

<b>Projekt:</b> 21-870 SH2 Höltystraße 51 04289 Leipzig			<b>ISP</b> ISP 0.02			<b>Kabelliste</b>				
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Kabeltyp	Länge	U in V	P in KW	Ziel	Raumnr.	Steiger	Bemerkung
<b>01- Allgemein</b>										
<b>RLT A1-03 Halle Zone III und IV</b>										
1	RLT A1-03	Y01	Volumenstromregler ZL	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	20		
2	RLT A1-03	Y02	Volumenstromregler AL	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	20		
3	RLT A1-03	B01	Strahlungstemp.-fühler	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	20		mit Ballschutzgitter
4	RLT A1-03	B02	CO2-Fühler Kanal	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	20.1		
5	RLT A1-03	Y03	Volumenstromregler ZL	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	20		
6	RLT A1-03	Y04	Volumenstromregler AL	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	20		
7	RLT A1-03	B03	Strahlungstemp.-fühler	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	20		mit Ballschutzgitter
8	RLT A1-03	B04	CO2-Fühler Kanal	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	20.2		
<b>RLT A1-04 Sanitär 1 und 2</b>										
9	RLT A1-04	B21	VL Temp.Fühler HK3.1	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	15		
10	RLT A1-04	B22	RL Temp.Fühler HK3.1	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	15		
11	RLT A1-04	B23	Kanaltemp.-Fühler NE Zone IV	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	15		
12	RLT A1-04	Y21	Regelventil HK3.1	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	15		
13	RLT A1-04	Y05	Volumenstromregler ZL	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	15		
14	RLT A1-04	Y06	Volumenstromregler AL	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	15		
15	RLT A1-04	B05	Kombi Raumtemp.-fühler	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	18.1		
16	RLT A1-04	B06	rel. Raumfeuchtefühler							
17	RLT A1-04	B07	Kombi Raumtemp.-fühler	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	17.1		
18	RLT A1-04	B08	rel. Raumfeuchtefühler							
<b>RLT A1-05 Sanitär 3 und 4</b>										
19	RLT A1-05	B24	VL Temp.Fühler HK3.2	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	04		
20	RLT A1-05	B25	RL Temp.Fühler HK3.2	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	04		
21	RLT A1-05	B26	Kanaltemp.-Fühler NE Zone II	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	04		
22	RLT A1-05	Y22	Regelventil HK3.2	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	04		
23	RLT A1-05	Y07	Volumenstromregler ZL	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	04		
24	RLT A1-05	Y08	Volumenstromregler AL	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	40		ISP 0.02	04		
25	RLT A1-05	B09	Kombi Raumtemp.-fühler	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	06.1		
26	RLT A1-05	B10	rel. Raumfeuchtefühler							
27	RLT A1-05	B11	Kombi Raumtemp.-fühler	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	20		ISP 0.02	07.1		
28	RLT A1-05	B12	rel. Raumfeuchtefühler							

