

Költségvetés
Somogyjád Vendégház
építési-szerelési munkáiról
Építés helye : 7442 Somogyjád, Arany J. utca 1.

Ajánlatkérő: Somogyjád Község Önkormányzata
Címe: 7443 Somogyjád, Kossuth L. u. 42

Ajánlattevő:
Címe:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Referencia ár
1. Építmény közvetlen költségei		0
2.1 ÁFA vetítési alap		0
2.2 ÁFA	27,00%	0
3. A munka ára		0

Dátum:

Ajánlattevő aláírása

23 Alapozás	0 Ft
31 Betonozás	0 Ft
33 Kőműves munkák	0 Ft
36 Vakolás	0 Ft
35 Ácsmunkák	0 Ft
41 Tetőfedés	0 Ft
42 Aljzatkészítés	0 Ft
43 Bádogos szerkezetek	0 Ft
45 Lakatos szerk	0 Ft
47 Festés, felületképzés	0 Ft
48 Szigetelés	0 Ft
71 Villanyreszelés	0 Ft
81 Csővezeték	0 Ft
82 Épületgépészet	0 Ft
Összesen nettó	0 Ft

23. Alapozás

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Alépítményi munkák Síkalapozás Bontási munkák Beton-, sáv-, gerenda- vagy kőbetonalapok bontása	23-000-0023233	13	m3		0 Ft
Alépítményi munkák Síkalapozás Beton- és vasbetonalapok Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítésezivattyús technológiával,.....minőségű betonból C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	23-003-0024260	12,6	db		0 Ft
ÖSSZESEN:					0 Ft

31. Betonozás

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Bontási munkák Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagság felett, C20/25 - C25/30 betonminőség között	31-000-0034604	4		m3	0 Ft
Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Téráthidaló szerkezetek készítése Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, helyszíni keveréssel, kézi bedolgozással és vibrátoros tömörítéssel C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	31-021-0060295	1,44		m3	0 Ft
Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Betonacél-szerelés Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe Hegesztett acélháló; 5,10 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással R 6,00 / 6,00	31-001-0035160			0,1 t	0 Ft
Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Téráthidaló szerkezetek készítése Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°- os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C25/30 - XC2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _ç max = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal	31-021-0052033	3,83		m3	0 Ft
ÖSSZESEN:					0 Ft

33. Kőműves munkák

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
pítómesteri munkák					
Falazás és egyéb kőműves munkák					
Teherhordó és kitöltő falazatok					
Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x400x200 mm-es méretben, beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel	33-001-0089965	25,1	m2		0 Ft
ÖSSZESEN:					0 Ft

35. Ácsmunka

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Építőmesteri munkák Ácsmunka Fa fedélszékek Fa tetőszerkezetek bármely rendszerbenfaragott (fűrészelt) fából, 0,021-0,025 m3/m2 bedolgozott famennyiség között Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o.	35-001-0108325	7	m2		0 Ft
Építőmesteri munkák Ácsmunka Bontási munkák Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m3/m2 famennyiségig	35-000-0108115	7	m2		0 Ft
Építőmesteri munkák Ácsmunka Bontási munkák Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m3/m2 famennyiségig	35-000-0108115	25	m2		0 Ft
Építőmesteri munkák Ácsmunka Fafödémek Fafödémek, pórfödém 24 mm-es felső átfedő deszkázással, faragott (fűrészelt) fából Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o.	35-007-0109546	23	m2		0 Ft
Építőmesteri munkák Ácsmunka Faforgácslap elhelyezése Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x18 mm méretű	35-005-0109126	23	m2		0 Ft
Építőmesteri munkák Ácsmunka Tetőfólia- és alátétlemez-terítés Belső oldali páratechnikai rendszer készítése, 15 cm-es átfedéssel ISOVER VARIO KM DUPLEX belső oldali páratechnikai réteg, S?d télen =5 (m) S?d nyáron =0,5 (m)	35-002-2395480	153,18	fm		0 Ft
ÖSSZESEN:					0 Ft

