

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
<b>1_KG 440 Starkstromanlagen</b>				
<b>1.1_KG 442 Eigenstromversorgungsanlagen</b>				
1.1.1 1 St Automatisches Prüf- und Steuerungssystem	<b>** 1.236,50</b> 1.236,50 100,0%	1.540,38 1.540,38 124,6% +303,88	1.599,07 1.599,07 129,3% +362,57	1.631,06 1.631,06 131,9% +394,56
1.1.2 1 St Fernmeldetableau	<b>** 145,25</b> 145,25 100,0%	238,20 238,20 164,0% +92,95	247,27 247,27 170,2% +102,02	252,22 252,22 173,6% +106,97
1.1.3 1 St Programmierung und Einweisung	<b>** 120,00</b> 120,00 100,0%	525,00 525,00 437,5% +405,00	545,01 545,01 454,2% +425,01	555,91 555,91 463,3% +435,91
1.1.4 1 psch Sachverständigenprüfung nach SächsTechnPrüfVO	<b>** 125,00</b> 125,00 100,0%	1.562,50 1.562,50 1.250,0% +1.437,50	1.622,04 1.622,04 1.297,6% +1.497,04	1.654,48 1.654,48 1.323,6% +1.529,48
1.1.5 2 St LED Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte, Deckenmontage	<b>** 168,50</b> 337,00 100,0%	211,96 423,92 125,8% +86,92	220,04 440,08 130,6% +103,08	224,44 448,88 133,2% +111,88
1.1.6 2 St LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte symmetrisch, Einbau	<b>** 139,75</b> 279,50 100,0%	233,21 466,42 166,9%	242,10 484,20 173,2%	246,94 493,88 176,7%

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
		+186,92	+204,70	+214,38
1.1.7 1 St LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte asymmetrisch, Einbau	<b>** 139,75</b> 139,75 100,0%	233,21 233,21 166,9%	242,10 242,10 173,2%	246,94 246,94 176,7%
		+93,46	+102,35	+107,19
1.1.8 1 St LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte symmetrisch, Anbau	<b>** 139,75</b> 139,75 100,0%	227,59 227,59 162,9%	236,26 236,26 169,1%	240,99 240,99 172,4%
		+87,84	+96,51	+101,24
1.1.9 5 St LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte, Anbau IP65	<b>** 254,75</b> 1.273,75 100,0%	506,59 2.532,95 198,9%	525,89 2.629,45 206,4%	536,41 2.682,05 210,6%
		+1.259,20	+1.355,70	+1.408,30
1.1.10 11 St Stromkreis- und Leuchtenbezeichnung	<b>** 4,08</b> 44,88 100,0%	4,66 51,26 114,2%	4,84 53,24 118,6%	4,94 54,34 121,1%
		+6,38	+8,36	+9,46
1.1.11 4 Jr Wartung	<b>** 225,00</b> 900,00 100,0%	937,50 3.750,00 416,7%	973,23 3.892,92 432,5%	992,69 3.970,76 441,2%
		+2.850,00	+2.992,92	+3.070,76
1.1.12 48 St monokristallines Hochleistungsmodul 320 W	<b>** 305,23</b> 14.651,04 100,0%	378,63 18.174,24 124,0%	393,06 18.866,88 128,8%	400,92 19.244,16 131,4%
		+3.523,20	+4.215,84	+4.593,12

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
1.1.13 1 St trafloser PV Wechselrichter	<b>** 3.085,63</b> 3.085,63 100,0%	3.477,25 3.477,25 112,7% +391,62	3.609,76 3.609,76 117,0% +524,13	3.681,96 3.681,96 119,3% +596,33
1.1.14 1 St DC-Trennstelle	<b>** 194,75</b> 194,75 100,0%	676,38 676,38 347,3% +481,63	702,15 702,15 360,5% +507,40	716,20 716,20 367,8% +521,45
1.1.15 1 St PV-Ausschalter	<b>** 280,00</b> 280,00 100,0%	774,88 774,88 276,7% +494,88	804,41 804,41 287,3% +524,41	820,50 820,50 293,0% +540,50
1.1.16 1 St PV-Generator-Anschlusskasten	<b>** 384,50</b> 384,50 100,0%	733,55 733,55 190,8% +349,05	761,50 761,50 198,0% +377,00	776,74 776,74 202,0% +392,24
1.1.17 1 St Überspannungsschutzgehäuse	<b>** 278,76</b> 278,76 100,0%	349,88 349,88 125,5% +71,12	363,21 363,21 130,3% +84,45	370,49 370,49 132,9% +91,73
1.1.18 60 m Solarkabel 4mm²	<b>** 2,75</b> 165,00 100,0%	4,94 296,40 179,6% +131,40	5,12 307,20 186,2% +142,20	5,23 313,80 190,2% +148,80

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
1.1.19 50 m Solarkabel 6mm²	<b>** 2,75</b> 137,50 100,0%	5,32 266,00 193,5% +128,50	5,53 276,50 201,1% +139,00	5,64 282,00 205,1% +144,50
1.1.20 40 m Potentialausgleichsleitung H07V-R 1G6 mm²	<b>** 2,53</b> 101,20 100,0%	3,35 134,00 132,4% +32,80	3,48 139,20 137,5% +38,00	3,55 142,00 140,3% +40,80
1.1.21 7 St Anschluss Potentialausgleich PV-Anlage	19,98 139,86 195,7% +68,39	<b>** 10,21</b> 71,47 100,0%	10,60 74,20 103,8% +2,73	10,81 75,67 105,9% +4,20
1.1.22 1 St Potentialausgleichsschiene	<b>** 16,56</b> 16,56 100,0%	29,36 29,36 177,3% +12,80	30,47 30,47 184,0% +13,91	31,08 31,08 187,7% +14,52
1.1.23 1 St Messung und Kontrolle der PA-Anlage	<b>** 26,63</b> 26,63 100,0%	187,50 187,50 704,1% +160,87	194,65 194,65 730,9% +168,02	198,54 198,54 745,6% +171,91
1.1.24 1 St Hinweisschilder PV-Anlage	28,74 28,74 138,0% +7,91	<b>** 20,83</b> 20,83 100,0%	21,63 21,63 103,8% +0,80	22,06 22,06 105,9% +1,23
1.1.25 1 St	<b>** 199,75</b>	249,75	259,27	264,46