<b>Projekt:</b>		<b>21-870</b>	<b>ISP</b>		<b>Kabelliste</b>					
		SH2	ISP 0.02							
		Höltystraße 51								
		04289 Leipzig								
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Kabeltyp	Länge	U in V	P in KW	Ziel	Raumnr.	Steiger	Bemerkung
<b>ULKG U1-01 Serverraum</b>										
29	ULKG U1-01 B30	Raumtemp.-fühler	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
30	ULKG U1-01 Q01.1	Verbindungskabel AG/IG	(N)HMH-J 5 x 1,5	10			ISP 0.02	Dach		
31	ULKG U1-01 Q01.2	Verbindungskabel AG/IG	YYY-J 5x1,5	10			ISP 0.02	08		vom Überspannungsschutz
32	ULKG U1-01 S01.1	Rep.Schalter	A-2Y(L)2Y 2 x 2 x 0,8	10			ISP 0.02	Dach		
33	ULKG U1-01 S01.2	Rep.Schalter	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02			vom Überspannungsschutz
<b>MEL SAN-01 Meldungen</b>										
32	MEL SAN-01 H01	Wasserenthärtung	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20			ISP 0.02	19		
33	MEL SAN-01 H02	Hebeanlage	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20			ISP 0.02	19		
34	MEL SAN-01 H03	Regenwassernutzung	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20			ISP 0.02	19		
35	MEL SAN-01 H04	Behinderten WC	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20			ISP 0.02			
36	MEL SAN-01 H05	Rückspülfilter	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20			ISP 0.02	19		
<b>MEL SAN-02 Meldungen</b>										
37	MEL SAN-02 Z01	Hauptwasserzähler	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20			ISP 0.02	19		
38	MEL SAN-02 Z02	Außenwasserhahn West (Straße)	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	20			ISP 0.02	19		
39	MEL SAN-02 Z03	Außenwasserhahn Ost (Sportplatz)	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	60			ISP 0.02	FWZ		
<b>MEL ELT-01 Meldungen</b>										
38	MEL ELT-01 H01	NSHV Überspannungsschutz	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
39	MEL ELT-01 H02	ELA-Störung	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
40	MEL ELT-01 H03	EMA-Störung	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
41	MEL ELT-01 H04	SiBe Betrieb	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
42	MEL ELT-01 H05	SiBe Störung	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
43	MEL ELT-01 H06	SiBe Batteriebetrieb	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
44	MEL ELT-01 H07	PV Überspannungsschutz	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
45	MEL ELT-01 H08	PV Störung	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
46	MEL ELT-01 Z05	Wirkstromzähler	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		
<b>MEL ELT-02 Meldungen</b>										
47	MEL ELT-02 H09	RWA-Störung	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	50			ISP 0.02	08		

<b>Projekt:</b>		<b>21-870</b> SH2 Höltysstraße 51 04289 Leipzig	<b>ISP</b> ISP 0.02		<b>Kabelliste</b>					
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Kabeltyp	Länge	U in V	P in KW	Ziel	Raumnr.	Steiger	Bemerkung
<b>HZG H1-01 Anforderungssignale an Fernwärmestation</b>										
48	HZG H1-01 A02	HK01 FBH Anforderung	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	15			ISP 0.02	19		zu ISP0.01 FWST
49	HZG H1-01 A03/Y01	HK02 Deckenstrahlplatte Anforderung/ Mindest Vorlauftemp.	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	15			ISP 0.02	19		zu ISP0.01 FWST
50	HZG H1-01 A04/Y02	HK03 Nacherhitzer Sozialtrakt Anforderung/ Mindest Vorlauftemp.	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	15			ISP 0.02	19		zu ISP0.01 FWST
51	HZG H1-01 A05/Y03	HK04 RLT A1 Erhitzer Anforderung/ Mindest Vorlauftemp.	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	15			ISP 0.02	19		zu ISP0.01 FWST
<b>SAN SAN-02 Regenwasserzisterne</b>										
52	SAN SAN-02 Z04	Hauptwasserzähler	I-H(ST)H 2 x 2 x 0,8	60			ISP 0.02	FWZ		
53	SAN SAN-02 B01.1	Füllstandssensor	I-H(ST)H 4 x 2 x 0,8	5			U01	FWZ		
54	SAN SAN-02 B01.2		A-2Y(L)2Y 2 x 2 x 0,8	25			U01	FWZ		vom Überspannungsschutz
55	SAN SAN-02 M01.1	Pumpe Trockenlaufschutz	(N)HMH-J 3 x 1,5	5			U01	FWZ		
56	SAN SAN-02 M01.2		YYY- J 3 x1 ,5	25			U01	FWZ		vom Überspannungsschutz
57	SAN SAN-02 Y01	Nachspeiseventil	(N)HMH-J 3 x 1,5	5			U01	FWZ		