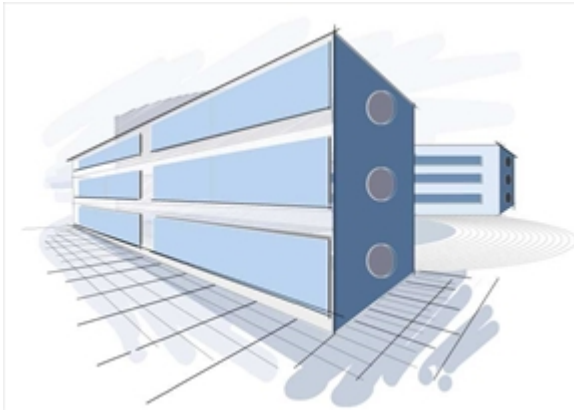


LV-Kostenvoranschlag

Leistungsverzeichnisse (LV)



Planverfasser ...

Ingenieurbüro für Versorgungstechnik
FECKENSTEDT
Werlseestraße 99
12587 Berlin

projekt@feckenstedt.de
Mobil: 0174 314 33 71

Projekt

20220314**Küchenlüftung KITA Freundschaft**

Bauvorhaben

KITA Freundschaft**Erneuerung Küchenlüftung****Karl-Marx-Straße 119****14532 Kleinmachnow**

Bauherr

KITA-Verbund Kleinmachnow**c/o gewog Kleinmachnow mbH****Rodelberg 2****14532 Kleinmchnow**

Bauleitung

Auswertung nach

Leistungsverzeichnissen

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur
Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	94.106,57 EUR
- zzgl. MwSt:	17.880,25 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>111.986,82 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von ...)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 4

LV-Kostenvoranschlag mit Positionen und Mengen

LV-Kostenvoranschlag

Küchenlüftung KITA Freundschaft (20220314)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.: ?

- Gesamt, Netto:	94.106,57 EUR
- zzgl. MwSt:	17.880,25 EUR
- Gesamt, Brutto:	111.986,82 EUR

