen. 2,00 Stk	164,03 € 328,06 € 100,0 %	92,07 € 184,14 € 56,1 %	99,65 € 199,30 € 60,8 %	118,58 € 237,16 € 72,3 %	140,00 € 280,00 € 85,4 %
Position 1.9.23. Statischen Plattendruckversuch durchführen 6,00 Stk	188,53 € 1.131,18 € 100,0 %	270,62 € 1.623,72 € 143,5 %	288,62 € 1.731,72 € 153,1 %	249,26 € 1.495,56 € 132,2 %	237,00 € 1.422,00 € 125,7 %

Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Summe Titel 1.9. STRASSENBAUARBEITEN				
123.544,49 €	128.096,52 €	130.366,27 €	127.329,42 €	115.828,00 €
100,0 %	103,7 %	105,5 %	103,1 %	93,8 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.10. PFLASTERARBEITEN (FLÄCHE)					
Position 1.10.1. Waterline Pflasterrinne herstellen, Breite = 30 cm, gerade 140,00 m					
	71,02 €	65,38 €	74,06 €	70,15 €	75,00 €
	9.942,80 €	9.153,20 €	10.368,40 €	9.821,00 €	10.500,00 €
	100,0 %	92,1 %	104,3 %	98,8 %	105,6 %
Unterposition 1.10.1.a Waterline Pflasterrinne herstellen, Breite = 30 cm, Abschluss 12,00 Stk					
	54,48 €	65,01 €	47,53 €	55,67 €	65,00 €
	653,76 €	780,12 €	570,36 €	668,04 €	780,00 €
	100,0 %	119,3 %	87,2 %	102,2 %	119,3 %
Unterposition 1.10.1.b Waterline Pflasterrinne schneiden, Breite = 30 cm 12,00 Stk					
	15,13 €	16,65 €	23,99 €	18,59 €	25,00 €
	181,56 €	199,80 €	287,88 €	223,08 €	300,00 €
	100,0 %	110,0 %	158,6 %	122,9 %	165,2 %
Position 1.10.2. Pflaster umpflastern 100,00 m2					
	53,08 €	50,69 €	40,34 €	48,04 €	51,00 €
	5.308,00 €	5.069,00 €	4.034,00 €	4.804,00 €	5.100,00 €
	100,0 %	95,5 %	76,0 %	90,5 %	96,1 %
Position 1.10.3. Pflaster mit Unterlage ausbauen 310,00 m2					
	11,48 €	19,62 €	5,38 €	12,16 €	15,00 €
	3.558,80 €	6.082,20 €	1.667,80 €	3.769,60 €	4.650,00 €
	100,0 %	170,9 %	46,9 %	105,9 %	130,7 %
Position 1.10.4. B-pflastersteine Schneiden Stärke 8-10 cm 40,00 m					
	17,58 €	14,88 €	16,82 €	16,43 €	10,00 €
	703,20 €	595,20 €	672,80 €	657,20 €	400,00 €
	100,0 %	84,6 %	95,7 %	93,5 %	56,9 %
Position 1.10.5. Plattenbelag angleichen 5,00 m2					
	59,19 €	91,26 €	40,34 €	63,60 €	42,00 €
	295,95 €	456,30 €	201,70 €	318,00 €	210,00 €
	100,0 %	154,2 %	68,2 %	107,5 %	71,0 %
Position 1.10.6. Betondecke schneiden 20,00 m					
	19,27 €	60,00 €	21,49 €	33,59 €	18,00 €
	385,40 €	1.200,00 €	429,80 €	671,80 €	360,00 €
	100,0 %	311,4 %	111,5 %	174,3 %	93,4 %
Position 1.10.7. Betondecke aufnehmen 30,00 m2					
	34,08 €	35,28 €	25,46 €	31,61 €	43,00 €
	1.022,40 €	1.058,40 €	763,80 €	948,30 €	1.290,00 €
	100,0 %	103,5 %	74,7 %	92,8 %	126,2 %
Position 1.10.8. Unbewehrten Beton C16/20 herstellen 5,00 m3					
	182,08 €	244,21 €	275,26 €	233,85 €	197,75 €
	910,40 €	1.221,05 €	1.376,30 €	1.169,25 €	988,75 €
	100,0 %	134,1 %	151,2 %	128,4 %	108,6 %
Position 1.10.9. Glattstrich herstellen 30,00 m2					
	42,74 €	33,24 €	20,25 €	32,08 €	75,00 €
	1.282,20 €	997,20 €	607,50 €	962,40 €	2.250,00 €
	100,0 %	77,8 %	47,4 %	75,1 %	175,5 %
Position 1.10.10. Hindernis im Boden abbrechen, Beton+SB 3,00 m3					
	156,10 €	149,03 €	130,11 €	145,08 €	120,00 €
	468,30 €	447,09 €	390,33 €	435,24 €	360,00 €
	100,0 %	95,5 %	83,4 %	92,9 %	76,9 %
Summe Titel 1.10. PFLASTERARBEITEN (FLÄCHE)					
	24.712,77 €	27.259,56 €	21.370,67 €	24.447,91 €	27.188,75 €
	100,0 %	110,3 %	86,5 %	98,9 %	110,0 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.11. FUSSWEG 6606					
Position 1.11.1. Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm, Fußweg 340,00 m2					
	15,27 €	9,99 €	6,73 €	10,66 €	11,00 €
	5.191,80 €	3.396,60 €	2.288,20 €	3.624,40 €	3.740,00 €
	100,0 %	65,4 %	44,1 %	69,8 %	72,0 %
Position 1.11.2. Boden lösen und weiterverwenden 170,00 m3					
	63,70 €	43,54 €	66,88 €	58,04 €	45,00 €
