

ORIENTAČNÍ VÝPIS MATERIÁLU PRO OCENĚNÍ

Ubytovna, Tovární 1700/7, Cheb

Vytápění					
Název	Rozměr	M.j.	počet	Jed.c.	celkem
MATERIÁL					
Plynový kondenzační kotel 45,0 kW		kpl	1		
Ekvitermní regulátor + řízení 4/6 směšovaných okruhů + 1 větev TUV	RKS+čidla+ovl.pa	kpl	1		
Zásobníkový ohřívač TUV	max 500 l	kpl	1		
Rozdělovač / sběrač-(sdružený)-4 větve (3xDN32, 1xDN40)	DN 100, l 1,3 -0 m	kpl	2		
Kulový uzávěr	DN 25	ks	4		
	DN 32	ks	12		
	DN 40	ks	5		
	DN 50	ks	4		
Teplovodní filtr	DN 15	ks	1		
	DN 25	ks	2		
	DN 32	ks	1		
	DN 50	ks	1		
Zpětný ventil	DN 15	ks	1		
	DN 25	ks	2		
	DN 32	ks	1		
	DN 50	ks	1		
Teploměr	0-120 C	ks	8		
Tlakoměr	0-0,6 MPa	ks	9		
Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu a ekv. regulátoru	DN 20	kpl	1		
	DN 25	kpl	2		
Teplovodní oběhové čerpadlo Grundfos	UPS 32-55	kpl	1		
	ALPHA 15-40	kpl	1		
	ALPHA 25-40	kpl	2		
Přepouštěcí ventil (Honeywel), 0,30 MPa	DN 20	kpl	1		
Hydraulický vyrovnávač	HVDT I, G 2", 4,0	kpl	1		
Vypouštěcí ventil	DN 10	ks	8		
	DN 15	ks	2		
Tlaková expanzní nádoba s membránou (Reflex NG 140/6)	min 110 l	kpl	1		
Potrubí nízkotlaké ocelové bezešvé	DN 25	m	3,6		
	DN 32	m	4,2		
	DN 40	m	16,5		
	DN 50	m	8,4		
Měděné potrubí	15x1,0	m	86,9		
	18x1,0	m	110,0		
	22x1,0	m	107,5		
	28x1,5	m	96,8		
	35x1,5	m	46,2		
Deskové topné těleso vč. odvzdušnění	11 6 100	ks	1,0		
	11 6 120	ks	0,0		
	21 6 060	ks	2,0		
	22 6 060	ks	8,0		
	22 6 080	ks	2,0		
	22 6 100	ks	8,0		
	22 6 120	ks	12,0		
	22 6 140	ks	1,0		
	22 6 160	ks	3,0		
	33 6 120	ks	1,0		
	33 6 140	ks	1,0		
Radiátorové termostatické ventily vč. hlavic	DN 15	ks	39,0		
Radiátorové šroubení s předregulací a vypouštěním	DN 15	ks	39,0		
CELKEM					0

Montážní a stavební práce					
Montáž rozdělovače a sběrače (sdružený)		kpl	2		
Montáž zařízení		ks	10		
Montáž regulace		kpl	4		
Montáž armatur	do DN 50	ks	134,0		
Montáž teplovodního otopného tělesa		ks	39,0		
montáž Cu potrubního rozvodu	do DN 35	m	436,5		
montáž ocelového potrubí	do DN 50	m	32,7		
drobný montážní a spojovací materiál					
nátěry rozvodu UT		m	426,5		
izolace rozvodu UT	ARMSTRONG tl.1	m	48,0		
uzemnění potrubí					
CELKEM					0
Ostatní položky					
revize					
zápis o zkoušce exp. nádoby	ČSN 690010, 690012				
zkoušky rozvodu ÚT	ČSN 060310, 060830				
CELKEM					0
CELKEM ZRN					0
CELKEM VRN		12,50%			0
CELKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	Vytápění				0

Pomocné stavební práce					
Název	Rozměr	M.j.	počet	Jed.c.	celkem
Montážní a stavební práce					
průrazy pro trubní vedení - vrtané	DN25 - DN50	ks	120		
instalace chrániček	DN25 - DN50	m	30		
začištění průrazů		ks	120		
CELKEM					0
CELKEM ZRN					0
CELKEM VRN		12,50%			0
CELKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	Pomocné stavební práce				0