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
Abstimmung mit EVU	199,75 100,0%	249,75 125,0% +50,00	259,27 129,8% +59,52	264,46 132,4% +64,71
1.1.26 1 St Abstimmung mit Feuerwehr	<b>** 199,75</b> 199,75 100,0%	208,13 208,13 104,2% +8,38	216,06 216,06 108,2% +16,31	220,39 220,39 110,3% +20,64
<b>Summe: 1.1</b> KG 442 Eigenstromversorgungsanlagen Abweichung in €	<b>** 24.631,05</b> 100,0%	<b>37.201,05</b> 151,0% +12.570,00	<b>38.618,73</b> 156,8% +13.987,68	<b>39.391,56</b> 159,9% +14.760,51
<b>1.2 KG 443 Niederspannungsschaltanlagen</b>				
1.2.1 1 St Wandlerrmessung 125A (160A) nach TAB 2019	4.850,25 4.850,25 185,2% +2.230,75	<b>** 2.619,50</b> 2.619,50 100,0%	2.719,32 2.719,32 103,8% +99,82	2.773,72 2.773,72 105,9% +154,22
<b>Summe: 1.2</b> KG 443 Niederspannungsschaltanlagen Abweichung in €	<b>4.850,25</b> 185,2% +2.230,75	<b>** 2.619,50</b> 100,0%	<b>2.719,32</b> 103,8% +99,82	<b>2.773,72</b> 105,9% +154,22
<b>1.3 KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen</b>				
1.3.1 1 St Freischalten der elektrischen Anlage	80,00 80,00 106,8% +5,07	<b>** 74,93</b> 74,93 100,0%	77,78 77,78 103,8% +2,85	79,34 79,34 105,9% +4,41

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
1.3.2 1 St Montagearbeiten an der Hauptverteilung	<b>** 92,50</b> 92,50 100,0%	412,20 412,20 445,6% +319,70	427,91 427,91 462,6% +335,41	436,47 436,47 471,9% +343,97
1.3.3 1 St Feldverteiler AP, IP44, SKII, 96 PLE	<b>** 882,60</b> 882,60 100,0%	904,53 904,53 102,5% +21,93	938,99 938,99 106,4% +56,39	957,79 957,79 108,5% +75,19
1.3.4 1 St Fehlerstromschutzschalter 4 poliq 6kA 40A 30mA Typ A	<b>** 46,49</b> 46,49 100,0%	64,85 64,85 139,5% +18,36	67,32 67,32 144,8% +20,83	68,67 68,67 147,7% +22,18
1.3.5 1 St Treppenlichtzeitschalter	<b>** 62,00</b> 62,00 100,0%	64,54 64,54 104,1% +2,54	66,99 66,99 108,0% +4,99	68,34 68,34 110,2% +6,34
1.3.6 6 St Fernschalter 1 Schließer	40,80 244,80 131,2% +58,26	<b>** 31,09</b> 186,54 100,0%	32,28 193,68 103,8% +7,14	32,92 197,52 105,9% +10,98
1.3.7 1 St Lasttrennschalter, 3poliq, 63A	42,09 42,09 130,1% +9,74	<b>** 32,35</b> 32,35 100,0%	33,58 33,58 103,8% +1,23	34,25 34,25 105,9% +1,90

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
1.3.8 1 St D02-Lasttrennschalter für Hutschiene, 3pol. 63A	<b>** 52,94</b> 52,94 100,0%	81,70 81,70 154,3% +28,76	84,81 84,81 160,2% +31,87	86,51 86,51 163,4% +33,57
1.3.9 1 St Distanzstück für Wärmeentlastung	2,41 2,41 128,2% +0,53	<b>** 1,88</b> 1,88 100,0%	1,95 1,95 103,7% +0,07	1,99 1,99 105,9% +0,11
1.3.10 7 St Leitungsschutzschalter 1 poliq 6kA B-Charakteristik 10A	<b>** 14,02</b> 98,14 100,0%	19,44 136,08 138,7% +37,94	20,18 141,26 143,9% +43,12	20,59 144,13 146,9% +45,99
1.3.11 6 St Leitungsschutzschalter 1 poliq 6kA B-Charakteristik 16A	<b>** 11,46</b> 68,76 100,0%	19,49 116,94 170,1% +48,18	20,24 121,44 176,6% +52,68	20,64 123,84 180,1% +55,08
1.3.12 1 St Leitungsschutzschalter 3 poliq 6kA B-Charakteristik 16A	<b>** 34,49</b> 34,49 100,0%	46,15 46,15 133,8% +11,66	47,90 47,90 138,9% +13,41	48,87 48,87 141,7% +14,38
1.3.13 1 St Leitungsschutzschalter 3 poliq 6kA C-Charakteristik 16A	<b>** 52,63</b> 52,63 100,0%	53,95 53,95 102,5% +1,32	56,00 56,00 106,4% +3,37	57,13 57,13 108,6% +4,50
1.3.14 1 St	65,85	<b>** 61,40</b>	63,74	65,01