	10.829,00 €	7.401,80 €	11.369,60 €	9.866,80 €	7.650,00 €
	100,0 %	68,4 %	105,0 %	91,1 %	70,6 %
Unterposition 1.11.2.a Frostschutzschicht herstellen, 0/45 Fußweg 160,00 m3					
	57,98 €	62,07 €	63,45 €	61,17 €	55,00 €
	9.276,80 €	9.931,20 €	10.152,00 €	9.787,20 €	8.800,00 €
	100,0 %	107,1 %	109,4 %	105,5 %	94,9 %
Position 1.11.3. Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst 130,00 m2					
	26,38 €	19,27 €	31,59 €	25,75 €	20,00 €
	3.429,40 €	2.505,10 €	4.106,70 €	3.347,50 €	2.600,00 €
	100,0 %	73,0 %	119,7 %	97,6 %	75,8 %
Position 1.11.4. Bitumenh. Bindemittel aufsprühen 130,00 m2					
	0,88 €	1,10 €	1,10 €	1,03 €	1,00 €
	114,40 €	143,00 €	143,00 €	133,90 €	130,00 €
	100,0 %	125,0 %	125,0 %	117,0 %	113,6 %
Position 1.11.5. Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. 130,00 m2					
	22,45 €	14,19 €	18,00 €	18,21 €	13,00 €
	2.918,50 €	1.844,70 €	2.340,00 €	2.367,30 €	1.690,00 €
	100,0 %	63,2 %	80,2 %	81,1 %	57,9 %
Position 1.11.6. Betonpflastersteine Fußwege 220,00 m2					
	44,82 €	40,46 €	40,16 €	41,81 €	35,00 €
	9.860,40 €	8.901,20 €	8.835,20 €	9.198,20 €	7.700,00 €
	100,0 %	90,3 %	89,6 %	93,3 %	78,1 %
Position 1.11.7. Pflastersteine Schneiden Stärke 8-10 cm 100,00 m					
	17,58 €	17,10 €	16,82 €	17,17 €	13,00 €
	1.758,00 €	1.710,00 €	1.682,00 €	1.717,00 €	1.300,00 €
	100,0 %	97,3 %	95,7 %	97,7 %	73,9 %
Position 1.11.8. Pflaster mit Unterlage ausbauen Betonpflaster 10,00 m2					
	11,48 €	27,95 €	13,28 €	17,57 €	15,47 €
	114,80 €	279,50 €	132,80 €	175,70 €	154,70 €
	100,0 %	243,5 %	115,7 %	153,0 %	134,8 %
Position 1.11.9. Pflaster umpflastern (Hofeinfahrten) Betonpflaster 20,00 m2					
	53,08 €	55,27 €	40,34 €	49,56 €	51,42 €
	1.061,60 €	1.105,40 €	806,80 €	991,20 €	1.028,40 €
	100,0 %	104,1 %	76,0 %	93,4 %	96,9 %
Position 1.11.10. Pflasterstr. aus Naturstein aufn. 135,00 m					
	9,33 €	12,81 €	5,36 €	9,17 €	20,00 €
	1.259,55 €	1.729,35 €	723,60 €	1.237,95 €	2.700,00 €
	100,0 %	137,3 %	57,4 %	98,3 %	214,4 %
Position 1.11.11. Einfassungssteine 8/25 aus Beton setzen 135,00 m					
	30,03 €	30,72 €	27,71 €	29,49 €	38,00 €
	4.054,05 €	4.147,20 €	3.740,85 €	3.981,15 €	5.130,00 €
	100,0 %	102,3 %	92,3 %	98,2 %	126,5 %
Position 1.11.12. Absperrpoller abbauen und neu setzen 2,00 St					
	124,71 €	155,20 €	151,40 €	143,77 €	120,00 €
	249,42 €	310,40 €	302,80 €	287,54 €	240,00 €
	100,0 %	124,4 %	121,4 %	115,3 %	96,2 %
Summe Titel 1.11. FUSSWEG 6606					
	50.117,72 €	43.405,45 €	46.623,55 €	46.715,84 €	42.863,10 €
	100,0 %	86,6 %	93,0 %	93,2 %	85,5 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.12. FUSSWEG 9013/1					
Position 1.12.1. Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm, Fußweg 120,00 m2					
	15,27 €	9,50 €	6,73 €	10,50 €	11,00 €
	1.832,40 €	1.140,00 €	807,60 €	1.260,00 €	1.320,00 €
	100,0 %	62,2 %	44,1 %	68,8 %	72,0 %
Position 1.12.2. Boden lösen und weiterverwenden 70,00 m3					
	63,70 €	49,18 €	66,88 €	59,92 €	45,00 €
	4.459,00 €	3.442,60 €	4.681,60 €	4.194,40 €	3.150,00 €
	100,0 %	77,2 %	105,0 %	94,1 %	70,6 %
Unterposition 1.12.2.a Frostschutzschicht herstellen, 0/45 Fußweg 60,00 m3					
	57,98 €	62,07 €	63,45 €	61,17 €	55,00 €
	3.478,80 €	3.724,20 €	3.807,00 €	3.670,20 €	3.300,00 €
	100,0 %	107,1 %	109,4 %	105,5 %	94,9 %
Position 1.12.3. Betonpflastersteine Fußwege 70,00 m2					
	44,82 €	40,46 €	40,16 €	41,81 €	35,00 €
	3.137,40 €	2.832,20 €	2.811,20 €	2.926,70 €	2.450,00 €
	100,0 %	90,3 %	89,6 %	93,3 %	78,1 %
Position 1.12.4. Pflastersteine Schneiden Stärke 8-10 cm 50,00 m					
	17,58 €	17,10 €	16,82 €	17,17 €	13,00 €