36. Vakolás

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me. Egységár	Összeg
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Vakolóprofil rendszerek Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz PROTEKTOR kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 160 mm utólagos hőszigeteléshez, rozsdamentes acél, Cikkszám: 2114	36-051-0127876	58,96	fm	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Homlokzatvakolatok, előkevert gyári szárazhabarcsból Hagyományos nemesvakolat készítése kézi felhordással, dörzsölt felülettel, függőleges felületen, homlokzaton finomszemcsés d _{max} ≤ 2,0 mm Terranova dörzsvakolat finom, Kód: 301P 1.színcsoport	36-005-0116783	263,25	m2	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Előkészítő munkák, alapozók, előfröcskölők, gúzrétegek, külső-belső vakolatokhoz Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700	36-002-0112170	326,03	m2	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Lábazati vakolatok Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból StoSuperlit diszperziós kőszemcsés mozaikvakolat, különböző színekben, 00152- 023	36-007-1738693	42,37	m2	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Bontások Vakolat leverése lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	36-000-0110622	5	m2	0 Ft

Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Javítási és pótlási munkák Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	36-090-0130393	5	m2	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Rabicok készítése Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen weber üvegszövet 145 g/m2, Kód: 9901	36-011-1921791	326,03	m2	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Rabicok készítése Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen weber M702 ragasztópaszta, Kód: M702	36-011-0124651	326,03	m2	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Javítási és pótlási munkák Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	36-090-0130393	64	fm	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Javítási és pótlási munkák Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	36-090-0130393	17	fm	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Díszvakolatok és gipszdíszítések Homlokzati díszítő profil, műgyanta kötésű habarccsal bevont, formahabosított polisztirol díszítőelem elhelyezése	36-009-2251763	20,41	m2	0 Ft
Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Bontások Díszvakolatok és szobrászmunkák leverése	36-000-0110634	20,41	m2	0 Ft
ÖSSZESEN:				0 Ft

41. Tetőfedés

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Szakiipari munkák					
Tetőfedés					
Égetett agyag anyagú cserépfedések					
Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél					
tetőkibúvó ablak elhelyezése					
TONDACH tetőkibúvó ablak 45x55 cm	41-003-0203035	1	db		0 Ft
ÖSSZESEN:					0 Ft

42. Aljzatkészítés

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me. Egységár	Összeg
Szakiipari munkák Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Bontási munkák Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	42-000-0222041	143,77	m2	0 Ft
Szakiipari munkák Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Hidegburkolatok aljzatelőkészítése Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben weber.col primer alapozó, Kód: G65020	42-011-0224670	143,77	m2	0 Ft
Szakiipari munkák Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Hidegburkolatok aljzatelőkészítése Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban weber.niv profi önterülő aljzatkiegyenlítő, Kód: M635	42-011-0225016	143,77	m2	0 Ft
Szakiipari munkák Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Padlóburkolatok ragasztóhabarcsba Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel weber.col profi csempe és burkolólap ragasztó, (C1T) Kód: F601 +weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, V01, Kód: 762120501K1	42-022-2683123	59,49	m2	0 Ft

Szakipari munkák

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

Fa- és rugalmas burkolatok

Laminált padló fektetése,

kiegyenlített aljzatra,

telibe ragasztva (mechanikus

illesztésű)(ragasztó anyag külön tételben

kiírva)

Tarkett Select 833 AC5 kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg., 19,2 cm x 129,2 cm, 39 szín

42-042-2701362

84,28

m2

0 Ft

ÖSSZESEN:

0 Ft

43 Bádóg

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Szakiipari munkák Bádógzás Szegélyek és hajlatok Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély LINDAB FOP tűzihorganyzott/Z 275, 0,6 mm vtg., Ksz: 35 cm	43-003-0338616	61,96	fm		0 Ft
Szakiipari munkák Bádógzás Bontási munkák Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	43-000-0330790	13,57	fm		0 Ft
Szakiipari munkák Bádógzás Bontási munkák Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	43-000-0330732	61,96	fm		0 Ft
Szakiipari munkák Bádógzás Bontási munkák Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	43-000-0330773	23,16	fm		0 Ft
Szakiipari munkák Bádógzás Szegélyek és hajlatok Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB ÖB-150; Lv. 0,50 mm ablakpárkány horganyzott acél + 25 ?m műanyag bevonat, standard színben	43-003-0345750	13	fm		0 Ft
Szakiipari munkák Bádógzás Csatornák Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm	43-002-0334520	61,96	fm		0 Ft