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
01	Lüftungstechnik incl. Heizungsanschluss			94.106,57
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			111.986,82
01	Teilobjekt - Lüftung für Vollküche der KITA			94.106,57
01.1	Titel - Lüftungsgerät			44.442,00
	Kombi-Küchenzu- und Abluftgerät für Außenaufstellung			
01.1.10	Kom.Zu-u.Abluftgerät Küche übereinander	1 St	41.655,00	41.655,00
01.1.20	Mafundstreifen zur Körperschallentkopplung unter dem Gerät	1 psch	721,00	721,00
01.1.30	Sondersiphon saugseitig	1 St	56,00	56,00
01.1.40	Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes und der MSR	1 psch	1.608,00	1.608,00
01.1.50	IBN Lüftungsgerät	1 psch	402,00	402,00
01.2	Titel - Luftdurchlässe, Hauben etc.			22.796,41
	Küchenlüftungsdecke SL-DESIGN Bereich Küche			
	Küchenlüftungsdecke SL-DESIGN AKTIV, best. aus:			
01.2.10	Abluftelement Rand V2A, Höhe 270	10,5 m	156,00	1.638,00
01.2.20	Flachpaneele V2A	6 m ²	83,20	499,20
01.2.30	Randwinkel V2A	16 m	22,75	364,00
01.2.40	Isolation der Aktivdecke	10 m ²	78,00	780,00
01.2.50	Randbalken doppelt H=500, V2A	7 m	118,95	832,65
01.2.60	Kombiabscheider WV-R/FV 500x250x45	11 St	76,70	843,70
01.2.70	LED-light Platine 4000K IP55 Aluminium eloxiert nicht dimmbar	3 St	234,00	702,00
	Küchenlüftungsdecke SL-DESIGN PASSIV			
01.2.80	Flachpaneele ALP9010	20 m ²	61,75	1.235,00
01.2.90	perforierte Paneele ALP9010	4 m ²	144,30	577,20
01.2.100	Randwinkel ALP9010	30 m	7,80	234,00
01.2.110	T-Schiene ALP9010	18 m	21,45	386,10
01.2.120	LED-light Platine 4000K IP55 ALP 9010 nicht dimmbar L 600	7 St	237,90	1.665,30
01.2.130	LED-light Platine 4000K IP55 ALP 9010 nicht dimmbar L 1200	6 St	328,90	1.973,40
01.2.140	Ausschnitt bis 450 mm	2 St	52,00	104,00
	Küchenlüftungsdecke SL-DESIGN Bereich Spüle			
	Küchenlüftungsdecke SL-DESIGN AKTIV			
01.2.150	Haube Typ EK 1600 x 1100 x 450mm	1 St	817,70	817,70
01.2.160	LED-light Platine 4000K IP55 Aluminium eloxiert nicht dimmbar	1 St	323,05	323,05
01.2.170	Kombiabscheider WV-R/FV 500x500x45	2 St	122,20	244,40
01.2.180	Ausgleichsblech V2A 500x500 mm	1 St	51,35	51,35
01.2.190	Abluftstutzen 500x300x100 mm	1 St	44,85	44,85
01.2.200	LRS 500x300 mm	1 St	41,60	41,60
01.2.210	Wandbefestigung	1 St	3,25	3,25
01.2.220	Deckenbefestigung-Set Länge 1000 mm	1 St	23,40	23,40
01.2.230	Haubenverblendung rev. H 500 mm	3,8 m	118,95	452,01
	Küchenlüftungsdecke SL-DESIGN PASSIV, best. aus:			
01.2.240	Flachpaneele ALP9010	9 m ²	61,75	555,75
01.2.250	perforierte Paneele ALP9010	2 m ²	144,30	288,60
01.2.260	Randwinkel ALP9010	18 m	7,80	140,40
01.2.270	T-Schiene ALP9010	6 m	21,45	128,70
01.2.280	LED-light Platine 4000K IP55 ALP 9010 nicht dimmbar L 600	1 St	237,90	237,90
01.2.290	LED-light Platine 4000K IP55 ALP 9010 nicht dimmbar L 1200	1 St	328,90	328,90
01.2.300	Montage der Küchen-Lüftungsdecke	1 St	7.280,00	7.280,00
01.3	Titel - Kanäle, Rohre und Zubehör, verzinkt			8.929,14
	Kanalsystem, Rechteckkanal			