	879,00 €	855,00 €	841,00 €	858,50 €	650,00 €
	100,0 %	97,3 %	95,7 %	97,7 %	73,9 %
Position 1.12.5. Pflaster mit Unterlage ausbauen Betonpflaster 30,00 m2					
	11,48 €	27,95 €	13,28 €	17,57 €	15,47 €
	344,40 €	838,50 €	398,40 €	527,10 €	464,10 €
	100,0 %	243,5 %	115,7 %	153,0 %	134,8 %
Position 1.12.6. Pflaster umpflastern (Hofeinfahrten) Betonpflaster 10,00 m2					
	53,08 €	55,27 €	40,34 €	49,56 €	51,42 €
	530,80 €	552,70 €	403,40 €	495,60 €	514,20 €
	100,0 %	104,1 %	76,0 %	93,4 %	96,9 %
Position 1.12.7. Pflasterstr. aus Naturstein aufn. 110,00 m					
	9,33 €	12,81 €	5,36 €	9,17 €	20,00 €
	1.026,30 €	1.409,10 €	589,60 €	1.008,70 €	2.200,00 €
	100,0 %	137,3 %	57,4 %	98,3 %	214,4 %
Position 1.12.8. Einfassungssteine 8/25 aus Beton setzen 110,00 m					
	30,22 €	30,72 €	27,71 €	29,55 €	38,00 €
	3.324,20 €	3.379,20 €	3.048,10 €	3.250,50 €	4.180,00 €
	100,0 %	101,7 %	91,7 %	97,8 %	125,7 %
Position 1.12.9. Absperrpoller abbauen und neu setzen 1,00 St					
	124,50 €	155,20 €	151,40 €	143,70 €	120,00 €
	124,50 €	155,20 €	151,40 €	143,70 €	120,00 €
	100,0 %	124,7 %	121,6 %	115,4 %	96,4 %
Position 1.12.10. Schachtabdeckung ausbauen bis OK Konus 1,00 Stk					
	74,63 €	225,36 €	82,13 €	127,37 €	50,00 €
	74,63 €	225,36 €	82,13 €	127,37 €	50,00 €
	100,0 %	302,0 %	110,0 %	170,7 %	67,0 %
Position 1.12.11. Schachtabdeckung einbauen 1,00 St					
	165,94 €	133,93 €	494,41 €	264,76 €	150,00 €
	165,94 €	133,93 €	494,41 €	264,76 €	150,00 €
	100,0 %	80,7 %	297,9 %	159,6 %	90,4 %
Summe Titel 1.12. FUSSWEG 9013/1					
	19.377,37 €	18.687,99 €	18.115,84 €	18.727,53 €	18.548,30 €
	100,0 %	96,4 %	93,5 %	96,6 %	95,7 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.13. ZULAGEN FÜR BELASTETE BÖDEN					
Position 1.13.1. Zulage für die Zwischenlagerung 780,00 to					
	7,09 €	8,63 €	3,21 €	6,31 €	3,00 €
	5.530,20 €	6.731,40 €	2.503,80 €	4.921,80 €	2.340,00 €
	100,0 %	121,7 %	45,3 %	89,0 %	42,3 %
Position 1.13.2. Zulage Belastung PAK 10-200 mg/kg (PAK-haltig) 50,00 to					
	59,77 €	30,89 €	59,54 €	50,07 €	70,00 €
	2.988,50 €	1.544,50 €	2.977,00 €	2.503,50 €	3.500,00 €
	100,0 %	51,7 %	99,6 %	83,8 %	117,1 %
Position 1.13.3. Zulage Belastung PAK -4000 mg/kg (PAK-haltig) 100,00 to					
	69,22 €	62,09 €	76,38 €	69,23 €	100,00 €
	6.922,00 €	6.209,00 €	7.638,00 €	6.923,00 €	10.000,00 €
	100,0 %	89,7 %	110,3 %	100,0 %	144,5 %
Position 1.13.4. Zulage belasteter Boden DK I 680,00 to					
	40,19 €	12,59 €	58,17 €	36,98 €	45,00 €
	27.329,20 €	8.561,20 €	39.555,60 €	25.146,40 €	30.600,00 €
	100,0 %	31,3 %	144,7 %	92,0 %	112,0 %
Position 1.13.5. Material abdecken 500,00 m2					
	0,23 €	2,85 €	3,50 €	2,19 €	1,80 €
	115,00 €	1.425,00 €	1.750,00 €	1.095,00 €	900,00 €
	100,0 %	1.239,1 %	1.521,7 %	952,2 %	782,6 %
Summe Titel 1.13. ZULAGEN FÜR BELASTETE BÖDEN					
	42.884,90 €	24.471,10 €	54.424,40 €	40.589,70 €	47.340,00 €
	100,0 %	57,1 %	126,9 %	94,6 %	110,4 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.14. STUNDENLOHNARBEITEN					
Position 1.14.1. Verrechnungssatz Poliere 10,00 h					
	60,00 €	57,00 €	69,07 €	62,02 €	60,00 €
	600,00 €	570,00 €	690,70 €	620,20 €	600,00 €
	100,0 %	95,0 %	115,1 %	103,4 %	100,0 %
Position 1.14.2. Verrechnungssatz BVA (II) 10,00 h					
	59,00 €	52,00 €	69,07 €	60,02 €	57,00 €
	590,00 €	520,00 €	690,70 €	600,20 €	570,00 €
	100,0 %	88,1 %	117,1 %	101,7 %	96,6 %
Position 1.14.3. Verrechnungssatz SpezialBFA(III 1) 10,00 h					
	59,00 €	51,00 €	61,61 €	57,20 €	55,00 €
	590,00 €	510,00 €	616,10 €	572,00 €	550,00 €
	100,0 %	86,4 %	104,4 %	96,9 %	93,2 %
Position 1.14.4. Verrechnungssatz BFA (V 1) 20,00 h					