Szakipari munkák

Bádogozás

Csatornák

Lefolyócső szerelése kör

keresztmetszettel, bármilyen kiterített
szélességgel,

horganyzott acélelemezről

Horganyzott lefolyócső Ha 0,55,

körszelvényű, Ksz: 33 cm

43-002-0336021

23,16

fm

0 Ft

ÖSSZESEN:

0 Ft

45. Lakatos szerkezetek

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me. Egységár	Összeg
Szakipari munkák Lakatos-szerkezetek elhelyezése Egyéb épületlakatos szerkezetek Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, zászlótartó Zászlótartó	45-005-0403012	6	db	0 Ft
Szakipari munkák Lakatos-szerkezetek elhelyezése Korlátok, rácsok, kerítések elhelyezése Acél, alumínium erkély-, folyosó- és mellvédkorlátelhelyezése, fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Acélcső korlát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 5 sor 18 mm átmérőjű osztással, 2x-i Tiszakor alapmázolás	45-004-0391491	45	fm	0 Ft
ÖSSZESEN:				0 Ft

47. Festés

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Szakipari munkák Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Felület előkészítések, részmunkák Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; kézi rozsdamentesítés, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, könnyű rozsdásodás esetén Supralux lakkbenzin higító	47-000-1812534	5	m2		0 Ft
Szakipari munkák Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Acélfelületek mázolása Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón	47-021-1817933	5	m2		0 Ft
Szakipari munkák Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Acélfelületek mázolása Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magasfényű zománctesték, fehér 100,EAN: 5995061119042	47-021-0490091	12	m2		0 Ft
Szakipari munkák Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Acélfelületek mázolása Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón	47-021-1817933	25	m2		0 Ft

Szakipari munkák
 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás,
 korrózióvédelem)
 Acélfelületek mázolása
 Acélfelületek átvonó festése
 cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig),
 függesztőn és tartóvason, sormosdó
 állványzaton
 műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel
 Supralux Astralin zománcfesték, sárga, EAN:
 5992459859030 47-021-0491222 25 m2 0 Ft

Szakipari munkák
 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás,
 korrózióvédelem)
 Felület előkészítések, részmunkák
 Belső festéseknél felület előkészítése,
 részmunkák;
 glettelés,
 műanyag kötőanyagú glettel
 (simítótapasszal),
 vakolt felületen,
 bármilyen padozatú helyiségben,
 tagolatlan felületen
 Jubolin kész gletttanyaggal 47-000-0450501 737,42 m2 0 Ft

Szakipari munkák
 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás,
 korrózióvédelem)
 Belsőfestések
 Diszperziós festés
 műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy
 gyárilag színezett festékekkel,
 új vagy régi lekapart, előkészített
 alapfelületen, vakolaton, két rétegben,
 tagolatlan sima felületen
 Caparol Extra diszperziós belső falfesték,
 fehér 47-011-0456522 737,42 m2 0 Ft

Összesen: 0 Ft

48. Szigetelések

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me. Egységár	Összeg
Szakipari munkák Szigetelés Hőszigetelések Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti méretstabilexpandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x160 mm				
	48-007-2301734	241,14	m2	0 Ft
Szakipari munkák Szigetelés Hőszigetelések Külső fal; Hőszigetelések pincefalon, foltként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön léteiben), egy rétegben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert hőszigetelő lemez, 1265x615x160 mm				
	48-007-2303940	42,37	m2	0 Ft
Szakipari munkák Szigetelés Hőszigetelések Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti kőzetgyapot lemezzel NOBASIL FKD vakolható kőzetgyapotlap, 1000x600 mm, 30 mm vtg.				
	48-007-0556336	22,11	m2	0 Ft
Szakipari munkák Szigetelés Szigetelések rögzítése Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütőübelekkel FISCHER Termoz CS 8/230 univerzális, kombináltcsavaros, önsüllyeszthető szigetelésrögzítő, Csz.: 531984				
	48-021-3695824	1834	db	0 Ft
Szakipari munkák Szigetelés Hőszigetelések Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, pámfák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálás szigetelő anyaggal (üvegyapot, kőzetgyapot) ROCKWOOL Multirock könnyű kőzetgyapot lemez 150 mm				
	48-007-0567981	153,18	m2	0 Ft

Szakipari munkák

Szigetelés

Talajvíz elleni szigetelések

Talajvíz elleni szigetelés;

Alátétréteg,

műanyagfátyol vagy műanyagfilm

alátét vagy elválasztó réteg lágy

PVC vízszigetelésnél,

egy rétegben, átlapolással,

rögzítés nélkül,

függőleges felületen

MASTERPLAST Terraplast

Geotex 200 tűnemezelt, nem

szövött, gyökérálló filcszerű

műanyag szűrőréteg 200 g/m²,

cikkszám: 0607-20150000

48-003-1681641 153,18 m²

0 Ft

Összesen :

0 Ft

62. Kőburkolat

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me. Egységár	Összeg
Alépítményi munkák				
Irtás, föld- és sziklamunka				
Kiegészítő tevékenységek				
Feltöltések alap- és lábazati falak közéés alagsori vagy alá nem pincézett földsintipadozatok alá, az anyag széttérítésével,mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból				
Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT Nyékládháza	21-011-0016612	4	m3	0 Ft
Közlekedés építési munkák				
Kőburkolat készítése				
Burkolatok				
Tér- vagy járdaburkolat készítése, betonburkolókőből soros, halszálka, parketta vagykazettás kötésben, homokágyzatba fektetve, 20x10x4, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel				
LEIER Piazza 10x20x8 cm, szürke	62-003-0678933	38,3	m2	0 Ft
Közlekedés építési munkák				
Kőburkolat készítése				
Burkolatszegélyek				
Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése,alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 cm hosszú elemekből				
LEIER K szegélykő, szürke, 25x15/10x25 cm	62-002-0677781	50	fm	0 Ft
ÖSSZESEN:				0 Ft

71.Villanyszerelés

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Elektromos munkák Villanyszerelés Bontási munkák Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, háromfázisú	71-000-0696161	3	db		0 Ft
Verzió: 2016-1 Elektromos munkák Villanyszerelés Vezetékek Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzvagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, PannonCom-Kábel NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315	71-002-2736225	50	fm		0 Ft
Elektromos munkák Villanyszerelés Védőcsövek, vezetékcsatornák, síncsatornák, szerelvénydobozok, kötődobozok Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, kemény műanyag gégecsőből, Névleges méret: 9-23 mm HYDRO-THERM beltéri műanyag gégecső 16 mm, Kód: GPVC16	71-001-0697015	50	fm		0 Ft
Elektromos munkák Villanyszerelés Lámpatestek Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy védőkosárral, kompakt fénycsöves kivitelben elektronikával szerelt (A energia osztályú) COMPASS UFO-155-35-20 Por- és páramentes lámpatest, kerek polikarbonát ház. Opál akril bura. IP50 Opció IP65	71-010-1968900	9	db		0 Ft

Verzió: 2016-1

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Lámpatestek

Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre

elkészített tartószerkezetre,

fénycsöves kivitelben

T5 fénycsöves

elektronikával szerelt (A energia osztályú),

káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös)

COMPASS SLIM-228-35-15 Mennyezeti

lámpatest, hajlított acéllemez ház, fehérre

szinterezve. Magasfényű, alumínium

parabola reflektor, 65o ernyőzött. IP20

71-010-1966333

5

db

0 Ft

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Lámpatestek

Mennyezeti lámpatest elhelyezése

előreelkészített tartószerkezetre, burával vagy

védőkosárral,

kompakt fénycsöves kivitelben

elektronikával szerelt (A energia osztályú)

