

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Falhorony vésése meglévő falban	150	m			0	0
2	Csőszigetelés polyetilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, Tubolit DG PE csőhéj, falvastagság 20 mm, külső csőátmérő 16 mm (vagy azzal egyenértékű)	200	m			0	0
3	Csőszigetelés polyetilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, Tubolit DG PE csőhéj, falvastagság 20 mm, külső csőátmérő 20 mm (vagy azzal egyenértékű)	100	m			0	0
4	Csőszigetelés polyetilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, Tubolit DG PE csőhéj, falvastagság 20 mm, külső csőátmérő 25 mm (vagy azzal egyenértékű)	100	m			0	0
5	Csőszigetelés polyetilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, Tubolit DG PE csőhéj, falvastagság 20 mm, külső csőátmérő 32 mm (vagy azzal egyenértékű)	80	m			0	0
6	Csőszigetelés polyetilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, Tubolit DG PE csőhéj, falvastagság 20 mm, külső csőátmérő 50 mm (vagy azzal egyenértékű)	20	m			0	0
7	Uponor Unipipe ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, prэшүvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezettel, Uponor Unipipe cső, szálban, 16x2 mm (vagy azzal egyenértékű)	200	m			0	0
8	Uponor Unipipe ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, prэшүvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezettel, Uponor Unipipe cső, szálban, 20x2,25 mm (vagy azzal egyenértékű)	100	m			0	0
9	Uponor Unipipe ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, prэшүvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezettel, Uponor Unipipe cső, szálban, 25x2,5mm (vagy azzal egyenértékű)	100	m			0	0
10	Uponor Unipipe ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, prэшүvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezettel, Uponor Unipipe cső, szálban, 32x3 mm (vagy azzal egyenértékű)	80	m			0	0

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
11	Uponor Unipipe ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, prэшüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezettel, Uponor Unipipe cső, szálban, 50x4,9 mm (vagy azzal egyenértékű)	20	m			0	0
12	Vegyztizta klímacső szerelése falhoronyban Cu 6x1 Armstrong Armaflex AC zártcellás szerkezetű szintetikus kaucsuk anyagú csőszigeteléssel (vagy azzal egyenértékű)	240	m			0	0
13	Vegyztizta klímacső szerelése falhoronyban Cu10x1 Armstrong Armaflex AC zártcellás szerkezetű szintetikus kaucsuk anyagú csőszigeteléssel (vagy azzal egyenértékű)	220	m			0	0
14	Vegyztizta klímacső szerelése falhoronyban Cu12x1 Armstrong Armaflex AC zártcellás szerkezetű szintetikus kaucsuk anyagú csőszigeteléssel (vagy azzal egyenértékű)	20	m			0	0
15	Wolf FGB-35 Qf=6,9-34,9kW fali kondenzációs kazán elhelyezése tartozékokkal, MM-2, BM-2 szabályzó és vezérlőmodulokkal, időjárás függő szabályzással. (vagy azzal egyenértékű)	1	tétel			0	0
16	Wolf 4,5m3/h-s hidraulikus váltó elhelyezése szigeteléssel (vagy azzal egyenértékű)	1	tétel			0	0
17	Wolf kazán beüzemelése	1	tétel			0	0
18	Dunafer DFLux-uNI DK 600-1000 lapradiátor elhelyezése tartószerkezettel , OVENTROP GH szelepbetét beépítettel szelepes radiátorokhoz (DUNAFERR), DN15, OVENTROP Multiflex F fűtőtest csatlakozó szeleppel, ZB jelű, sarok, 1/2"kmx3/4"km, OVENTROP Uni LH termosztatikus szelepféjjel, folyadéktöltetű érzékelővel (vagy azzal egyenértékű)	3	tétel			0	0
19	Dunafer DFLux-uNI DK 600-1200 lapradiátor elhelyezése tartószerkezettel , OVENTROP GH szelepbetét beépítettel szelepes radiátorokhoz (DUNAFERR), DN15, OVENTROP Multiflex F fűtőtest csatlakozó szeleppel, ZB jelű, sarok, 1/2"kmx3/4"km, OVENTROP Uni LH termosztatikus szelepféjjel, folyadéktöltetű érzékelővel (vagy azzal egyenértékű)	16	tétel			0	0
20	Dunafer DFLux-uNI DK 600-1400 lapradiátor elhelyezése tartószerkezettel , OVENTROP GH szelepbetét beépítettel szelepes radiátorokhoz (DUNAFERR), DN15, OVENTROP Multiflex F fűtőtest csatlakozó szeleppel, ZB jelű, sarok, 1/2"kmx3/4"km, OVENTROP Uni LH termosztatikus szelepféjjel, folyadéktöltetű érzékelővel (vagy azzal egyenértékű)	9	tétel			0	0