	56,00 €	50,00 €	60,62 €	55,54 €	55,00 €
	1.120,00 €	1.000,00 €	1.212,40 €	1.110,80 €	1.100,00 €
	100,0 %	89,3 %	108,3 %	99,2 %	98,2 %
Position 1.14.5. Verrechnungssatz Baufachwerker(VI) 20,00 h					
	35,00 €	48,00 €	55,86 €	46,29 €	53,00 €
	700,00 €	960,00 €	1.117,20 €	925,80 €	1.060,00 €
	100,0 %	137,1 %	159,6 %	132,3 %	151,4 %
Position 1.14.6. Verrechnungssatz Bagger bis 0,4 m3 10,00 h					
	95,00 €	105,00 €	98,87 €	99,62 €	95,00 €
	950,00 €	1.050,00 €	988,70 €	996,20 €	950,00 €
	100,0 %	110,5 %	104,1 %	104,9 %	100,0 %
Position 1.14.7. Verrechnungssatz Frontl.L 45-75 kW 20,00 h					
	18,50 €	97,00 €	95,57 €	70,36 €	79,00 €
	370,00 €	1.940,00 €	1.911,40 €	1.407,20 €	1.580,00 €
	100,0 %	524,3 %	516,6 %	380,3 %	427,0 %
Position 1.14.8. Verrechnungssatz Frosch 0,5 t 5,00 h					
	1,00 €	65,00 €	63,77 €	43,26 €	55,00 €
	5,00 €	325,00 €	318,85 €	216,30 €	275,00 €
	100,0 %	6.500,0 %	6.377,0 %	4.326,0 %	5.500,0 %
Position 1.14.9. Verrechnungssatz Ruettl.bis 0,75 t 5,00 h					
	9,20 €	70,00 €	69,47 €	49,56 €	59,00 €
	46,00 €	350,00 €	347,35 €	247,80 €	295,00 €
	100,0 %	760,9 %	755,1 %	538,7 %	641,3 %
Position 1.14.10. Verrechnungssatz Kompr. bis 5 m3 5,00 h					
	9,20 €	85,00 €	80,66 €	58,29 €	51,00 €
	46,00 €	425,00 €	403,30 €	291,45 €	255,00 €
	100,0 %	923,9 %	876,7 %	633,6 %	554,3 %
Position 1.14.11. Verrechnungssatz Bohrh. bis 20 kg 5,00 h					
	9,20 €	67,20 €	64,71 €	47,04 €	57,00 €
	46,00 €	336,00 €	323,55 €	235,20 €	285,00 €
	100,0 %	730,4 %	703,4 %	511,3 %	619,6 %
Position 1.14.12. Verrechnungssatz Abbruchh.ueb.30kg 5,00 h					
	9,20 €	67,20 €	64,71 €	47,04 €	57,00 €
	46,00 €	336,00 €	323,55 €	235,20 €	285,00 €
	100,0 %	730,4 %	703,4 %	511,3 %	619,6 %
Position 1.14.13. Verrechnungssatz LKW Transp. 1,5 t 5,00 h					
	15,20 €	80,40 €	51,68 €	49,09 €	69,00 €
	76,00 €	402,00 €	258,40 €	245,45 €	345,00 €
	100,0 %	528,9 %	340,0 %	323,0 %	453,9 %
Position 1.14.14. Verrechnungssatz LKW LKW 5 t 5,00 h					
	15,20 €	70,00 €	74,28 €	53,16 €	73,00 €
	76,00 €	350,00 €	371,40 €	265,80 €	365,00 €
	100,0 %	460,5 %	488,7 %	349,7 %	480,3 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Position 1.14.15. Verrechnungss. LKW Allrad-Kipp. 15 t 5,00 h					
	98,00 €	80,00 €	91,40 €	89,80 €	88,00 €
	490,00 €	400,00 €	457,00 €	449,00 €	440,00 €
	100,0 %	81,6 %	93,3 %	91,6 %	89,8 %
Position 1.14.16. Verrechnungssatz LKW Tieflader 5,00 h					
	125,00 €	112,00 €	124,20 €	120,40 €	90,00 €
	625,00 €	560,00 €	621,00 €	602,00 €	450,00 €
	100,0 %	89,6 %	99,4 %	96,3 %	72,0 %
Position 1.14.17. Verrechnungss. Saug-Kehr-Maschine 5,00 h					
	28,50 €	120,00 €	165,00 €	104,50 €	125,00 €
	142,50 €	600,00 €	825,00 €	522,50 €	625,00 €
	100,0 %	421,1 %	578,9 %	366,7 %	438,6 %
Position 1.14.18. Verrechnungssatz Schiebekamera 20,00 h					
	1,00 €	102,00 €	74,48 €	59,16 €	70,00 €
	20,00 €	2.040,00 €	1.489,60 €	1.183,20 €	1.400,00 €
	100,0 %	10.200,0 %	7.448,0 %	5.916,0 %	7.000,0 %
Summe Titel 1.14. STUNDENLOHNARBEITEN					
	6.538,50 €	12.674,00 €	12.966,20 €	10.726,30 €	11.430,00 €
	100,0 %	193,8 %	198,3 %	164,0 %	174,8 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.15. BREITBANDAUSBAU					
Position 1.15.1. Kabelgraben herst. T=0,3-0,5m/B=0,3-0,4m 185,00 m					
	14,59 €	17,94 €	11,53 €	14,69 €	25,00 €
	2.699,15 €	3.318,90 €	2.133,05 €	2.717,65 €	4.625,00 €
	100,0 %	123,0 %	79,0 %	100,7 %	171,4 %
Position 1.15.2. Flußsand 0/2 liefern und einbauen 25,00 m3					
	56,86 €	84,78 €	72,95 €	71,53 €	50,60 €
	1.421,50 €	2.119,50 €	1.823,75 €	1.788,25 €	1.265,00 €
	100,0 %	149,1 %	128,3 %	125,8 %	89,0 %