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
Leitungsschutzschalter 3 poliq 6kA C-Charakteristik 20A	65,85 107,2% +4,45	61,40 100,0%	63,74 103,8% +2,34	65,01 105,9% +3,61
1.3.15 1 St Energiezähler 3phasig, direkt 80A, MID	<b>** 216,87</b> 216,87 100,0%	259,66 259,66 119,7% +42,79	269,55 269,55 124,3% +52,68	274,94 274,94 126,8% +58,07
1.3.16 1 St Überspannungsableiter, 4 poliq, Typ 2, mit Defektanzeige+Kontakt	<b>** 198,48</b> 198,48 100,0%	209,15 209,15 105,4% +10,67	217,12 217,12 109,4% +18,64	221,46 221,46 111,6% +22,98
1.3.17 50 m Kabel NYY-J 5x4 mm²	<b>** 4,06</b> 203,00 100,0%	6,79 339,50 167,2% +136,50	7,05 352,50 173,6% +149,50	7,19 359,50 177,1% +156,50
1.3.18 50 m Kabel NYY-J 5x6 mm²	<b>** 6,26</b> 313,00 100,0%	7,85 392,50 125,4% +79,50	8,15 407,50 130,2% +94,50	8,31 415,50 132,7% +102,50
1.3.19 70 m Kabel NYY-J 5x35 mm²	<b>** 25,93</b> 1.815,10 100,0%	32,17 2.251,90 124,1% +436,80	33,39 2.337,30 128,8% +522,20	34,06 2.384,20 131,4% +569,10
1.3.20 280 m Kunststoff-Mantelleitung NYM-J, 3 x 1,5 mm²	<b>** 2,85</b> 798,00	3,93 1.100,40	4,08 1.142,40	4,17 1.167,60

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
	100,0%	137,9%	143,2%	146,3%
		+302,40	+344,40	+369,60
1.3.21 420 m Kunststoff-Mantelleitung NYM-J, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>** 3,35</b>	4,29	4,46	4,55
	1.407,00	1.801,80	1.873,20	1.911,00
	100,0%	128,1%	133,1%	135,8%
		+394,80	+466,20	+504,00
1.3.22 350 m Kunststoff-Mantelleitung NYM-J, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	<b>** 3,35</b>	4,29	4,46	4,55
	1.172,50	1.501,50	1.561,00	1.592,50
	100,0%	128,1%	133,1%	135,8%
		+329,00	+388,50	+420,00
1.3.23 80 m Kunststoff-Mantelleitung NYM-J, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>** 3,85</b>	5,76	5,98	6,10
	308,00	460,80	478,40	488,00
	100,0%	149,6%	155,3%	158,4%
		+152,80	+170,40	+180,00
1.3.24 20 m Kunststoff-Mantelleitung NYM-J, 5 x 4 mm <sup>2</sup>	<b>** 5,62</b>	5,86	6,08	6,20
	112,40	117,20	121,60	124,00
	100,0%	104,3%	108,2%	110,3%
		+4,80	+9,20	+11,60
1.3.25 55 m Kunststoff-Mantelleitung NYM-J, 5 x 16 mm <sup>2</sup>	18,42	<b>** 18,04</b>	18,73	19,10
	1.013,10	992,20	1.030,15	1.050,50
	102,1%	100,0%	103,8%	105,9%
	+20,90		+37,95	+58,30
1.3.26 180 m Installationskabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd	<b>** 2,14</b>	3,72	3,86	3,94
	385,20	669,60	694,80	709,20
	100,0%	173,8%	180,4%	184,1%

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
		+284,40	+309,60	+324,00
1.3.27 80 m Jalousieleitung 4x0,75 mm <sup>2</sup>	<b>** 2,70</b> 216,00 100,0%	3,91 312,80 144,8% +96,80	4,06 324,80 150,4% +108,80	4,14 331,20 153,3% +115,20
1.3.28 10 St Anschließen bis 3x2,5 mm <sup>2</sup>	<b>** 5,33</b> 53,30 100,0%	8,33 83,30 156,3% +30,00	8,65 86,50 162,3% +33,20	8,82 88,20 165,5% +34,90
1.3.29 2 St Anschließen bis 5x2,5 mm <sup>2</sup>	<b>** 7,99</b> 15,98 100,0%	12,49 24,98 156,3% +9,00	12,97 25,94 162,3% +9,96	13,23 26,46 165,6% +10,48
1.3.30 5 St Anschließen bis 5x6 mm <sup>2</sup>	<b>** 11,32</b> 56,60 100,0%	20,81 104,05 183,8% +47,45	21,60 108,00 190,8% +51,40	22,04 110,20 194,7% +53,60
1.3.31 10 St Anschließen der Fernmeldeleitung J-Y(ST)Y bis 4x2x0,8	<b>** 7,99</b> 79,90 100,0%	9,99 99,90 125,0% +20,00	10,37 103,70 129,8% +23,80	10,58 105,80 132,4% +25,90
1.3.32 2 St Verbindungsuffe 3x1,5 bis 5x2,5 mm <sup>2</sup>	30,61 61,22 117,6% +9,16	<b>** 26,03</b> 52,06 100,0%	27,01 54,02 103,8% +1,96	27,56 55,12 105,9% +3,06

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
1.3.33 4 m Kabelrinne 200/60 mm	<b>** 26,75</b> 107,00 100,0%	38,48 153,92 143,9% +46,92	39,94 159,76 149,3% +52,76	40,74 162,96 152,3% +55,96
1.3.34 3 St Wandausleger, Länge 300 mm	<b>** 11,44</b> 34,32 100,0%	16,99 50,97 148,5% +16,65	17,64 52,92 154,2% +18,60	17,99 53,97 157,3% +19,65
1.3.35 2 m Steigtrasse 300/60 mm	<b>** 38,37</b> 76,74 100,0%	59,14 118,28 154,1% +41,54	61,39 122,78 160,0% +46,04	62,62 125,24 163,2% +48,50
1.3.36 1 m Profilschiene C-Profil	<b>** 17,47</b> 17,47 100,0%	19,74 19,74 113,0% +2,27	20,50 20,50 117,3% +3,03	20,91 20,91 119,7% +3,44
1.3.37 12 m Elektroinstallationsrohr PVC-U d=25 mm	<b>** 4,55</b> 54,60 100,0%	9,27 111,24 203,7% +56,64	9,62 115,44 211,4% +60,84	9,81 117,72 215,6% +63,12
1.3.38 6 m Elektroinstallationsrohr PVC-U d=40 mm	<b>** 7,12</b> 42,72 100,0%	9,74 58,44 136,8% +15,72	10,12 60,72 142,1% +18,00	10,32 61,92 144,9% +19,20

