

2018.02.15

Épületgépészeti költségvetés kiírás
a
PÜSPÖKSZENTLÁSZLÓ - hrsz.: 1535/1
MEGLÉVŐ ÉPÜLET FELÚJÍTÁS
munkáihoz

Munkanem	Munkadíj	Anyagköltség
Vízellátás-csatornázás	0 Ft	0 Ft
Tetőtér hűtés-fűtés	0 Ft	0 Ft
Hőszivattyú felújítás	0 Ft	0 Ft
Összesen	0 Ft	0 Ft
Nettó összesen	0 Ft	
ÁFA 27%	0 Ft	
Bruttó összesen	0 Ft	

No.	Azonosító	Mennyiség	Egys.	Szöveg	Óradij	Anyagár	xÓradij	xAnyagár
				Vízellátás-csatornázás				
1	82-009-0968581	1,00	db	Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (bűzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezről-, rozsdamentes lemezről vagy öntöttvasból Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú			0	0
2	81-001-1839325	19,00	m	VALSIR Pexal többbrétegű PE-Xb/Al 0,35/PE-Xb cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 16x2, Rendelési kód: VS100207			0	0
3	81-001-1839410	51,00	m	DN 15 VALSIR Pexal többbrétegű PE-Xb/Al 0,35/PE-Xb cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 20x2, Rendelési kód: VS100215			0	0
4	82-001-2004044	2,00	db	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep MOFÉM kifolyószelep, gyorscsatlakozóval, légbeszívóval 1/2" sárgarézt, krómozott, 10 bar, Kód: 162-0007-00			0	0
5	82-001-1858646	2,00	db	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) VALSIR Pexal Easy csempe szelep, 16x20, Rendelési kód: VS161309			0	0
6	82-009-0987333	1,00	db	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáráinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 Viega csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2" x 40, Csz.: 105 716			0	0
7	82-009-1492183	1,00	db	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) BAZIS porcelán mosdó 65 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4191 65 01, fehér			0	0
8	82-009-0976606	7,00	db	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgarézt sarokszelep 1/2"-3/8" sárgarézt, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0006-00			0	0
9	82-009-2037111	1,00	db	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, álló kifolyószelep szerelés MOFÉM Eurostár állószelep perlatórral, kód: 146-0042-00			0	0
10	82-009-3243426	1,00	db	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáráinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz mosdóhoz, bidéhez MOFÉM nyomógombos leeresztő szelep, szifon csatlakozó: 5/4", kód: 168-0005-00			0	0
11	82-009-1724440	1,00	db	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és bűzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés Rozsdamentes lemez mosogató, 460x450 mm, egymedencés, beépíthető			0	0
12	82-009-0968700	1,00	db	kétmedencés Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kétmedencés 860x435 mm			0	0
13	82-009-3242741	1,00	db	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep MOFÉM TREND PLUS álló mosogató csaptelep, forgatható felső kifolyócsővel, kifolyócső 190mm, kód: 152-1551-00			0	0
14	82-009-3242753	1,00	db	MOFÉM TREND PLUS álló mosogató csaptelep, kihúzható kétfunkciós zuhanyfejjel, kifolyócső 201mm, kód: 152-1551-04			0	0
15	82-009-0987333	2,00	db	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáráinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 Viega csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2" x 40, Csz.: 105 716			0	0
16	81-002-3.2.1.2.2	7,00	m	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN DN 40 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x500 mm, KAEM040/0.5M			0	0
17	81-002-2115216	3,00	m	DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x500 mm, KAEM050/0.5M			0	0
18	56-071-3185491	1,00	db	Átemelő berendezés - aknaszivattyú állomás és tartozékainak elhelyezése, átemelő berendezés csatlakoztatásra készen, egyszivattyús kivitel, DN 32 (1 1/4")-ig GRUNDFOS Sololift2-D2 szennyezettvíz átemelő berendezés, padozat feletti felállításra, 511x300x269 mm, PP 0,5kW, 1~230V			0	0
19	33-062-0094505	9,00	db	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, téglaválaszfalban és vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, téglaválaszfalban			0	0
20	81-012-0922474	2,00	db	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 20-25 Horganyzott acélcsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 3/4"			0	0
21	54-016-0667250	1,00	m	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig			0	0
22	19-081-2244914	1,00	db	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, hatósági víznyomáspróba (Vízmu számla)			0	0
23	K	23,00	m	KPE nyomócső d=25x2,3			0	0
24	K	2,00	db	AHA-Mofém gömbcsap 1/2"			0	0

25	K	1,00	db	Rugóterhelésű visszacsapó szelep 3/4"			0	0
26	K	4,00	db	KPE csatlakozó d=25 KPE / 3/4"B			0	0
27	K	2,00	db	KPE könyök d=25 KPE / 3/4"B			0	0
				Összesen:			0	0

