

PROJECT:
ADDRESS:
SCOPE:

MECHANICAL/HVAC ESTIMATE



<http://www.estimasters.com>

TOTAL BID \$ -

(512) 333-1785

SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	Labor Cost	Total Labor Cost	Material Cost	Total Material Cost	Total Unit Cost	TOTAL COST
23 00 00 HEATING, VENTILATING AND AIR CONDITIONING													
DUCTWORK													
Flexible Ducts													
1	M1.1		22" Dia Flue Duct	44	10%	48	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	M1.1		20" Dia Flue Duct	54	10%	59	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	M1.1		16" Dia Flue Duct	92	10%	101	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	M1.1		14" Dia Flue Duct	121	10%	133	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	M1.1		12" Dia Flue Duct	250	10%	275	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	M1.1		10" Dia Flue Duct	210	10%	231	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	M1.1		8" Dia Flue Duct	410	10%	451	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	M1.1		6" Dia Flue Duct	445	10%	490	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	M1.1		4" Dia Flue Duct	135	10%	149	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Rectangular Ducts													
10	M1.1		(32 X 16) Duct	55	10%	61	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11	M1.1		(28 X 18) Duct	26	10%	29	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	M1.1		(10 X 10) Ceiling Fan Duct	140	10%	154	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
FIXTURES													
Louvers													
13	M1.1		WL-1 : Wall Louver Model : ELC6375 CFM : 510 Size : (40 X 12) Frame : Box	3	0%	3	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
14	M1.1		WL-2 : Wall Louver Model : ELC6375 CFM : 650 Size : (24 X 24) Frame : Box	3	0%	3	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
15	M1.1		WL-3 : Wall Louver Model : ELC6375 CFM : 650 Size : (24 X 24) Frame : Box	3	0%	3	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
16	M1.1		(48 X 48) Exhaust Fan Louver	18	0%	18	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
17	M1.1		(48 X 48) Relief Louver	3	0%	3	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
18	M1.1		(48 X 48) Transfer Louver	6	0%	6	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
19	M1.1		(48 X 48) Intake Louver W/ Gravity Shutter	9	0%	9	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20	M1.1		Replace Existing Metal Double Door W/ New Louvered Metal Double Door	3	0%	3	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Grille													
21	M1.1		TR-30 - (28 X 18) Cook Grille	12	0%	12	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Diffusers													
22	M1.1		Diffuser Model : CT-700 CFM : 325 Size : (18"H X 12"W) Material : Aluminum	18	0%	18	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Electric Unit Heater													
23	M1.1		EUH-2.1 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-10 Watts : 10 KW CFM : 1180 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
24	M1.1		EUH-2.2 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-10 Watts : 10 KW CFM : 1180 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25	M1.1		EUH-2.3 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-10 Watts : 10 KW CFM : 1180 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
26	M1.1		EUH-2.4 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-10 Watts : 10 KW CFM : 1180 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27	M1.1		EUH-3.1 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-20 Watts : 20 KW CFM : 1330 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROJECT:

ADDRESS:

SCOPE:

MECHANICAL/HVAC ESTIMATE


<http://www.estimasters.com>

(512) 333-1785

TOTAL BID

\$ -

SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	Labor Cost	Total Labor Cost	Material Cost	Total Material Cost	Total Unit Cost	TOTAL COST
28	M1.1		EUH-3.2 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-20 Watts : 20 KW CFM : 1330 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
29	M1.1		EUH-3.3 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-20 Watts : 20 KW CFM : 1330 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
30	M1.1		EUH-3.4 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-20 Watts : 20 KW CFM : 1330 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
31	M1.1		EUH-3.5 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-20 Watts : 20 KW CFM : 1330 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
32	M1.1		EUH-3.6 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-20 Watts : 20 KW CFM : 1330 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
33	M1.1		EUH-3.7 : Electric Unit Heater Model : CHROMALOX HD3D-20 Watts : 20 KW CFM : 1330 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
			Exhaust Fans										
34	M1.1		EF-1 : Fan Model : PL33E2 Type : Centrifugal CFM : 510/340 Voltage : 120V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
35	M1.1		EF-2 : Fan Model : PW100 Type : Wall Centrifugal CFM : 325 Voltage : 120V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
36	M1.1		EF-3 : Fan Model : PW100 Type : Wall Centrifugal CFM : 325 Voltage : 120V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
37	M1.1		EF-4 : Fan Model : V100 Type : Ceiling Centrifugal CFM : 90 Voltage : 120V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
38	M1.1		EF-5 : Fan Model : FQ129LO Type : Wall Propeller CFM : 650 Voltage : 120V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
39	M1.1		EF-5 : Fan Model : FQ129LO Type : Wall Propeller CFM : 650 Voltage : 120V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
40	M1.1		EF-2.1 : Power Ventilator Model : COOK 24XPLH CFM : 1500 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
41	M1.1		EF-2.2 : Power Ventilator Model : COOK 24XPLH CFM : 1500 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
42	M1.1		EF-3.1 : Power Ventilator Model : COOK 36 XMWH CFM : 4000 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
43	M1.1		EF-3.2 : Power Ventilator Model : COOK 36 XMWH CFM : 4000 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
44	M1.1		EF-3.3 : Power Ventilator Model : COOK 36 XMWH CFM : 4000 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -

PROJECT:
ADDRESS:
SCOPE:

MECHANICAL/HVAC ESTIMATE



<http://www.estimasters.com>

TOTAL BID \$ -

(512) 333-1785

SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	Labor Cost	Total Labor Cost	Material Cost	Total Material Cost	Total Unit Cost	TOTAL COST
45	M1.1		EF-3.4 : Power Ventilator Model : COOK 36 XMWH CFM : 4000 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
46	M1.1		SF-3.1 : Power Ventilator Model : COOK 36 XMWHS CFM : 4000 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
47	M1.1		SF-3.2 : Power Ventilator Model : COOK 36 XMWHS CFM : 4000 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
48	M1.1		SF-3.3 : Power Ventilator Model : COOK 36 XMWHS CFM : 4000 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
49	M1.1		SF-3.4 : Power Ventilator Model : COOK 36 XMWHS CFM : 4000 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
50	M1.1		SF-3.5 : Power Ventilator Model : COOK 195SQNH11D CFM : 3500 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
51	M1.1		SF-3.6 : Power Ventilator Model : COOK 195SQNH11D CFM : 3500 Voltage : 460V/3PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Ductless Outdoor Units													
52	M1.1		OHP- 1.1 : Ductless Outdoor Unit Model : TRANE TRUZA024 Tons : 2 BTUH : 26 Voltage : 208V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
53	M1.1		OHP- 1.2 : Ductless Outdoor Unit Model : TRANE TRUZA024 Tons : 2 BTUH : 26 Voltage : 208V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
54	M1.1		OHP- 2.1 : Ductless Outdoor Unit Model : TRANE TRUZA024 Tons : 2 BTUH : 26 Voltage : 208V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
55	M1.1		OHP- 2.2 : Ductless Outdoor Unit Model : TRANE TRUZA024 Tons : 2 BTUH : 26 Voltage : 208V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
56	M1.1		OHP- 3.1 : Ductless Outdoor Unit Model : TRANE TRUZA024 Tons : 2 BTUH : 26 Voltage : 208V/1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Ductless Indoor Units													
57	M1.1		DSS-1.1 : Ductless Indoor Unit Model : TRANE TPLA024 CFM : 640 MBH : 24 MBH : 26 Voltage : 208V-1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
58	M1.1		DSS-1.2 : Ductless Indoor Unit Model : TRANE TPLA024 CFM : 640 MBH : 24 MBH : 26 Voltage : 208V-1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
59	M1.1		DSS-2.1 : Ductless Indoor Unit Model : TRANE TPKA0A024 CFM : 635 MBH : 24 MBH : 26 Voltage : 208V-1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
60	M1.1		DSS-2.2 : Ductless Indoor Unit Model : TRANE TPKA0A024 CFM : 635 MBH : 24 MBH : 26 Voltage : 208V-1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROJECT:
ADDRESS:
SCOPE:

MECHANICAL/HVAC ESTIMATE



<http://www.estimasters.com>

(512) 333-1785

TOTAL BID \$ -

SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	Labor Cost	Total Labor Cost	Material Cost	Total Material Cost	Total Unit Cost	TOTAL COST
61	M1.1		DSS-3.1 : Ductless Indoor Unit Model : TRANE TPKA0A024 CFM : 635 MBH : 24 MBH : 26 Voltage : 208V-1PH/60HZ	1	0%	1	Ea.		\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
			Thermostat										
62	M1.1		Corrosion Resistant Thermostat	11	0%	11	Ea.		\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
63	M1.1		Thermostat	11	0%	11	Ea.		\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
			Sub Total										\$ -
									Total Labor Cost	Total Material Cost			
SUB - TOTAL									\$ -	\$ -			\$ -
OVERHEAD AND PROFIT												20%	\$ -
TOTAL BASE BID												\$ -	

- CY Cubic Yard
- CF Cubic Foot
- SF Square Foot
- LF Linear Foot
- Each Each/Count
- LS Lump Sum