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
1.3.39 20 m Elektroinstallationsrohr PVC-U d=25 mm flexibel	<b>** 4,34</b> 86,80 100,0%	4,47 89,40 103,0% +2,60	4,64 92,80 106,9% +6,00	4,74 94,80 109,2% +8,00
1.3.40 12 m Leitungsführungskanal aus Stahlblech 60x60 mm reinweiß	<b>** 16,85</b> 202,20 100,0%	28,90 346,80 171,5% +144,60	30,01 360,12 178,1% +157,92	30,61 367,32 181,7% +165,12
1.3.41 3 St Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 16A	33,04 99,12 124,0% +19,20	<b>** 26,64</b> 79,92 100,0%	27,65 82,95 103,8% +3,03	28,21 84,63 105,9% +4,71
1.3.42 6 St Wipptaster 2-fach	<b>** 25,27</b> 151,62 100,0%	32,51 195,06 128,7% +43,44	33,75 202,50 133,6% +50,88	34,43 206,58 136,2% +54,96
1.3.43 4 St Jalousiestaster	<b>** 32,78</b> 131,12 100,0%	35,35 141,40 107,8% +10,28	36,69 146,76 111,9% +15,64	37,43 149,72 114,2% +18,60
1.3.44 1 St Jalousie-Schlüssel Taster	<b>** 78,52</b> 78,52 100,0%	90,98 90,98 115,9% +12,46	94,45 94,45 120,3% +15,93	96,34 96,34 122,7% +17,82
1.3.45 2 St	65,25	<b>** 59,36</b>	61,61	62,85

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
Trennrelais 2-fach	130,50 109,9% +11,78	118,72 100,0%	123,22 103,8% +4,50	125,70 105,9% +6,98
1.3.46 6 St Hirschmann Steckerverbinder-Set	<b>** 19,39</b> 116,34 100,0%	22,37 134,22 115,4% +17,88	23,22 139,32 119,8% +22,98	23,69 142,14 122,2% +25,80
1.3.47 1 St Blindabdeckung	<b>** 19,38</b> 19,38 100,0%	25,58 25,58 132,0% +6,20	26,55 26,55 137,0% +7,17	27,08 27,08 139,7% +7,70
1.3.48 15 St Schutzkontaktsteckdose 1-fach	<b>** 18,24</b> 273,60 100,0%	24,91 373,65 136,6% +100,05	25,86 387,90 141,8% +114,30	26,38 395,70 144,6% +122,10
1.3.49 20 St Schutzkontaktsteckdose 2-fach	<b>** 36,09</b> 721,80 100,0%	45,42 908,40 125,9% +186,60	47,15 943,00 130,6% +221,20	48,09 961,80 133,3% +240,00
1.3.50 2 St Präsenzmelder uP - Master	149,85 299,70 147,8% +96,98	<b>** 101,36</b> 202,72 100,0%	105,22 210,44 103,8% +7,72	107,32 214,64 105,9% +11,92
1.3.51 2 St Präsenzmelder uP - Slave	96,29 192,58	<b>** 93,86</b> 187,72	97,43 194,86	99,38 198,76

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
	102,6% +4,86	100,0%	103,8% +7,14	105,9% +11,04
1.3.52 3 St Bewegungsmelder uP	<b>** 75,25</b> 225,75 100,0%	118,61 355,83 157,6% +130,08	123,12 369,36 163,6% +143,61	125,59 376,77 166,9% +151,02
1.3.53 1 St Wippschalter einpolig Aus/Wechsel, beleuchtet	<b>** 21,02</b> 21,02 100,0%	23,93 23,93 113,8% +2,91	24,83 24,83 118,1% +3,81	25,33 25,33 120,5% +4,31
1.3.54 1 St Schutzkontaktsteckdose 1-fach, IP44	<b>** 16,94</b> 16,94 100,0%	23,81 23,81 140,6% +6,87	24,72 24,72 145,9% +7,78	25,21 25,21 148,8% +8,27
1.3.55 1 St CEE-Steckdose 16 A, 5polig mit Beschriftung IP 44	<b>** 25,29</b> 25,29 100,0%	35,61 35,61 140,8% +10,32	36,96 36,96 146,1% +11,67	37,30 37,30 147,5% +12,01
1.3.56 25 St Verbinderdose (Abzweigdose) 80x80mm	<b>** 15,15</b> 378,75 100,0%	20,09 502,25 132,6% +123,50	20,85 521,25 137,6% +142,50	21,27 531,75 140,4% +153,00
1.3.57 3 St Schließen von Bohrlöchern mit Branschutzsilikon	<b>** 13,75</b> 41,25 100,0%	28,25 84,75 205,5%	29,33 87,99 213,3%	29,91 89,73 217,5%

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
		+43,50	+46,74	+48,48
1.3.58 1 St Brandschutzabschottung Mörtelschott S90 bis 0,1 m <sup>2</sup>	<b>** 89,25</b> 89,25 100,0%	142,50 142,50 159,7% +53,25	147,93 147,93 165,7% +58,68	150,89 150,89 169,1% +61,64
1.3.59 2 St Brandschutzabschottung Mörtelschott S90 bis 0,05 m <sup>2</sup>	<b>** 45,63</b> 91,26 100,0%	99,88 199,76 218,9% +108,50	103,68 207,36 227,2% +116,10	105,75 211,50 231,8% +120,24
1.3.60 2 St Schließen von Wanddurchbrüchen bis 0,05 m <sup>2</sup>	<b>** 41,25</b> 82,50 100,0%	66,60 133,20 161,5% +50,70	69,14 138,28 167,6% +55,78	70,52 141,04 171,0% +58,54
----- <b>Summe: 1.3</b> KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen Abweichung in €	<b>** 14.059,49</b> 100,0%	<b>17.920,14</b> 127,5% +3.860,65	<b>18.607,50</b> 132,3% +4.548,01	<b>18.982,69</b> 135,0% +4.923,20
<b><u>1.4 KG 445 Beleuchtungsanlagen</u></b>				
1.4.1 1 St LED-Anbauleuchte IP66 - A1	<b>** 67,25</b> 67,25 100,0%	101,62 101,62 151,1% +34,37	105,49 105,49 156,9% +38,24	107,60 107,60 160,0% +40,35
1.4.2 32 St LED-Einlegeleuchte Systemmass 625 - B	<b>** 92,52</b> 2.960,64 100,0%	106,59 3.410,88 115,2%	110,65 3.540,80 119,6%	112,86 3.611,52 122,0%