No.	Azonosító	Mennyiség	Egys.	Szöveg	Óradij	Anyagár	xÓradij	xAnyagár
				Tetőtér hűtés-fűtés				
1	84-001-1873122	2,00	db	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőt teljesítmény: 10 kW / 15 kW-ig MITSUBISHI MFZ-KA50VA / SUZ-KA50VA M FLOOR INVERTER hűtő-fűtő hőszivattyús inverteres parapet klíma légkondicionáló berendezés 5,0/5,9kW hűtő/fűtő teljesítmény			0	0
2	81-006-0913686	15,00	m	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, UV-álló hőszigeteléssel, DN 8 átmérőig nagytisztaságú klíma- vörösrézcső 6,35 mm			0	0
3	81-006-0913691	15,00	m	nagytisztaságú klíma- vörösrézcső 12,7 mm			0	0
4	82-009-2659393	1,00	db	Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL138, Klímaszifon falba süllyesztve kondenzvíz és cseppgyűjtéshez DN32 függőleges kimenettel. A kiszáradás esetén is búzzáró (kettős működésű) búzzár-kazetta kihúzható, és tisztítható, vagy cserélhető. Bemenete {átmérő} 20 - 32mm-es csővel vagy tömlővel. A beépítőház a végleges beépítési mélységre állítható. Min beépítési mélység 60mm			0	0
5	75-111-4183830	2,00	db	Elektromos munkák Megújuló energiahasznosító berendezések Hőszivattyúk Inverteres hőszivattyús split klíma rendszer besabályozása, beüzemelése			0	0
6		15,00	m	Cseppvíz vezeték ragasztott kötésekkel, idomokkal d=20 PVCU			0	0
7		15,00	m	AC Armaflex hőszigetelő csőháj 13mm vtg. d=6,35 csőre			0	0
8		15,00	m	AC Armaflex hőszigetelő csőháj 13mm vtg. d=12,7 csőre			0	0
9		1,00	db	Födémáttörés			0	0
10		1,00	db	Faláttörés			0	0
				Összesen:			0	0

No.	Azonosító	Mennyiség	Egys.	Szöveg	Óradij	Anyagár	xÓradij	xAnyagár
				Hőszivattyú felújítás				
1	81-000-0834842	1,00	klt	Hűtési vezeték és berendezés hűtőközegének szakszerű lefejtése, elszállítása, elhelyezése.			0	0
2	81-000-0834842	12,00	m	Csővezetékek bontása, lágy, félkemény vagy kemény vörösrézcső, tartószerkezetről, forrasztott kötések feloldásával, méret szerinti deponálással, DN 20 méretig			0	0
3	82-000-0922943	4,00	db	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig			0	0
4	82-000-0923202	1,00	db	Gáz- és fűtőszelvény berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszelvény berendezési tárgyak - hőszivattyú bontása			0	0
5	75-111-2759666	1,00	db	Gépészeti munkák, Lemezes hőcserélő elhelyezése előregyártott tartószerkezetre, hűtőközeg és vízdali bekötésekkel 60 lemezes rozsdamentes R410a/víz			0	0
6	81-006-0913691	6,00	m	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, UV-álló hőszigeteléssel, DN 8 átmérőig nagytisztaságú klímacső, lágy vörösrézcső, F22 10 x 1 mm			0	0
7	81-006-1315732	6,00	m	UV-álló hőszigeteléssel, DN 25 átmérőig nagytisztaságú klímacső, lágy vörösrézcső, F 29 28 x 1 mm			0	0
8	75-111-4183830	1,00	klt	Elektromos munkák Megújuló energiahasznosító berendezések Hőszivattyúk Hőszivattyús rendszer besabályozása, beüzemelése csővezetékrendszer nyomáspróbája			0	0
9	75-111-4183830	1,00	db	Elektromos munkák Megújuló energiahasznosító berendezések Hőszivattyúk Hőszivattyús rendszer besabályozása, beüzemelése csővezeték hálózat vákuumozása			0	0
10	75-111-4183830	12,00	kg	Elektromos munkák Megújuló energiahasznosító berendezések Hőszivattyúk Hőszivattyús rendszer besabályozása, beüzemelése csővezetékrendszer feltöltése R410a hűtőközeggel			0	0
11	75-111-4183830	1,00	db	Elektromos munkák Megújuló energiahasznosító berendezések Hőszivattyúk Hőszivattyús rendszer besabályozása, beüzemelése szivárgásellenőrzés			0	0
12	75-111-4183830	1,00	db	Elektromos munkák Megújuló energiahasznosító berendezések Hőszivattyúk Hőszivattyús rendszer besabályozása, beüzemelése			0	0
				Összesen:			0	0