Position 1.15.3. Erdverlegbarer Multirohrverbund 22 x 7 + 1 x 12 liefern und verlegen 185,00 m					
	12,76 €	8,34 €	14,74 €	11,95 €	18,00 €
	2.360,60 €	1.542,90 €	2.726,90 €	2.210,75 €	3.330,00 €
	100,0 %	65,4 %	115,5 %	93,7 %	141,1 %
Position 1.15.4. Erdverlegbarer Multirohrverbund 22 x 7 + 1 x 12 liefern und verlegen 60,00 m					
	12,76 €	8,34 €	14,74 €	11,95 €	18,00 €
	765,60 €	500,40 €	884,40 €	717,00 €	1.080,00 €
	100,0 %	65,4 %	115,5 %	93,7 %	141,1 %
Position 1.15.5. Liefern und Herstellen eines Abzweigs aus Multirohrverbund mit einem M 17,00 Stk					
	14,93 €	14,94 €	83,52 €	37,80 €	65,00 €
	253,81 €	253,98 €	1.419,84 €	642,60 €	1.105,00 €
	100,0 %	100,1 %	559,4 %	253,2 %	435,4 %
Position 1.15.6. Verlängerung Mikrorohre 7 mm auf Grundstück bis ins Gebäude (Bedarf 17,00 Stk					
	74,15 €	7,86 €	35,62 €	39,21 €	60,00 €
	1.260,55 €	133,62 €	605,54 €	666,57 €	1.020,00 €
	100,0 %	10,6 %	48,0 %	52,9 %	80,9 %
Position 1.15.7. Endstopfen für Rührchen 7 x 1,5 100,00 Stk					
	14,25 €	5,77 €	6,02 €	8,68 €	8,00 €
	1.425,00 €	577,00 €	602,00 €	868,00 €	800,00 €
	100,0 %	40,5 %	42,2 %	60,9 %	56,1 %
Position 1.15.8. Trassenwarnband liefern und verlegen 245,00 m					
	0,66 €	0,62 €	0,98 €	0,75 €	1,00 €
	161,70 €	151,90 €	240,10 €	183,75 €	245,00 €
	100,0 %	93,9 %	148,5 %	113,6 %	151,5 %
Position 1.15.9. Passiven Gf-Kabelverteilerschrank für 96 Gebäude liefern, setzen 1,00 Stk					
	2.170,48 €	3.928,68 €	3.250,07 €	3.116,41 €	3.000,00 €
	2.170,48 €	3.928,68 €	3.250,07 €	3.116,41 €	3.000,00 €
	100,0 %	181,0 %	149,7 %	143,6 %	138,2 %
Position 1.15.10. Einmessen und Dokumentation der verlegten Infrastruktur 245,00 m					
	1,19 €	4,95 €	1,76 €	2,63 €	2,00 €
	291,55 €	1.212,75 €	431,20 €	644,35 €	490,00 €
	100,0 %	416,0 %	147,9 %	221,0 %	168,1 %
Position 1.15.11. Dokumentation 1,00 Stk					
	472,50 €	1.212,00 €	184,23 €	622,91 €	600,00 €
	472,50 €	1.212,00 €	184,23 €	622,91 €	600,00 €
	100,0 %	256,5 %	39,0 %	131,8 %	127,0 %
Position 1.15.12. Örtliche Bauleitung 1,00 Stk					
	0,10 €	2.340,00 €	552,68 €	964,26 €	550,00 €
	0,10 €	2.340,00 €	552,68 €	964,26 €	550,00 €
	100,0 %	2.340.000,0 %	552.680,0 %	964.260,0 %	550.000,0 %
Summe Titel 1.15. BREITBANDAUSBAU					
	13.282,54 €	17.291,63 €	14.853,76 €	15.142,50 €	18.110,00 €
	100,0 %	130,2 %	111,8 %	114,0 %	136,3 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 1.16. MARKIERUNGSARBEITEN					
Position 1.16.1. Längsmarkierung Typ II herstellen 100,00 m					
	9,44 €	10,08 €	9,21 €	9,58 €	6,00 €
	944,00 €	1.008,00 €	921,00 €	958,00 €	600,00 €
	100,0 %	106,8 %	97,6 %	101,5 %	63,6 %
Summe Titel 1.16. MARKIERUNGSARBEITEN					
	944,00 €	1.008,00 €	921,00 €	958,00 €	600,00 €
	100,0 %	106,8 %	97,6 %	101,5 %	63,6 %
Summe Kapitel 1. ERNEUERUNG SIEDLERSTRASSE					
	583.331,46 €	648.501,98 €	701.771,64 €	644.522,34 €	587.108,15 €
	100,0 %	111,2 %	120,3 %	110,5 %	100,6 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Kapitel 2. STRASSENINNSTANDSETZUNGSARBEITEN IM ORT					
Titel 2.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG, VERKEHR					
Position 2.1.1. Baustelle einrichten, Sammelleistung 1,00 Psch					
	1.551,91 €	8.677,81 €	4.746,20 €	4.991,97 €	600,00 €
	1.551,91 €	8.677,81 €	4.746,20 €	4.991,97 €	600,00 €
	100,0 %	559,2 %	305,8 %	321,7 %	38,7 %
Position 2.1.2. Baustelle räumen, Sammelleistung 1,00 Psch					
	0,10 €	2.370,40 €	1.432,87 €	1.267,79 €	60,00 €
	0,10 €	2.370,40 €	1.432,87 €	1.267,79 €	60,00 €
	100,0 %	2.370.400,0 %	1.432.870,0 %	1.267.790,0 %	60.000,0 %
Position 2.1.3. Verkehrssicherung, Sammelleistung 1,00 Psch					
	1.800,04 €	5.400,00 €	776,30 €	2.658,78 €	1.080,00 €
