

[illegible]

č.polož.	číslo položky cenníka	skrátенý popis	m.j.	množstv
1	2	3	4	5
	732	ZARIADENIE KOTOLNE		
	C1	Obehové čerpadlo s frekvenčným memničom - okruh vykurovania telocvične		
		GRUNFOS MAGNA3 32-60	ks	1
		Q=2,2m3/hod, 230V, 110W		
		Zapojenie obehového čerpadla, trojcestného regulačného ventilu	ks	1
		do jestvujúcej regulácie kotla		
Herz s.r.o		Prídavná regulácia pre možnosť monitorovania chodu zariadenia,	ks	1
		odčítania aktuálnych hodnôt, diaľkového nastavenia parametrov		
Herz s.r.o		Šéfmontáž, uvedenie do prevádzky	ks	1
		Úpravy rozvodov vykurovacej vody v kotolni pre pripojenie	kpl	1
		novej vykurovacej vetvy		
		Štítky pre označenie potrubia	ks	10
19-9100		Montáž orientačných štítkov	ks	10
RV1		Trojcestný regulačný ventil so servopohonom - okruh vykurovanie telocvi	ks	1
		Kvs=10, dp=5,1kPa, DN32, 80/60 °C		
998-73-2294		Presun hmôt pre strojovne v objektoch	%	1,40
		SPOLU ZARIADENIE KOTOLNE		
		VETRANIE TELOCVIČNE		
		<i>Odvod vzduchu</i>		
		Axiálny nástenný ventilátor VORTICEL A-E 504M - 6640m3/hod	kpl	2
		Gravitačná mriežka		
		Regulátor otáčok IREM3		
		<i>Prívod vzduchu</i>		
		Hliníková protidažďová žalúzia na prívod vzduchu do technickej miestnosti		
		PZAL 1250x800	ks	2
		Ručná regulačná klapka RK 1250x800	ks	2
		Krycia mriežka hranatá KMH 1250x800	ks	2
998-73-2294		Presun hmôt pre strojovne v objektoch	%	1,40
		SPOLU VETRANIE TELOCVIČNE		
	733	ROZVOD POTRUBIA		
		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových		
11-1114		DN20	m	7
11-1116		DN32	m	7
11-1117		DN40	m	85
		Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľových rúrok závitových		
11-3117		DN40	ks	4
		Chránička pre vedenie potrubia cez stenu, strop	ks	12
19-0107		Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok	m	85
		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch	%	1,80
		SPOLU ROZVOD POTRUBIA		
	734	ARMATÚRY		
		Prírubový spoj		
17-3413		DN40	ks	2
		Automatický odvzdušňovací ventil AOV	ks	6
21-3270		Montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu	ks	6
		Montáž závitových armatúr s dvomi závitmi		
20-9114		DN20	ks	2
20-9116		DN32	ks	2
20-9117		DN40	ks	6
20-9119		DN65	ks	1
		Guľový kohút závitový		
		DN40	ks	2
		Spätný ventil DN40 závitový	ks	1
		Spätný ventil DN65 závitový	ks	1
		Filtrér závitový DN40	ks	1

č.polož.	číslo položky cenníka	skrátенý popis	m.j.	množstv
1	2	3	4	5
		Ručný regulačný ventil závitový s meracími ventilmi HONEYWELL prednastavenie, meranie, uzatváranie, napúšťanie, vypúšťanie sada na meranie prietoku Kombi 2+ (rozdeľovač vratné potrubie) DN40	ks	1
		Ručný regulačný ventil závitový s meracími ventilmi HONEYWELL prednastavenie, meranie, uzatváranie, napúšťanie, vypúšťanie sada na meranie prietoku Kombi 3+ (rozdeľovač prírodné potrubie) DN40	ks	1
		Hydraulické vyváženie stupačky HONEYWELL regulačný vyvažovací ventil Kombi 2+ regulátor tlakovej diferencie - Kombi-Auto DN20	pár	1
		DN32	pár	1
		Kohúty plniace a vypúšťacie		
	29-1113	DN15	ks	6
		Teplomer technický, vrátane teplomerného púzdra		
	41-1141	rozsah 0 až 120 °C	ks	4
	39-1114	Kondenzačná slučka tlakomerová zahnutá M20 Tlakomer deformačný ϕ 100mm	ks	4
	42-1160	rozsah 0 až 600kPa	ks	4
	42-4912	Kohút k tlakomeru M 20x1,5	ks	4
	42-4934	Prípojky tlakomerov DN20	ks	4
	49-4214	Návarky pre tlakomery	ks	4
	49-4215	Návarky pre teplomery	ks	4
	49-4215	Návarky pre MaR	ks	4
		<i>Armatúry na pripojenie vykurovacích telies</i>		
		Regul. a uzatváracie skrutkovanie pre vykurovacie telesá ventil - kompaktné DN15	ks	23
		Montáž skrutkovania pre vykurovacie telesá	ks	23
		Termostat.hlavica pre panelové vykurovacie telesá so zabudovaným čidlom	ks	23
	735-000912	Vyregulovanie, radiátorových ventilov, termostatických ventilov, šroubení	ks	46
		Vyregulovanie, ručných regulačných ventilov, stupačkových ventilov	ks	4
		nastavenie prietokov prostredníctvom meracieho prístroja		
	998-73-4203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24m	%	1,80
SPOLU ARMATURY				
	735	VYKUROVACIE TELESÁ		
		Vykurovacie telesá oceľové panelové s integrovanou ventilovou vložkou KORAD		
		11VK600/500	ks	3
		11VK600/600	ks	2
		11VK600/1000	ks	2
		22VK600/800	ks	2
		22VK600/1000	ks	2
		22VK600/1100	ks	1
		22VK900/1400	ks	11
		Závesné konzoly pre vykurovacie telesá	ks	23
	15-3300	Priplatok za odvzdušňovací ventil telies	ks	23
		Tlakové skúšky telies vodou		
	15-8110	jednoradových	ks	7
	15-8120	dvojradoých	ks	16
		Montáž vykurovacích telies oceľových panelových		
	15-4040	jednoradých výšky 600mm dĺžky 400-600mm	ks	5
	15-4042	jednoradých výšky 600mm dĺžky 1000-1200mm	ks	2
	15-4141	dvojradoých výšky 600mm dĺžky 700-900mm	ks	2
	15-4142	dvojradoých výšky 600mm dĺžky 1000-1200mm	ks	3
	15-4153	dvojradoých výšky 900mm dĺžky 1400-1800mm	ks	11
		Presun hmôt pre vykurovacie telesá do 24m-2,5%	%	0,30

