

Izolace tepelné

Montáž izolačních trubic	m	18,00	35,00	630,00
Mirelon PRO 25/25mm	m	3,00	45,00	135,00
Mirelon PRO 48/30mm	m	15,00	68,00	1 020,00
Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m				35,00

713 Izolace tepelné**1 820,00****Ústřední vytápění**

HZS - topná zkouška	hod	24,00	450,00	10 800,00
HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	10,00	600,00	6 000,00
HZS - doregulování systému	hod	8,00	400,00	3 200,00
HZS - nepředvídatelné práce	hod	12,00	400,00	4 800,00
Proplach topného a chladicího systému	Soubor	1,00	2 540,00	2 540,00
Napuštění topného systému upravenou vodou	Soubor	1,00	660,00	660,00
Upravená voda dle ČSN 07 7401, či VDI 2035-1	m3	1,00	2 900,00	2 900,00

730 Ústřední vytápění**30 900,00****Strojovny**

Montáž akumulační nádoby do 500l	soubor	1,00	2 960,00	2 960,00
DZD NAD V3 300,včetně tepelné izolace	kus	1,00	18 042,00	18 042,00
Montáž tepelného čerpadla	soubor	2,00	15 000,00	30 000,00
Vzduchové tepelné čerpadlo VWL 125	kus	2,00	192 000,00	384 000,00
regulace	kus	1,00	22 450,00	22 450,00
Uvedení tepelného čerpadla	soubor	2,00	7 450,00	14 900,00
Pružná připojovací sada pro tepelné čerpadlo	kus	4,00	2 800,00	11 200,00
oddělovací výměník + izolace	kus	1,00	27 460,00	27 460,00
Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00	780,00	1 560,00
Oběhové čerpadlo	kus	2,00	17 426,00	34 852,00
nastavení průtoku a výtlačku na elektronických oběhových čerpadlech	soubor	2,00	120,00	240,00
elektrokotel 18 kW	soubor	1,00	29 658,00	29 658,00
nemrznoucí kapalina	soubor	1,00	9 500,00	9 500,00
Reflex N 80/6; 80l; 6bar; expanzní nádoba	kus	1,00	5 806,00	5 806,00
solární expanzní nádoba 12 l	kus	1,00	3 384,00	3 384,00
armatura k dtto	kus	2,00	864,00	1 728,00
Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%			8 640,00

732 Strojovny**606 380,00****Rozvody potrubí**

Potrubí ocelové závitové, spojované svařováním DN 25 (včetně montáže)	m	5,00	560,00	2 800,00
Potrubí ocelové závitové, spojované svařováním DN 50 (včetně montáže)	m	20,00	1 150,00	23 000,00
Potrubí předizolované 2x50x4,6	m	18,00	2 745,00	49 410,00
přechody + kolena	soubor	1,00	7 423,00	7 423,00
Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	61,00	15,00	915,00
Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%		3 520,00	1 762,00

733 Rozvody**85 310,00****Armatury**

Montáž armatur závitových , s 1 závitem G 1/2 včetně kul. Kohoutu vypoštěcího KVK 15	soubor	4,00	154,00	616,00
--	--------	------	--------	--------

Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	soubor	3,00	74,00	222,00
Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	kus	3,00	238,00	714,00
Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1"	soubor	2,00	92,00	184,00
Pojistný ventil Miebés Duco DN 25, 3,5Bar	kus	2,00	612,00	1 224,00
Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	soubor	10,00	104,00	1 040,00
Kulový kohout; Giacomini R250D; DN 40	kus	10,00	1 580,00	15 800,00
Zpěrný ventil; Giacomini; R60; DN 40; závit	kus	2,00	686,00	1 372,00
Filtr nečistot; Giacomini; F74A; DN 40; závit	kus	2,00	591,00	1 182,00
Montáž teploměru / manometru do jímky	soubor	2,00	60,00	120,00
Manometr 0-6 Bar, včetně dilatační smyčky	kus	1,00	960,00	960,00
Teploměr 0-120°C, včetně jímky	kus	1,00	295,00	295,00
Přesuny hmot pro armatury, výšky do 6m	%			471,00
734 Armatury				24 200,00
Konstrukce zámečnické				
Uchycení potrubí	Soubor	1,00	820,00	820,00
Přesuny hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 6 m	%			20,00
735 Zámečnické konstrukce				840,00
Demontáž stávajícího zařízení + opravy instalací	sou	1	25 000,00	25 000,00
Celkem				774 450,00