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
		+450,24	+580,16	+650,88
1.4.3 9 St LED-Einlegeleuchte Systemmass 625 - C	<b>** 104,52</b> 940,68 100,0%	201,52 1.813,68 192,8% +873,00	209,20 1.882,80 200,2% +942,12	213,39 1.920,51 204,2% +979,83
<b>Summe: 1.4</b> KG 445 Beleuchtungsanlagen Abweichung in €	<b>** 3.968,57</b> 100,0%	<b>5.326,18</b> 134,2% +1.357,61	<b>5.529,09</b> 139,3% +1.560,52	<b>5.639,63</b> 142,1% +1.671,06
<b>1.5 KG 446 Blitzschutz, Erdung, Potentialausgleich</b>				
1.5.1 210 m Fangleitung Rd 8-ALMqSi	<b>** 3,31</b> 695,10 100,0%	5,33 1.119,30 161,0% +424,20	5,53 1.161,30 167,1% +466,20	5,64 1.184,40 170,4% +489,30
1.5.2 5 St Fangstange freistehend, 2000 mm	136,85 684,25 214,9% +365,85	<b>** 63,68</b> 318,40 100,0%	66,10 330,50 103,8% +12,10	67,42 337,10 105,9% +18,70
1.5.3 1 St Fangstange freistehend, 3000 mm	241,20 241,20 147,3% +77,45	<b>** 163,75</b> 163,75 100,0%	169,99 169,99 103,8% +6,24	173,39 173,39 105,9% +9,64
1.5.4 18 St Betonsockel mit Keiltechnik	<b>** 15,75</b> 283,50 100,0%	23,13 416,34 146,9%	24,01 432,18 152,4%	24,49 440,82 155,5%

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
		+132,84	+148,68	+157,32
1.5.5 2 St Fangspitzen für den Abschluss von Fangleitungsenden	<b>** 2,88</b> 5,76 100,0%	4,94 9,88 171,5% +4,12	5,13 10,26 178,1% +4,50	5,23 10,46 181,6% +4,70
1.5.6 120 St Dachleitungshalter, für Flachdächer zur Befestigung von Rundleitern	<b>** 3,31</b> 397,20 100,0%	4,66 559,20 140,8% +162,00	4,84 580,80 146,2% +183,60	4,94 592,80 149,2% +195,60
1.5.7 12 St MV-Klemmen	5,25 63,00 105,4% +3,24	<b>** 4,98</b> 59,76 100,0%	5,16 61,92 103,6% +2,16	5,27 63,24 105,8% +3,48
1.5.8 6 St MV-Klemmen für Fangstangen	<b>** 5,56</b> 33,36 100,0%	5,60 33,60 100,7% +0,24	5,81 34,86 104,5% +1,50	5,93 35,58 106,7% +2,22
1.5.9 6 St Falzklemmen	<b>** 5,50</b> 33,00 100,0%	5,60 33,60 101,8% +0,60	5,81 34,86 105,6% +1,86	5,93 35,58 107,8% +2,58
1.5.10 35 St Überbrückungsglaschen	<b>** 7,56</b> 264,60 100,0%	15,95 558,25 211,0% +293,65	16,56 579,60 219,0% +315,00	16,89 591,15 223,4% +326,55

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
1.5.11 8 St Erdungsbandrohrschelle nichtr.Stahl, Rohrdurchmesser bis 40 mm	<b>** 7,47</b> 59,76 100,0%	12,33 98,64 165,1% +38,88	12,80 102,40 171,4% +42,64	13,06 104,48 174,8% +44,72
1.5.12 2 St Erdungsbandrohrschelle nichtr.Stahl, Rohrdurchmesser bis 100 mm	<b>** 7,80</b> 15,60 100,0%	15,58 31,16 199,7% +15,56	16,18 32,36 207,4% +16,76	16,50 33,00 211,5% +17,40
1.5.13 65 m Potentialausgleichsleitung NYM-J 1G16 mm <sup>2</sup> , aP	<b>** 4,30</b> 279,50 100,0%	5,41 351,65 125,8% +72,15	5,61 364,65 130,5% +85,15	5,73 372,45 133,3% +92,95
1.5.14 85 m Potentialausgleichsleitung NYM-J 1G6 mm <sup>2</sup> , aP	<b>** 2,64</b> 224,40 100,0%	4,17 354,45 158,0% +130,05	4,33 368,05 164,0% +143,65	4,42 375,70 167,4% +151,30
1.5.15 10 m Potentialausgleichsleitung NYM-J 1G4 mm <sup>2</sup> , aP	<b>** 1,97</b> 19,70 100,0%	3,93 39,30 199,5% +19,60	4,08 40,80 207,1% +21,10	4,17 41,70 211,7% +22,00
1.5.16 10 St Anschluss Potentialausgleich Haustechnik	<b>** 6,66</b> 66,60 100,0%	10,21 102,10 153,3% +35,50	10,60 106,00 159,2% +39,40	10,81 108,10 162,3% +41,50

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
1.5.17 1 St Potentialausgleichsschiene	23,22 23,22 104,2% +0,94	<b>** 22,28</b> 22,28 100,0%	23,12 23,12 103,8% +0,84	23,59 23,59 105,9% +1,31
1.5.18 1 psch Messung und Prüfen der Blitzschutz- u. Erdungsanlage	312,50 312,50 142,9% +93,75	<b>** 218,75</b> 218,75 100,0%	227,09 227,09 103,8% +8,34	231,63 231,63 105,9% +12,88
<b>Summe: 1.5</b> KG 446 Blitzschutz, Erdung, Potentialausgleich Abweichung in €	<b>** 3.702,25</b> 100,0%	<b>4.490,41</b> 121,3% +788,16	<b>4.660,74</b> 125,9% +958,49	<b>4.755,17</b> 128,4% +1.052,92
<b><u>1.6 KG 449 Starkstromanlagen, sonstiges</u></b>				
1.6.1 1 psch Technische Gesamtdokumentation KG 440/ 450	<b>** 431,00</b> 431,00 100,0%	718,50 718,50 166,7% +287,50	745,88 745,88 173,1% +314,88	760,81 760,81 176,5% +329,81
1.6.2 10 St Obermonteurstunden	<b>** 48,00</b> NEN 100,0%	49,95 NEN 104,1%	49,95 NEN 104,1%	49,95 NEN 104,1%
1.6.3 10 St Monteurstunden	<b>** 44,00</b> NEN 100,0%	49,95 NEN 113,5%	49,95 NEN 113,5%	49,95 NEN 113,5%