č.polož.	číslo položky cenníka	skrátенý popis	m.j.	množstv
1	2	3	4	5
		SPOLU VYKUROVACIE TELESÁ		
		VYKUROVACÍ SYSTÉM PLAST-HLINÍK		
		NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES		
	11-3113	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocelových rúrok závitových DN15	ks	28
		Viacvrstvá rúrka z PE-RT, prípustné prevádzkové zaťaženie 90 °C		
		16x2	m	84
		18x2	m	64
		20x2	m	11
		26x3	m	77
		32x3	m	94
		40x3,5	m	15
		Prechodová spojka z PE rúrok na kovový závit		
		26-3/4"	ks	2
		40-5/4"	ks	2
		Tvarovky pre vykurovací systém z PE-RT		
		T-kus pre PE-RT rúrky		
		16/16/16	ks	8
		18/16/16	ks	2
		20/16/18	ks	2
		20/16/20	ks	2
		26/16/26	ks	2
		26/16/20	ks	2
		26/18/26	ks	4
		26/18/18	ks	4
		32/18/26	ks	4
		32/18/32	ks	6
		40/32/32	ks	2
		Koleno 40/90°	ks	6
		Adaptér na pripojenie vykurovacích telies s integrovaným ventilmi	ks	46
		Ochranný oblúk na pripojenie vykurovacieho telesa	pár	23
		na pripojenie vykurovacích telies s integrovaným ventilom		
		Dvojité rozeta na prekrytie vyústenia rúrok	ks	23
		Dvojité držiak rúrok	ks	230
	733-191301	Tlaková skúška rozvodov vykurovania	m	345
		Izolácia potrubia izoláciou z penového polyetylénu hrúbky 13mm		
	713	potrubia z PE-RT vedeného v podlahe vrátane príslušenstva do 90 °C		
	48-2121	pre potrubia 16x2	m	84
	48-2121	pre potrubia 18x2	m	64
	48-2121	pre potrubia 20x2	m	11
	48-2121	pre potrubia 26x3	m	77
	48-2121	pre potrubia 32x3	m	94
	48-2122	pre potrubia 40x3,5	m	15
		Bližšie nešpecifikovaný montážny materiál	kpl	1
		Presun hmôt v objekte	%	1,80
		SPOLU NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES		
	783	NÁTERY		
	42-4140	Náter potrubia syntetický základný dvojnásobný 50Z+2	m	99
	12-2510	Nátery ocelových konštrukcií syntetické - dvojnásobný s 1xemailovaním	m2	5
		SPOLU NATERY		
	713	IZOLÁCIE		
		Izolácia potrubia izoláciou z penového polyetylénu hrúbky 20mm		
		vrátane príslušenstva		
	48-2121	pre ocelové potrubie DN20	m	7
	48-2122	pre ocelové potrubie DN32	m	7

č.polož.	číslo položky cenníka	skrácený popis	m.j.	množstv
1	2	3	4	5
	48-2122	pre ocelové potrubie DN40	m	85
	48-2123	pre ocelové potrubie DN50 jestvujúce	m	40
		Izolácia armatúr, prírubových spojov a všetkých súčasti potrubia	m2	3
		izolačnými pásmi z penového polyetylénu hrúbky 20mm		
		Presun hmot-2,7%	%	2,70
		SPOLU IZOLÁCIA		
	767	DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE		
	99-5101	Montáž ocelových konštrukcií atyp do 5 kg	kg	130
		Dodávka ocelových konštrukcií atyp	kg	130
	998-76-7202	Presun hmôt pre ocelové doplnkové konštrukcie	%	1,40
		v objekte výšky do 24m		
		SPOLU DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE		