

Rozpočet

D.1.2.4 w) Výpis materiálu

**k projektu ústředního vytápění pro akci
BD Lužnická 446b, Tábor
INSTALACE VYTÁPĚNÍ**

Místo vypracování: Tábor
Datum vypracování: 15.11.2024
Vypracoval: REVIT topné systémy s.r.o.
Michalovicova 1832
390 02 Tábor
tel. xxx

Rekapitulace

Ústřední vytápění (ceník 800-731)

Montáže

A03 - Potrubí	213 150,85 Kč
A04 - Armatury	103 090,42 Kč
A05 - Otopná tělesa	27 267,48 Kč

U TÉTO ČÁSTI

A03 - Izolace tepelné (ceník 800-713)

A04 - Izolace tepelné potrubí	45 460,24 Kč
-------------------------------	--------------

Ostatní

HZS	25 840,01 Kč
-----	--------------

Celková cena zakázky: 414 809,00 Kč

A03 - Potrubí

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované						
1	733122222	DN 12 (15x1,2)	m	258,000	285,00	73530,00
2	733122223	DN 15 (18x1,2)	m	68,000	306,00	20808,00
3	733122224	DN 20 (22x1,5)	m	78,000	343,00	26754,00
4	733122225	DN 25 (28x1,5)	m	32,000	416,00	13312,00
5	733122226	DN 32 (35x1,5)	m	10,000	547,00	5470,00
6	733122227	DN 40 (42x1,5)	m	39,000	748,00	29172,00
7	733122228	DN 50 (54x1,5)	m	4,000	920,00	3680,00
Příplatek za zhotovení přípojky						
8	733123110	do DN 22	ks	102,000	198,00	20196,00
Manžety prostupové						
9	733191111	do DN 20	ks	64,000	210,00	13440,00
Tlakové zkoušky z trubek měděných a tenkostěnných						
10	733291101	do prům. 35x1,5	m	446,000	12,00	5352,00
11	733291102	do prům. 64x2	m	43,000	16,00	688,00
Přesun hmot						
	998733102	do 12 m		3,39%	22090,00	748,85
Základ ceny oddílu:						212402,00
Cena oddílu:						213150,85

A04 - Armatury

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Armatury Heimeier						
Ventily s vnějším závitem EUROKONUS G 3/4						
V-EXAKT II, přímý						
12	040321011	DN 15, č. 3720-02.000	ks	51,000	512,00	26112,00
Termostatická hlavice DX						
13	040322126	standardní provedení, bílá, č. 6700-00.500	ks	51,000	347,00	17697,00
Šroubení Regulux - regulační						
přímé uzavírací s vypouštěním - nikl						
14	040324112	DN 15, obj. č. 0414-02.000 - EUROKONUS	ks	51,000	312,00	15912,00
Svěrné šroubení měkce těsnící						
15	040324521	prům. 15, G 3/4, č. 1313-15.351	ks	102,000	102,00	10404,00
Montáž armatur se 2 závity						
16	734209113	G 1/2	ks	102,000	108,00	11016,00
kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 °C						
17	734291123	G 1/2	ks	31,000	296,00	9176,00
Kulové kohouty PN 42 do 185 °C						
plnopřítokové R250D						
18	734292713	G 1/2 (PN 42)	ks	22,000	306,00	6732,00
19	734292714	G 3/4 (PN 42)	ks	10,000	443,00	4430,00
20	734292715	G 1 (PN 35)	ks	2,000	632,00	1264,00
Přesun do 50 m pro armatury v objektech						
	998734103	do 24 m		0,30%	115805,00	347,42
Základ ceny oddílu:						102743,00
Cena oddílu:						103090,42

A05 - Otopná tělesa

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Otopná tělesa desková RADIK Klasik						
výška 500, hl. 63, typ 11						
21	050103204	11-400, č. 11-050040-50-10	ks	1,000		0