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
<b>Summe: 1.6</b>	<b>** 431,00</b>	<b>718,50</b>	<b>745,88</b>	<b>760,81</b>
KG 449 Starkstromanlagen, sonstiges	100,0%	166,7%	173,1%	176,5%
Abweichung in €		+287,50	+314,88	+329,81
<b>Summe: 1</b>	<b>** 51.642,61</b>	<b>68.275,78</b>	<b>70.881,26</b>	<b>72.303,58</b>
KG 440 Starkstromanlagen	100,0%	132,2%	137,3%	140,0%
Abweichung in €		+16.633,17	+19.238,65	+20.660,97
<b><u>2_KG 450 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen</u></b>				
<b><u>2.1_KG 452 Such- und Signalanlagen</u></b>				
2.1.1 1 St	65,00	<b>** 38,53</b>	39,99	40,79
Stromversorgung 230V / 12 V DC	65,00	38,53	39,99	40,79
	168,7%	100,0%	103,8%	105,9%
	+26,47		+1,46	+2,26
2.1.2 1 St	<b>** 63,76</b>	69,28	71,71	73,35
Elektronik-Gong uP reinweiß	63,76	69,28	71,71	73,35
	100,0%	108,7%	112,5%	115,0%
		+5,52	+7,95	+9,59
2.1.3 60 m	<b>** 1,92</b>	3,86	4,01	4,09
Installationskabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd	115,20	231,60	240,60	245,40
	100,0%	201,0%	208,9%	213,0%
		+116,40	+125,40	+130,20
2.1.4 2 St	<b>** 20,58</b>	26,64	27,65	28,21
Wipptaster einpolig Aus/Wechsel	41,16	53,28	55,30	56,42
	100,0%	129,4%	134,4%	137,1%

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
		+12,12	+14,14	+15,26
2.1.5 1 St Wipptaster Serie einpolig Aus/Wechsel	<b>** 25,86</b> 25,86 100,0%	32,51 32,51 125,7% +6,65	33,75 33,75 130,5% +7,89	34,43 34,43 133,1% +8,57
<b>Summe: 2.1</b> KG 452 Such- und Signalanlagen Abweichung in €	<b>** 310,98</b> 100,0%	<b>425,20</b> 136,7% +114,22	<b>441,35</b> 141,9% +130,37	<b>450,39</b> 144,8% +139,41
<b>2.2 KG 456 Gefahrenmeldeanlage</b>				
2.2.1 3 St OT Multisensormelder	<b>** 64,78</b> 194,34 100,0%	126,40 379,20 195,1% +184,86	131,22 393,66 202,6% +199,32	133,84 401,52 206,6% +207,18
2.2.2 6 St OT Multisensormelder mit Signalgeber	<b>** 154,25</b> 925,50 100,0%	309,94 1.859,64 200,9% +934,14	321,75 1.930,50 208,6% +1.005,00	328,18 1.969,08 212,8% +1.043,58
2.2.3 9 St Standardmeldersockel	<b>** 26,25</b> 236,25 100,0%	27,13 244,17 103,4% +7,92	28,16 253,44 107,3% +17,19	28,72 258,48 109,4% +22,23
2.2.4 2 St Handmelder Elektronikmodul	<b>** 76,00</b> 152,00 100,0%	155,13 310,26 204,1%	161,04 322,08 211,9%	164,26 328,52 216,1%

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
		+158,26	+170,08	+176,52
2.2.5 2 St Handmelder Gehäuse, rot	24,36 48,72 243.600,0% +48,70	<b>** 0,01</b> 0,02 100,0%	0,01 0,02 100,0%	0,01 0,02 100,0%
2.2.6 5 St Ersatzglasscheibe für Handfeuermelder	<b>** 3,53</b> 17,65 100,0%	4,38 21,90 124,1% +4,25	4,54 22,70 128,6% +5,05	4,63 23,15 131,2% +5,50
2.2.7 1 St Metallschlüssel für Handmelder	<b>** 3,78</b> 3,78 100,0%	6,25 6,25 165,3% +2,47	6,49 6,49 171,7% +2,71	6,62 6,62 175,1% +2,84
2.2.8 2 St Wartongeber rot	<b>** 121,29</b> 242,58 100,0%	184,13 368,26 151,8% +125,68	191,14 382,28 157,6% +139,70	194,96 389,92 160,7% +147,34
2.2.9 5 St Feuerwehrlaufkarten	<b>** 42,00</b> 210,00 100,0%	65,00 325,00 154,8% +115,00	67,48 337,40 160,7% +127,40	68,83 344,15 163,9% +134,15
2.2.10 9 St Beschriftungsfeld für alle Meldersockel bis 4m	<b>** 3,60</b> 32,40 100,0%	4,88 43,92 135,6% +11,52	5,06 45,54 140,6% +13,14	5,16 46,44 143,3% +14,04

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
2.2.11 110 m Brandmelde-Innenkabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	<b>** 1,94</b> 213,40 100,0%	3,73 410,30 192,3% +196,90	3,88 426,80 200,0% +213,40	3,95 434,50 203,6% +221,10
2.2.12 2 St Verbindungsuffe bis 4x2x0,8 mm²,	<b>** 18,75</b> 37,50 100,0%	37,50 75,00 200,0% +37,50	38,93 77,86 207,6% +40,36	39,71 79,42 211,8% +41,92
2.2.13 1 psch Programmierung und Inbetriebnahme	<b>** 393,75</b> 393,75 100,0%	907,50 907,50 230,5% +513,75	942,08 942,08 239,3% +548,33	960,92 960,92 244,0% +567,17
2.2.14 1 psch Sachverständigenprüfung nach SächsTechnPrüfVO	<b>** 250,00</b> 250,00 100,0%	2.187,50 2.187,50 875,0% +1.937,50	2.270,86 2.270,86 908,3% +2.020,86	2.316,28 2.316,28 926,5% +2.066,28
2.2.15 1 psch Begleitung der Feuerwehr-Abnahme	<b>** 112,50</b> 112,50 100,0%	312,50 312,50 277,8% +200,00	324,41 324,41 288,4% +211,91	330,90 330,90 294,1% +218,40
2.2.16 4 Jr Wartung	<b>** 150,00</b> 600,00 100,0%	1.025,00 4.100,00 683,3% +3.500,00	1.064,06 4.256,24 709,4% +3.656,24	1.085,34 4.341,36 723,6% +3.741,36

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
<b>Summe: 2.2</b>	<b>** 3.670,37</b>	<b>11.551,42</b>	<b>11.992,36</b>	<b>12.231,28</b>
KG 456 Gefahrenmeldeanlage	100,0%	314,7%	326,7%	333,2%
Abweichung in €		+7.881,05	+8.321,99	+8.560,91
<b>2.3. KG 457 Übertragungsnetze</b>				
2.3.1 1 St	<b>** 185,36</b>	386,25	400,97	409,00
Wandgehäuse 9HE	185,36	386,25	400,97	409,00
	100,0%	208,4%	216,3%	220,7%
		+200,89	+215,61	+223,64
2.3.2 1 St	<b>** 26,30</b>	207,29	215,18	219,49
Einbaulüfter für 19" Wandgehäuse, 120 mm	26,30	207,29	215,18	219,49
	100,0%	788,2%	818,2%	834,6%
		+180,99	+188,88	+193,19
2.3.3 1 St	<b>** 102,68</b>	109,39	113,55	115,83
19-Zoll-Überspannungsschutz-9fach-Steckdosenleiste	102,68	109,39	113,55	115,83
	100,0%	106,5%	110,6%	112,8%
		+6,71	+10,87	+13,15
2.3.4 1 St	35,77	<b>** 24,33</b>	25,26	25,76
19-Zoll-Kabelführungsleiste aus Metall, 1HE	35,77	24,33	25,26	25,76
	147,0%	100,0%	103,8%	105,9%
	+11,44		+0,93	+1,43
2.3.5 1 St	30,13	<b>** 22,24</b>	23,09	23,55
Netzwerkschrank-Potentialausgleichschiene	30,13	22,24	23,09	23,55
	135,5%	100,0%	103,8%	105,9%
	+7,89		+0,85	+1,31

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
2.3.6 1 St Feuchtraum-Abzweigdose	<b>** 15,15</b> 15,15 100,0%	18,53 18,53 122,3% +3,38	19,23 19,23 126,9% +4,08	19,62 19,62 129,5% +4,47
2.3.7 250 m Datenkabel KAT.7 Duplex (1.000MHz), S/FTP, 2x 4x2xAWG22, halogenfrei	<b>** 4,85</b> 1.212,50 100,0%	5,46 1.365,00 112,6% +152,50	5,67 1.417,50 116,9% +205,00	5,78 1.445,00 119,2% +232,50
2.3.8 30 m Datenkabel KAT.7 (1.000MHz), S/FTP, 4x2xAWG22, halogenfrei	<b>** 2,85</b> 85,50 100,0%	4,39 131,70 154,0% +46,20	4,56 136,80 160,0% +51,30	4,66 139,80 163,5% +54,30
2.3.9 1 St Patchfeld 19-Zoll, 1 HE, KAT 6A, 24 Steckplätze, ohne Module	<b>** 39,99</b> 39,99 100,0%	456,45 456,45 1.141,4% +416,46	473,85 473,85 1.184,9% +433,86	483,33 483,33 1.208,6% +443,34
2.3.10 1 St 19"-24-Port-Gigabit-Smart-Switch	<b>** 157,81</b> NEN 100,0%	176,69 NEN 112,0%	176,69 NEN 112,0%	176,69 NEN 112,0%
2.3.11 1 St 19"-24-Port-Gigabit-Smart-Switch Poe	392,49 NEN 173,2%	<b>** 226,64</b> NEN 100,0%	226,64 NEN 100,0%	226,64 NEN 100,0%
2.3.12 40 St	10,92	<b>** 8,34</b>	8,66	8,83

ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
RJ45 Modul, Vollschirmung, KAT 6A, werkzeuglos	436,80 130,9% +103,20	333,60 100,0%	346,40 103,8% +12,80	353,20 105,9% +19,60
2.3.13 8 St Datenanschlussdose Kat.6A, 2Ports, ohne Module	<b>** 21,92</b> 175,36 100,0%	32,90 263,20 150,1% +87,84	34,15 273,20 155,8% +97,84	34,84 278,72 158,9% +103,36
2.3.14 2 St Datenanschlussdose Kat.6A, 2Ports, ohne Module, aP	<b>** 26,11</b> 52,22 100,0%	65,21 130,42 249,8% +78,20	67,69 135,38 259,2% +83,16	69,04 138,08 264,4% +85,86
2.3.15 20 St Messen und Protokollieren von TP-Kabelstrecken, Class EA	<b>** 7,96</b> 159,20 100,0%	8,33 166,60 104,6% +7,40	8,65 173,00 108,7% +13,80	8,82 176,40 110,8% +17,20
2.3.16 1 St Inbetriebnahme/Dokumentation des passiven Netzwerkes	<b>** 159,20</b> 159,20 100,0%	208,13 208,13 130,7% +48,93	216,06 216,06 135,7% +56,86	220,39 220,39 138,4% +61,19
<b>Summe: 2.3</b> KG 457 Übertraqungsnetze Abweichung in €	<b>** 2.716,16</b> 100,0%	<b>3.823,13</b> 140,8% +1.106,97	<b>3.969,47</b> 146,1% +1.253,31	<b>4.048,17</b> 149,0% +1.332,01
<b>Summe: 2</b>	<b>** 6.697,51</b>	<b>15.799,75</b>	<b>16.403,18</b>	<b>16.729,84</b>

<b>ANGEBOTE in € Nr. Menge / Text</b>	<b>Kalkulationspreise</b>	<b>eIMu Mutzschen</b>	<b>Elektro Hänsel Grimma</b>	<b>Elektro Purucker Wurzen</b>
KG 450 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	100,0%	235,9%	244,9%	249,8%
Abweichung in €		+9.102,24	+9.705,67	+10.032,33
<hr/>				
<b>Summen netto in €</b>	<b>** 58.340,12</b>	<b>84.075,53</b>	<b>87.284,44</b>	<b>89.033,42</b>
Abweichung der Bieter	100,0%	144,1%	149,6%	152,6%
Abweichung der Bieter in €		+25.735,41	+28.944,32	+30.693,30
<hr/>				
Mwst. 19,00 %	11.084,62	15.974,35	16.584,04	16.916,35
<hr/>				
<b>Summen brutto inkl. Mwst.</b>	<b>69.424,74</b>	<b>100.049,88</b>	<b>103.868,48</b>	<b>105.949,77</b>
Abweichung der Bieter	100,0%	144,1%	149,6%	152,6%
Abweichung der Bieter in €		+30.625,14	+34.443,74	+36.525,03

ANGEBOTSSUMMEN in € Zusammenstellung	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
<b>1 KG 440 Starkstromanlagen</b>				
<b>Summe: 1.1</b>	<b>** 24.631,05</b>	<b>37.201,05</b>	<b>38.618,73</b>	<b>39.391,56</b>
KG 442 Eigenstromversorgungsanlagen	100,0%	151,0%	156,8%	159,9%
Abweichung in €		+12.570,00	+13.987,68	+14.760,51
<b>Summe: 1.2</b>	<b>4.850,25</b>	<b>** 2.619,50</b>	<b>2.719,32</b>	<b>2.773,72</b>
KG 443 Niederspannungsschaltanlagen	185,2%	100,0%	103,8%	105,9%
Abweichung in €	+2.230,75		+99,82	+154,22
<b>Summe: 1.3</b>	<b>** 14.059,49</b>	<b>17.920,14</b>	<b>18.607,50</b>	<b>18.982,69</b>
KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen	100,0%	127,5%	132,3%	135,0%
Abweichung in €		+3.860,65	+4.548,01	+4.923,20
<b>Summe: 1.4</b>	<b>** 3.968,57</b>	<b>5.326,18</b>	<b>5.529,09</b>	<b>5.639,63</b>
KG 445 Beleuchtungsanlagen	100,0%	134,2%	139,3%	142,1%
Abweichung in €		+1.357,61	+1.560,52	+1.671,06
<b>Summe: 1.5</b>	<b>** 3.702,25</b>	<b>4.490,41</b>	<b>4.660,74</b>	<b>4.755,17</b>
KG 446 Blitzschutz, Erdung, Potentialausgleich	100,0%	121,3%	125,9%	128,4%
Abweichung in €		+788,16	+958,49	+1.052,92
<b>Summe: 1.6</b>	<b>** 431,00</b>	<b>718,50</b>	<b>745,88</b>	<b>760,81</b>
KG 449 Starkstromanlagen, sonstiges	100,0%	166,7%	173,1%	176,5%
Abweichung in €		+287,50	+314,88	+329,81
<b>Summe: 1</b>	<b>** 51.642,61</b>	<b>68.275,78</b>	<b>70.881,26</b>	<b>72.303,58</b>
KG 440 Starkstromanlagen	100,0%	132,2%	137,3%	140,0%
Abweichung in €		+16.633,17	+19.238,65	+20.660,97

ANGEBOTSSUMMEN in € Zusammenstellung	Kalkulationspreise	eIMu Mutzschen	Elektro Hänsel Grimma	Elektro Purucker Wurzen
<b>2_KG 450 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen</b>				
<b>Summe: 2.1</b>	<b>** 310,98</b>	<b>425,20</b>	<b>441,35</b>	<b>450,39</b>
KG 452 Such- und Signalanlagen	100,0%	136,7%	141,9%	144,8%
Abweichung in €		+114,22	+130,37	+139,41
<b>Summe: 2.2</b>	<b>** 3.670,37</b>	<b>11.551,42</b>	<b>11.992,36</b>	<b>12.231,28</b>
KG 456 Gefahrenmeldeanlage	100,0%	314,7%	326,7%	333,2%
Abweichung in €		+7.881,05	+8.321,99	+8.560,91
<b>Summe: 2.3</b>	<b>** 2.716,16</b>	<b>3.823,13</b>	<b>3.969,47</b>	<b>4.048,17</b>
KG 457 Übertraqugsnetze	100,0%	140,8%	146,1%	149,0%
Abweichung in €		+1.106,97	+1.253,31	+1.332,01
-----				
<b>Summe: 2</b>	<b>** 6.697,51</b>	<b>15.799,75</b>	<b>16.403,18</b>	<b>16.729,84</b>
KG 450 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	100,0%	235,9%	244,9%	249,8%
Abweichung in €		+9.102,24	+9.705,67	+10.032,33
-----				
<b>Summen netto in €</b>	<b>** 58.340,12</b>	<b>84.075,53</b>	<b>87.284,44</b>	<b>89.033,42</b>
Abweichung der Bieter	100,0%	144,1%	149,6%	152,6%
Abweichung der Bieter in €		+25.735,41	+28.944,32	+30.693,30
-----				
Mwst. 19,00 %	11.084,62	15.974,35	16.584,04	16.916,35
-----				
<b>Summen brutto inkl. Mwst.</b>	<b>69.424,74</b>	<b>100.049,88</b>	<b>103.868,48</b>	<b>105.949,77</b>
Abweichung der Bieter	100,0%	144,1%	149,6%	152,6%
Abweichung der Bieter in €		+30.625,14	+34.443,74	+36.525,03