LV-Kostenaufstellung

Küchenlüftung KITA Freundschaft (20220314)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
01.3.10	Gerader Kanal größte Kantenlänge bis 1500 mm	15 m2	58,04	870,60
01.3.20	Formstücke größte Kantenlänge 500 - 1000 mm	18 m2	66,08	1.189,44
01.3.30	Segeltuchstutzen aus neopren-beschichtetem Material incl. der Luftleitung als flexibles Rundrohr	10 m	63,42	634,20
01.3.40	Luftleitung DN 200 als flexibles Rundrohr Kanalsystem, Rechteckkanal, fett dicht	10 m	19,07	190,70
01.3.50	Gerader Kanal größte Kantenlänge bis 500 mm	16 m2	65,44	1.047,04
01.3.60	Formstücke größte Kantenlänge bis 500 mm	21 m2	76,00	1.596,00
01.3.70	Formstücke größte Kantenlänge 500 - 1000 mm	21 m2	73,48	1.543,08
01.3.80	Formstücke größte Kantenlänge 1000 - 2000 mm	- m2	73,48	-
01.3.90	Segeltuchstutzen aus neopren-beschichtetem Material Rohrsystem, Wickelfalzrohr, fett dicht	10 m	141,60	1.416,00
? 01.3.100	Rohrleitung DN 450 gemäß Leitbeschreibung	- m	75,23	-
? 01.3.110	Doppelmuffe MF 450	- St	24,00	-
? 01.3.120	Bogen DN 450 - 90	- St	222,00	-
01.3.130	Revisionsdeckel	4 St	110,52	442,08
01.4	Titel - Technische Dämmung an Lüftungskanälen und -r... Diffusionsdichte Dämmung für Lüftungskanäle			8.143,50
01.4.10	Kanalisolierung aus Kautschuk für alle Querschnitte	66 m2	44,50	2.937,00
01.4.20	Aufdoppelung der Isolierung an den Flanschen mit einer 100 ... Blechmantel für Lüftungskanäle	20 m	10,20	204,00
01.4.30	Blechmantel für Kanäle für Querschnitte 250 - 1400 mm, wie ...	75 m2	66,70	5.002,50
01.5	Titel - Heizungstechnischer Anschluss			3.125,22
01.5.10	Sanco Kupferrohr 28x1,0 mm	35 m	21,76	761,60
01.5.20	Zuschlag für zusätzliche Materialien / Fittings / Befestigungen		Zuschlagspos.	228,48
01.5.30	Dämmschale Rockwool 800 für Rohr da 28 mm 100%	5 m	13,22	66,10
01.5.40	Dämmschale Rockwool 800 für Rohr da 28 mm 200%	30 m	18,22	546,60
01.5.50	Zuschlag für Armaturen-Isolierung, Fittings, Bögen etc. Blechmantel für Rohrisolierung		Zuschlagspos.	122,54
? 01.5.60	R90 Rohrabschottung DN 25 als Conlit-Schale wie vor beschri...	2 St	32,35	-
01.5.70	HEIMEIER Kugelhahn Globo H, PN16, 1 " Innengewinde,	4 Stk	41,80	167,20
01.5.80	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H/ P/ PS DN25	4 Stk	18,26	73,04
01.5.90	Taconova AV23 Abgleichventil SETTER-BP SD DN25 6-20 l/m...	1 Stk	153,00	153,00
01.5.100	Bi-Metall-Zeiger-Anliegethermom., d:63mm 0-120 Grad C	2 Stk	10,67	21,34
01.5.110	Mano-/Hydrometer, d:100mm, 0-6,0bar (60 m WS)	2 Stk	13,86	27,72
01.5.120	Manometer-/Absperrhahn, IG 1/2", PN10 bis 120C, mit Stopfb...	2 Stk	29,70	59,40
01.5.130	ALPHA1_25-40 PN10 Rp1 180 230V	1 St	360,00	360,00
01.5.140	Wärmedämmschale für Umwälzpumpe ALPHA 1	1 St	19,00	19,00
01.5.150	Kernbohrungen Durchmesser 90 - 100 mm	4 St	85,80	343,20
01.5.160	Elektrischer Anschluss der Heizungspumpe	2 psch	88,00	176,00
01.6	Titel - Besondere Leistungen			5.292,80
01.6.10	Demontge und sach- und fachgerechte Ehntsorgung der Best...	1 psch	450,00	450,00
01.6.20	Verzinkter Profilstahl	100 kg	13,35	1.335,00
01.6.30	Gerüststellung	1 psch	250,00	250,00
01.6.40	Kranstellung für die Montage des Lüftungsgerätes,	1 psch	1.000,00	1.000,00
01.6.50	Selbstklebende Medienbezeichnungen	30 St	5,90	177,00
01.6.60	Bezeichnungsschilder aus Resopal ca. 100 x 50 mm	8 St	10,10	80,80
01.6.70	Erstellung der Montageplanung Gesamtanlage	1 psch	700,00	700,00
01.6.80	Einweisung des Betriebspersonals RLT/MSR	1 psch	50,00	50,00
01.6.90	Revisionsunterlagen HZG / RLT / MSR	1 psch	50,00	50,00
01.6.100	Sachverständigenprüfung Abnahme Lüftungsanlagen	1 psch	1.200,00	1.200,00
01.7	Titel - Stundenlohnarbeiten			1.377,50
01.7.10	Stunden Obermonteur	10 h	57,00	570,00

LV-Kostenaufstellung

Küchenlüftung KITA Freundschaft (20220314)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
01.7.20	Stunden Monteur	10 h	47,50	475,00
01.7.30	Stunden Helfer oder Auszubildender	10 h	33,25	332,50

Gesamtsumme: Küchenlüftung KITA Freundschaft

Gesamt, Netto: 94.106,57 EUR
 zzgl. MwSt: 17.880,25 EUR
Gesamt, Brutto: **111.986,82 EUR**