22	050103211	11-1100, č. 11-050110-50-10	ks	1,000		
výška 500, hl. 66, typ 21						
23	050103505	21-500, č. 21-050050-50-10	ks	1,000		
24	050103509	21-900, č. 21-050090-50-10	ks	1,000		
25	050103510	21-1000, č. 21-050100-50-10	ks	2,000		
26	050103511	21-1100, č. 21-050110-50-10	ks	3,000		
27	050103512	21-1200, č. 21-050120-50-10	ks	2,000		
výška 500, hl. 100, typ 22						
28	050103608	22-800, č. 22-050080-50-10	ks	1,000		
29	050103609	22-900, č. 22-050090-50-10	ks	2,000		
30	050103610	22-1000, č. 22-050100-50-10	ks	1,000		
31	050103611	22-1100, č. 22-050110-50-10	ks	3,000		
32	050103612	22-1200, č. 22-050120-50-10	ks	2,000		
33	050103614	22-1400, č. 22-050140-50-10	ks	2,000		
výška 500, hl. 155, typ 33						
34	050103710	33-1000, č. 33-050100-50-10	ks	2,000		
35	050103711	33-1100, č. 33-050110-50-10	ks	1,000		
36	050103712	33-1200, č. 33-050120-50-10	ks	2,000		
37	050103714	33-1400, č. 33-050140-50-10	ks	1,000		
výška 600, hl. 63, typ 11						
38	050104205	11-500, č. 11-060050-50-10	ks	1,000		
39	050104208	11-800, č. 11-060080-50-10	ks	2,000		
výška 600, hl. 66, typ 21						
40	050104506	21-600, č. 21-060060-50-10	ks	1,000		
výška 600, hl. 100, typ 22						
41	050104605	22-500, č. 22-060050-50-10	ks	2,000		
42	050104606	22-600, č. 22-060060-50-10	ks	2,000		
43	050104608	22-800, č. 22-060080-50-10	ks	7,000		
44	050104609	22-900, č. 22-060090-50-10	ks	1,000		
výška 600, hl. 155, typ 33						
45	050104708	33-800, č. 33-060080-50-10	ks	1,000		
46	050104711	33-1100, č. 33-060110-50-10	ks	1,000		
47	050104714	33-1400, č. 33-060140-50-10	ks	3,000		
výška 900, hl. 100, typ 22						
48	050106506	22-600, č. 22-090060-50-10	ks	2,000		
Montáž těles panelových jednořadých						
49	735159110	délky do 1500 mm	sbr	5,000	454,00	2270,00
Montáž těles panelových dvouřadých						
50	735159210	délky do 1140 mm	ks	29,000	495,00	14355,00
51	735159220	délky do 1500 mm	ks	6,000	534,00	3204,00
Montáž těles panelových třířadých						
52	735159310	do 1140 mm	ks	5,000	596,00	2980,00
53	735159320	délky do 1500 mm	ks	6,000	637,00	3822,00
Přesun do 50 m pro otop. tělesa v obj.výšky						
	998735102	do 12 m		2,39%	26631,00	636,48

Základ ceny oddílu:

26631,00

Cena oddílu:

27267,48

A04 - Izolace tepelné potrubí

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Tepelné izolace PAROC Hvac Section AluCoat T						
tl. 30 mm						
54	531201111	prům. 15	m	22,000	150,00	3300,00
55	531201112	prům. 18	m	16,000	168,00	2688,00
56	531201113	prům. 22	m	44,000	200,00	8800,00

tl. 40 mm						
57	531201213	prům. 28	m	18,000	274,00	4932,00
58	531201214	prům. 35.	m	10,000	289,00	2890,00
tl. 60 mm						
59	531201415	prům. 42	m	37,000	387,00	14319,00
60	531201417	prům. 54	m	6,000	463,00	2778,00
Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami						
potrubními pouzdry						
s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem						
potrubí						
jednovrstvá						
61	713463312	D do 100 mm	m	72,000	40,00	2880,00
62	713463313	D do 150 mm	m	22,000	45,00	990,00
63	713463316	ohybů D do 100 mm	m	10,000	56,00	560,00
64	713463317	ohybů D do 150 mm	m	6,000	86,00	516,00
Přesun hmot pro izolace tepelné do vodorovné vzdálenosti 50 m						
v objektech výšky						
	998713101	do 6 m		1,77%	45607,00	807,24

Základ ceny oddílu:

44653,00

Cena oddílu:

45460,24

HZS

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Topná zkouška						
65	510000006	vyzkoušení a vyregulování systému	hod	16,000	250,00	4000,00
66	510000510	Zednické výpomoci (sekání, vrtání, prorážení a začistění otvorů)	hod	62,000	320,00	19840,00
67	510000519	Zhotovení pevných bodů	ks	4,000	500,00	2000,01

Cena oddílu:

25840,01