

Zařízení pro vytápění budov

stavba : ZŠ Šeberov, V Ladech 6, 149 00 Praha 4 - Šeberov

investor : Městská část Praha - Šeberov, K Hrnčířům 160, 149 00 Praha 4 - Šeberov

URS	popis	m.j.	počet	jedn.cena	Celkem
731	Ustřední vytápění				
731 xx-xxx	Demontáže				
	Demontáž plynových kotlů a příslušenství stacionárních do výkonu 50 kW	ks	2		- Kč
	Demontáž potrubních rozvodů DN50	bm	15		- Kč
	Demontáž armatur	t	0,05		- Kč
	Demontáž odkouření	bm	20		- Kč
	Demontáž konzol a závěsů	t	0,07		- Kč
	Montáže				
	Plynový stacionární kondenzační kotel jm. výkon 10,1-39,8kW (50/30 C)	ks	2		- Kč
	Regulace 2 plynových kotlů od výrobce	ks	1		- Kč
	kaskádní modul 2 kotle	ks	1		- Kč
	regulace okruhu těles 3 okruhy se směšovačem - modul	ks	3		- Kč
	regulace topné vody do okruhu zásobníku TUV	ks	1		- Kč
	regulace topnévodu do okruhu VZT	ks	1		- Kč
	Zabezpečovací elektronické zařízení (plynové kotle nad 24 kW-únik plynu,tlak syst	ks	1		- Kč
	Zásobník TUV stojatý válcový 300 l. s tepelnou izolací PU+příslušenství	ks	1		- Kč
	Odkouření kotlů od výrobce - nástavec svislý Ø80mm - 300mm	ks	2		- Kč
	vodorovné odkouření Ø125mm - 2000mm	ks	3		- Kč
	koncový díl s odkapem a sifonem Ø125mm	ks	1		- Kč
	revizní díl Ø125mm vodorovný	ks	1		- Kč
	svislý díl Ø125mm - 2000mm	ks	8		- Kč
	revizní díl Ø125mm svislý	ks	1		- Kč
	koncový díl Ø125mm na komín	ks	1		- Kč
	oblouk 90st. Ø125mm	ks	3		- Kč
	upevňovací objímky a závěsy Ø125mm	ks	15		- Kč
	Čerpadlo elektronické 1850 kg/hod., dPmax=18 kPa (kotle)	ks	2		- Kč
	Čerpadlo elektronické 1980 kg/hod., dPmax=22 kPa (zásobník TUV)	ks	1		- Kč
	Čerpadlo elektronické 160-500 kg/hod., dPmax=10 kPa (okruh VZT)	ks	2		- Kč
	Regulační ventil DN15 ,160 kg/hod. (20-35kPa)	ks	2		- Kč
	Regulační ventil DN25 ,1980 kg/hod. (10-25kPa)	ks	1		- Kč
	Trojcestný ventil DN15 , kv=1,0 + servopohon 230(24V)	ks	1		- Kč
	Zpětný ventil DN20	ks	1		- Kč
	DN32	ks	3		- Kč
	Kulový kohout s páčkou DN20	ks	6		- Kč
	DN32	ks	5		- Kč
	Filtr DN20	ks	1		- Kč
	Vypouštěcí kohout kulový DN15	ks	6		- Kč
	Automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou DN 15	ks	4		- Kč
	Elektronické měřidlo spotřeby energie s dálkovým odečtem Mnom=0,6 m3/hod	ks	1		- Kč
	Elektronické měřidlo spotřeby energie s dálkovým odečtem Mnom=3,5 m3/hod	ks	1		- Kč
	Teploměr technický 0-120 C příložený	ks	4		- Kč
	Potrubí ocelové závitovéDN32+ zákl. nátěr(2x)+ tepelná izolace pěnová 25mm	bm	15		- Kč
	Závěsy a objímky potrubí DN32	ks	6		- Kč
	Potrubí Cu tenkostěnné 18x1	bm	20		- Kč
	35x1,5	bm	18		- Kč
	Závěsy a objímky potrubí DN18-35	ks	36		- Kč
	Tepelná izolace potrubí pěnová návleková 18x15mm	bm	20		- Kč
	35x25mm	bm	18		- Kč
	Tlakové zkoušky Fe potrubí DN32	bm	15		- Kč
	Tlakové zkoušky Cu potrubí DN18-35	bm	38		- Kč
	Propláchnutí systému	HZS	2		- Kč
	Přesun hmot po staveništi	t	0,4		- Kč
	Doprava komponentů UT	t	0,4		- Kč
	Montáže plynových kotlů	HZS	80		- Kč
	Montáže odkouření kotlů	HZS	25		- Kč
	Montáže zásobníku TUV	HZS	4		- Kč
	Montáže potrubí a armatur	HZS	48		- Kč
	Montáže tepelných izolací	HZS	2		- Kč
	Seřízení a zaregulování systému	HZS	16		- Kč
	Topná zkouška dle ČSN	HZS	48		- Kč
	CELKEM Vytápění bez DPH				- Kč
	21% DPH				- Kč
	Celkem vč. DPH				- Kč