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21	Dunafer DFLux-uNI DK 600-1600 lapradiátor elhelyezése tartószerkezettel , OVENTROP GH szelepbetét beépítettel szelepes radiátorokhoz (DUNAFERR), DN15, OVENTROP Multiflex F fűtőtest csatlakozó szeleppel, ZB jelű, sarok, 1/2"kmx3/4"km, OVENTROP Uni LH termosztatikus szelepféjjel, folyadéköltetű érzékelővel (vagy azzal egyenértékű)	2	tétel			0	0
22	Dunafer DFLux-uNI DK 600-1800 lapradiátor elhelyezése tartószerkezettel , OVENTROP GH szelepbetét beépítettel szelepes radiátorokhoz (DUNAFERR), DN15, OVENTROP Multiflex F fűtőtest csatlakozó szeleppel, ZB jelű, sarok, 1/2"kmx3/4"km, OVENTROP Uni LH termosztatikus szelepféjjel, folyadéköltetű érzékelővel (vagy azzal egyenértékű)	1	tétel			0	0
23	Dunafer DFLux-uNI DK 600-600 lapradiátor elhelyezése tartószerkezettel , OVENTROP GH szelepbetét beépítettel szelepes radiátorokhoz (DUNAFERR), DN15, OVENTROP Multiflex F fűtőtest csatlakozó szeleppel, ZB jelű, sarok, 1/2"kmx3/4"km, OVENTROP Uni LH termosztatikus szelepféjjel, folyadéköltetű érzékelővel (vagy azzal egyenértékű)	1	tétel			0	0
24	Dunafer DFLux-uNI DK 900-600 lapradiátor elhelyezése tartószerkezettel , OVENTROP GH szelepbetét beépítettel szelepes radiátorokhoz (DUNAFERR), DN15, OVENTROP Multiflex F fűtőtest csatlakozó szeleppel, ZB jelű, sarok, 1/2"kmx3/4"km, OVENTROP Uni LH termosztatikus szelepféjjel, folyadéköltetű érzékelővel (vagy azzal egyenértékű)	2	tétel			0	0
25	TA STAD mérőcsonkos beszabályozószelep elhelyezése DN15 (vagy azzal egyenértékű)	2	db			0	0
26	TA STAD mérőcsonkos beszabályozószelep elhelyezése DN20 (vagy azzal egyenértékű)	2	db			0	0
27	TA STAD mérőcsonkos beszabályozószelep elhelyezése DN40 (vagy azzal egyenértékű)	1	db			0	0
28	AHA Mofém Gömbcsap elhelyezése DN25 (vagy azzal egyenértékű)	2	db			0	0
29	AHA Mofém Gömbcsap elhelyezése DN32 (vagy azzal egyenértékű)	2	db			0	0
30	AHA Mofém Gömbcsap elhelyezése DN40 (vagy azzal egyenértékű)	5	db			0	0
31	Secunder szivattyú elhelyezése: WILO STRATOS 30/1-8/230V Vf=2 m3/h H=4m (vagy azzal egyenértékű)	1	db			0	0
32	Flamco clean smart DN40 mágneses iszapleválasztó elhelyezése (vagy azzal egyenértékű)	1	db			0	0

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
33	Flamco Flamcovent DN40 mikrobuborék leválasztó elhelyezése (vagy azzal egyenértékű)	1	db			0	0
34	Hőmérő elhelyezése	4	db			0	0
35	Nyomásmérő elhelyezése	2	db			0	0
36	Panasonic split klíma KIT-KE25-TKE elhelyezése, beüzemelése kültéri, beltéri egységgel, távirányítóval, tartószerkezettel, kompletten CS-KE25TKE beltéri egység CU-KE25TKE kültéri egységgel. Feltöltése r410a közeggel. (vagy azzal egyenértékű)	2	tétel			0	0
37	Panasonic split klíma KIT-KE32-TKE elhelyezése, beüzemelése kültéri, beltéri egységgel, távirányítóval, tartószerkezettel, kompletten CS-KE32TKE beltéri egység CU-KE32TKE kültéri egységgel. Feltöltése r410a közeggel. (vagy azzal egyenértékű)	1	tétel			0	0
38	Panasonic split klíma KIT-KE50-TKE elhelyezése, beüzemelése kültéri, beltéri egységgel, távirányítóval, tartószerkezettel, kompletten CS-KE50TKE beltéri egység CU-KE50TKE kültéri egységgel. Feltöltése r410a közeggel. (vagy azzal egyenértékű)	0	tétel			0	0
39	Fűtési hűtési rendszer feltöltése, nyomáspróbája	1	tétel			0	0
40	Fűtési hűtési rendszer besabályozása	1	tétel			0	0
<b>ÖSSZESEN:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

NETTÓ MINDÖSSZESEN:

0

ÁFA:

0

BRUTTÓ MINDÖSSZESEN:

0

Kelt: .....

aláírás