	1.800,04 €	5.400,00 €	776,30 €	2.658,78 €	1.080,00 €
	100,0 %	300,0 %	43,1 %	147,7 %	60,0 %
Summe Titel 2.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG, VERKEHR					
	3.352,05 €	16.448,21 €	6.955,37 €	8.918,54 €	1.740,00 €
	100,0 %	490,7 %	207,5 %	266,1 %	51,9 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 2.2. SANIERUNG KLOSTERSTRASSE					
Position 2.2.1. Bit. Befestigung trennen, Dicke 8 - 15 cm 20,00 m					
	11,27 €	13,44 €	10,52 €	11,74 €	20,00 €
	225,40 €	268,80 €	210,40 €	234,80 €	400,00 €
	100,0 %	119,3 %	93,3 %	104,2 %	177,5 %
Position 2.2.2. Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm, Fahrbahn 510,00 m2					
	12,97 €	9,16 €	8,32 €	10,15 €	13,00 €
	6.614,70 €	4.671,60 €	4.243,20 €	5.176,50 €	6.630,00 €
	100,0 %	70,6 %	64,1 %	78,3 %	100,2 %
Position 2.2.3. Bordsteine aufnehmen und weiterverwenden 120,00 m					
	14,80 €	12,29 €	8,89 €	11,99 €	21,00 €
	1.776,00 €	1.474,80 €	1.066,80 €	1.438,80 €	2.520,00 €
	100,0 %	83,0 %	60,1 %	81,0 %	141,9 %
Position 2.2.4. Rinnenplatten aus Beton 15/8 cm aufnehmen 80,00 m					
	5,96 €	10,98 €	5,80 €	7,58 €	10,00 €
	476,80 €	878,40 €	464,00 €	606,40 €	800,00 €
	100,0 %	184,2 %	97,3 %	127,2 %	167,8 %
Position 2.2.5. Betondecke schneiden 15,00 m					
	19,27 €	48,70 €	28,68 €	32,22 €	10,00 €
	289,05 €	730,50 €	430,20 €	483,30 €	150,00 €
	100,0 %	252,7 %	148,8 %	167,2 %	51,9 %
Position 2.2.6. Betondecke aufnehmen 50,00 m2					
	34,08 €	29,20 €	25,46 €	29,58 €	25,00 €
	1.704,00 €	1.460,00 €	1.273,00 €	1.479,00 €	1.250,00 €
	100,0 %	85,7 %	74,7 %	86,8 %	73,4 %
Position 2.2.7. Rinnenplatten 15/30/8 setzen, UB=9 cm 80,00 m					
	35,01 €	20,04 €	31,46 €	28,84 €	27,00 €
	2.800,80 €	1.603,20 €	2.516,80 €	2.307,20 €	2.160,00 €
	100,0 %	57,2 %	89,9 %	82,4 %	77,1 %
Position 2.2.8. Betonbordsteine Rundbord (Granitsplittvors.) setzen 120,00 m					
	45,35 €	38,05 €	36,47 €	39,96 €	40,00 €
	5.442,00 €	4.566,00 €	4.376,40 €	4.795,20 €	4.800,00 €
	100,0 %	83,9 %	80,4 %	88,1 %	88,2 %
Position 2.2.9. Planum herstellen Abweichung +-2 cm 550,00 m2					
	1,38 €	1,69 €	2,12 €	1,73 €	2,00 €
	759,00 €	929,50 €	1.166,00 €	951,50 €	1.100,00 €
	100,0 %	122,5 %	153,6 %	125,4 %	144,9 %
Position 2.2.10. AC 16 TD herstellen 550,00 m2					
	29,40 €	30,11 €	31,64 €	30,38 €	25,00 €
	16.170,00 €	16.560,50 €	17.402,00 €	16.709,00 €	13.750,00 €
	100,0 %	102,4 %	107,6 %	103,3 %	85,0 %
Position 2.2.11. Dichtungsband herst., D=4,0 cm, B=8 mm 20,00 m					
	6,49 €	10,60 €	8,29 €	8,46 €	9,00 €
	129,80 €	212,00 €	165,80 €	169,20 €	180,00 €
	100,0 %	163,3 %	127,7 %	130,4 %	138,7 %
Position 2.2.12. Glattnstrich herstellen 15,00 m2					
	42,74 €	23,65 €	20,25 €	28,88 €	75,00 €
	641,10 €	354,75 €	303,75 €	433,20 €	1.125,00 €
	100,0 %	55,3 %	47,4 %	67,6 %	175,5 %
Position 2.2.13. Straßenkappen ausbauen und entsorgen 6,00 Stck					
	77,88 €	85,73 €	46,65 €	70,09 €	45,00 €
	467,28 €	514,38 €	279,90 €	420,54 €	270,00 €
	100,0 %	110,1 %	59,9 %	90,0 %	57,8 %
Position 2.2.14. Schiebergestänge / -kappen einbauen 6,00 Stk					
	198,08 €	120,89 €	202,36 €	173,78 €	150,00 €
	1.188,48 €	725,34 €	1.214,16 €	1.042,68 €	900,00 €
	100,0 %	61,0 %	102,2 %	87,7 %	75,7 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Position 2.2.15. Fertigmontage von Unterflurhydranten - Tiefbau 2,00 Stk					
	320,93 €	498,00 €	298,16 €	372,36 €	194,00 €
	641,86 €	996,00 €	596,32 €	744,72 €	388,00 €
	100,0 %	155,2 %	92,9 %	116,0 %	60,4 %
Position 2.2.16. Schachtabdeckung ausbauen bis OK Konus 2,00 Stk					
	74,63 €	380,81 €	82,13 €	179,19 €	50,00 €
	149,26 €	761,62 €	164,26 €	358,38 €	100,00 €
	100,0 %	510,3 %	110,0 %	240,1 %	67,0 %
Position 2.2.17. Schachtabdeckung MEITOP S 2,00 St					
	547,62 €	708,61 €	542,82 €	599,68 €	450,00 €
	1.095,24 €	1.417,22 €	1.085,64 €	1.199,36 €	900,00 €
	100,0 %	129,4 %	99,1 %	109,5 %	82,2 %
Summe Titel 2.2. SANIERUNG KLOSTERSTRASSE					
	40.570,77 €	38.124,61 €	36.958,63 €	38.549,78 €	37.423,00 €
	100,0 %	94,0 %	91,1 %	95,0 %	92,2 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Titel 2.3. STRASSENUNTERHALT IM ORT					
Position 2.3.1. Bit. Befestigung trennen, Dicke 8 - 15 cm 80,00 m					
	11,27 €	13,44 €	5,38 €	10,03 €	6,00 €
	901,60 €	1.075,20 €	430,40 €	802,40 €	480,00 €
	100,0 %	119,3 %	47,7 %	89,0 %	53,2 %
Position 2.3.2. Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm T=25-35cm, Fahrbahn 130,00 m2					
	24,43 €	35,63 €	12,07 €	24,04 €	15,00 €
	3.175,90 €	4.631,90 €	1.569,10 €	3.125,20 €	1.950,00 €
	100,0 %	145,8 %	49,4 %	98,4 %	61,4 %
Position 2.3.3. Pflaster mit Unterlage ausbauen 15,00 m2					
	17,45 €	38,91 €	15,94 €	24,10 €	15,00 €
	261,75 €	583,65 €	239,10 €	361,50 €	225,00 €
	100,0 %	223,0 %	91,3 %	138,1 %	86,0 %
Position 2.3.4. Asphalttragsch. aus AC 16 T N herst 30,00 m2					
	35,48 €	28,40 €	126,67 €	63,52 €	26,00 €
	1.064,40 €	852,00 €	3.800,10 €	1.905,60 €	780,00 €
	100,0 %	80,0 %	357,0 %	179,0 %	73,3 %
Position 2.3.5. AC 16 TD herstellen 100,00 m2					
	37,48 €	23,00 €	50,23 €	36,90 €	25,00 €
	3.748,00 €	2.300,00 €	5.023,00 €	3.690,00 €	2.500,00 €
	100,0 %	61,4 %	134,0 %	98,5 %	66,7 %
Position 2.3.6. Decke fräsen Tiefe 2,5 - 4 cm 100,00 m2					
	19,36 €	15,51 €	23,83 €	19,57 €	15,00 €
	1.936,00 €	1.551,00 €	2.383,00 €	1.957,00 €	1.500,00 €
	100,0 %	80,1 %	123,1 %	101,1 %	77,5 %
Position 2.3.7. Bitumenh. Bindemittel aufsprühen 130,00 m2					
	1,82 €	1,88 €	2,08 €	1,93 €	1,00 €
	236,60 €	244,40 €	270,40 €	250,90 €	130,00 €
	100,0 %	103,3 %	114,3 %	106,0 %	54,9 %
Position 2.3.8. Asphaltbeton 0/8, 3 cm 130,00 m2					
	42,63 €	14,89 €	34,93 €	30,82 €	12,00 €
	5.541,90 €	1.935,70 €	4.540,90 €	4.006,60 €	1.560,00 €
	100,0 %	34,9 %	81,9 %	72,3 %	28,1 %
Position 2.3.9. Dichtungsband herst., D = bis 4,0 cm 80,00 m					
	6,49 €	9,26 €	8,29 €	8,01 €	7,00 €
	519,20 €	740,80 €	663,20 €	640,80 €	560,00 €
	100,0 %	142,7 %	127,7 %	123,4 %	107,9 %
Position 2.3.10. Schachtabdeckung anpassen bis 10 cm, Sammelleistung 5,00 Stk					
	996,39 €	300,84 €	451,70 €	582,98 €	600,00 €
	4.981,95 €	1.504,20 €	2.258,50 €	2.914,90 €	3.000,00 €
	100,0 %	30,2 %	45,3 %	58,5 %	60,2 %
Position 2.3.11. Schachtabdeckung anpassen -10 cm, Sammelleistung 5,00 Stk					
	996,39 €	300,84 €	334,94 €	544,06 €	600,00 €
	4.981,95 €	1.504,20 €	1.674,70 €	2.720,30 €	3.000,00 €
	100,0 %	30,2 %	33,6 %	54,6 %	60,2 %
Position 2.3.12. Aufsatz für Strassenablauf höhersetzen 5,00 Stk					
	686,16 €	230,80 €	248,14 €	388,37 €	200,00 €
	3.430,80 €	1.154,00 €	1.240,70 €	1.941,85 €	1.000,00 €
	100,0 %	33,6 %	36,2 %	56,6 %	29,1 %
Summe Titel 2.3. STRASSENUNTERHALT IM ORT					
	30.780,05 €	18.077,05 €	24.093,10 €	24.317,05 €	16.685,00 €
	100,0 %	58,7 %	78,3 %	79,0 %	54,2 %
Summe Kapitel 2. STRASSENINSTANDSETZUNGSARBEITEN IM ORT					
	74.702,87 €	72.649,87 €	68.007,10 €	71.785,37 €	55.848,00 €
	100,0 %	97,3 %	91,0 %	96,1 %	74,8 %

Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Summe LV 1 SIEDLERSTRASSE UND STRASSENUNTERHALT				
658.034,33 €	721.151,85 €	769.778,74 €	716.307,71 €	642.956,15 €
100,0 %	109,6 %	117,0 %	108,9 %	97,7 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Zusammenfassung					
Titel 1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG, VERKEHR					
	21.259,28 €	39.945,92 €	54.109,43 €	38.438,20 €	19.980,00 €
	100,0 %	187,9 %	254,5 %	180,8 %	94,0 %
Titel 1.2. FREIMACHEN DES BAUSTELLENBEREICHES					
	780,50 €	844,95 €	650,55 €	758,65 €	925,00 €
	100,0 %	108,3 %	83,4 %	97,2 %	118,5 %
Titel 1.3. ERDBAU					
	50.404,00 €	43.558,80 €	61.123,40 €	51.697,60 €	49.600,00 €
	100,0 %	86,4 %	121,3 %	102,6 %	98,4 %
Titel 1.4. KANALISATIONSARBEITEN					
	110.529,32 €	107.394,31 €	134.634,34 €	117.515,26 €	101.130,00 €
	100,0 %	97,2 %	121,8 %	106,3 %	91,5 %
Titel 1.5. STRASSENENTWÄSSERUNG					
	5.941,80 €	9.088,55 €	5.448,65 €	6.826,45 €	5.780,00 €
	100,0 %	153,0 %	91,7 %	114,9 %	97,3 %
Titel 1.6. TIEFBAUARBEITEN FÜR DIE WASSERVERSORGUNG					
	41.945,88 €	57.680,86 €	53.143,95 €	50.921,48 €	40.980,00 €
	100,0 %	137,5 %	126,7 %	121,4 %	97,7 %
Titel 1.7. WASSERVERSORGUNGSINSTALLATION					
	49.092,25 €	79.443,39 €	60.323,53 €	62.952,67 €	51.716,00 €
	100,0 %	161,8 %	122,9 %	128,2 %	105,3 %
Titel 1.8. TIEFBAUARBEITEN FÜR LEITUNGEN					
	21.976,14 €	37.650,95 €	32.696,10 €	30.774,83 €	35.089,00 €
	100,0 %	171,3 %	148,8 %	140,0 %	159,7 %
Titel 1.9. STRASSENBAUARBEITEN					
	123.544,49 €	128.096,52 €	130.366,27 €	127.329,42 €	115.828,00 €
	100,0 %	103,7 %	105,5 %	103,1 %	93,8 %
Titel 1.10. PFLASTERARBEITEN (FLÄCHE)					
	24.712,77 €	27.259,56 €	21.370,67 €	24.447,91 €	27.188,75 €
	100,0 %	110,3 %	86,5 %	98,9 %	110,0 %
Titel 1.11. FUSSWEG 6606					
	50.117,72 €	43.405,45 €	46.623,55 €	46.715,84 €	42.863,10 €
	100,0 %	86,6 %	93,0 %	93,2 %	85,5 %
Titel 1.12. FUSSWEG 9013/1					
	19.377,37 €	18.687,99 €	18.115,84 €	18.727,53 €	18.548,30 €
	100,0 %	96,4 %	93,5 %	96,6 %	95,7 %
Titel 1.13. ZULAGEN FÜR BELASTETE BÖDEN					
	42.884,90 €	24.471,10 €	54.424,40 €	40.589,70 €	47.340,00 €
	100,0 %	57,1 %	126,9 %	94,6 %	110,4 %
Titel 1.14. STUNDENLOHNARBEITEN					
	6.538,50 €	12.674,00 €	12.966,20 €	10.726,30 €	11.430,00 €
	100,0 %	193,8 %	198,3 %	164,0 %	174,8 %
Titel 1.15. BREITBAND AUSBAU					
	13.282,54 €	17.291,63 €	14.853,76 €	15.142,50 €	18.110,00 €
	100,0 %	130,2 %	111,8 %	114,0 %	136,3 %
Titel 1.16. MARKIERUNGSARBEITEN					
	944,00 €	1.008,00 €	921,00 €	958,00 €	600,00 €
	100,0 %	106,8 %	97,6 %	101,5 %	63,6 %
Kapitel 1. ERNEUERUNG SIEDLERSTRASSE					
	583.331,46 €	648.501,98 €	701.771,64 €	644.522,34 €	587.108,15 €
	100,0 %	111,2 %	120,3 %	110,5 %	100,6 %

	Heinrich	Amos	Harsch	Mittelbieter	Schätzung
Zusammenfassung					
Titel 2.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG, VERKEHR					
	3.352,05 €	16.448,21 €	6.955,37 €	8.918,54 €	1.740,00 €
	100,0 %	490,7 %	207,5 %	266,1 %	51,9 %
Titel 2.2. SANIERUNG KLOSTERSTRASSE					
	40.570,77 €	38.124,61 €	36.958,63 €	38.549,78 €	37.423,00 €
	100,0 %	94,0 %	91,1 %	95,0 %	92,2 %
Titel 2.3. STRASSENUNTERHALT IM ORT					
	30.780,05 €	18.077,05 €	24.093,10 €	24.317,05 €	16.685,00 €
	100,0 %	58,7 %	78,3 %	79,0 %	54,2 %
Kapitel 2. STRASSENINSTANDSETZUNGSARBEITEN IM ORT					
	74.702,87 €	72.649,87 €	68.007,10 €	71.785,37 €	55.848,00 €
	100,0 %	97,3 %	91,0 %	96,1 %	74,8 %
LV 1 SIEDLERSTRASSE UND STRASSENUNTERHALT					
	658.034,33 €	721.151,85 €	769.778,74 €	716.307,71 €	642.956,15 €
	100,0 %	109,6 %	117,0 %	108,9 %	97,7 %
Nachlass					
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe nach Nachlass					
	658.034,33 €	721.151,85 €	769.778,74 €	716.307,71 €	642.956,15 €
	100,0 %	109,6 %	117,0 %	108,9 %	97,7 %
19,0 % MwSt					
	125.026,52 €	137.018,85 €	146.257,96 €	136.098,46 €	122.161,67 €
	100,0 %	109,6 %	117,0 %	108,9 %	97,7 %
Brutto					
	783.060,85 €	858.170,70 €	916.036,70 €	852.406,17 €	765.117,82 €
	100,0 %	109,6 %	117,0 %	108,9 %	97,7 %