COMPASS UFO-140-35-20 Por- és

páramentes lámpatest, kerek polikarbonát

ház. Opál akril bura. IP50 Opció IP65

71-010-1968890

18

db

0 Ft

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Védőcsövek, vezetékcsatornák,

síncsatornák, szerelvénydobozok,

kötődobozok

Műanyag vezetékcsatorna,

padlószegegy csatorna elhelyezése előre

elkészített tartószerkezetre szerelve,

ídomdarabokkal,

szélesség: 41 - 70 mm-ig

LEGRAND DLP szerelvényezhető

csatorna 60x50 mm, 40 mm széles fedéllel,

fehér, R: 10402

71-001-0700934

15

fm

0 Ft

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Védőcsövek, vezetékcsatornák,

síncsatornák, szerelvénydobozok,

kötődobozok

Mini kábelcsatorna elhelyezése, szélesség: 16

mm-ig

LEGRAND DLP mini csatorna, 14x13,6 mm,

ragasztható, R: 030099

71-001-0699410

65

fm

0 Ft

Verzió: 2016-1

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Vezetékek

Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe
húzvavagy vezetékcsatornába fektetve,
rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés
ellenállás méréssel, a szerelvényekhez
csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül,
keresztmetszet: 0,5-2,5 mm,
PannonCom-Kábel NYM-J 3x1,5 tömör
(300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315

71-002-2736225

160

fm

0 Ft

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Biztosítók, kismegszakítók és védőkapcsolók

Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes
szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével,
6 kA zárlati szilárdsággal,
1 pólusú

MERLIN GERIN C60N 1P 10A B

kismegszakító, R: 24050

71-008-0777476

6

db

0 Ft

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Biztosítók, kismegszakítók és védőkapcsolók

Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó-
és pulzáló egyenáramú

kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms),

gyorskioldással (6...40 ms),

6 kA zárlati szilárdsággal,

4 pólusú

MERLIN GERIN ID/FI áram-védőkapcsoló,

4P, 63 A, 30 mA A, R: 23476

71-008-0782901

10

db

0 Ft

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Lámpatestek

Akkumulátoros vészvilágítási

lámpatestek elhelyezése,

tartalékvilágítási eszközök,

inverterek

LEGRAND Inverter, 1 óra, 6-58W 230V, 50-

60Hz R: 061846

71-010-2532684

2

db

0 Ft

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Lámpatestek

Akkumulátoros vészvilágítási

lámpatestek elhelyezése,

saját akkumulátoros,

készletű üzemű,

falonkívüli kivitelben,

LED-es

LEGRAND URA készletű üzemű

lámpatest, Kapcsoló üzemű, 70Lm, 1 óra

LED (Kat.szám: 661620)

71-010-3867824

3

db

0 Ft

<p>Elektromos munkák Villanyszerelés Köz- és térvilágítás Köz és térvilágítás; Kandeláber elhelyezése, alapvasalattal, szerelőlappal, lámpatesttel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrényvel, földmunkával és betonlappal, oszlopcsúcsos, talplemezes kivitelben, 2-4 méter fénypontmagasság között HOLUX TT 3/60 + EVOLUTA 70/E, 70W Na/MH oszlopcsúcsos kandeláber 3m magas, talpcsavaros, Csz: 1-33-10-0092</p>	71-101-2536890	6	db	0 Ft
<p>Elektromos munkák Villanyszerelés Köz- és térvilágítás Köz és térvilágítás; Falikar elhelyezése meglévő tartószerkezetre, öntött, vagy kovácsoltvas AEC (HOLUX) BR 01, nosztalgikus falikar, Csz:1-33-12-0001</p>	71-101-1392272	6	db	0 Ft
ÖSSZESEN:				0 Ft

81. Csővezeték

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Épületgépészeti munkák Épületgépészeti csővezeték szerelése Bontási munkák Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, öntöttvas tokos nyomócső	81-000-0834774	50	fm		0 Ft
Épületgépészeti munkák Épületgépészeti csővezeték szerelése Fűtési vezetékek Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőhajlítással, DN 20 Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37 3/4" simavégű	81-004-0903280	1	fm		0 Ft
Épületgépészeti munkák Épületgépészeti csővezeték szerelése Fűtési vezetékek Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőhajlítással, DN 25 Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37 1" simavégű	81-004-0903331	4	fm		0 Ft
Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Vízellátás berendezési tárgyai Padló alatti illetve falbaépíthetőbúzelzáró elhelyezése, padló feletti vagy falba építhető HL21, Csepegtető tölcser DN32 víz- és golyós búzárral	82-009-2659403	1	db		0 Ft

Épületgépészeti munkák
 Épületgépészeti csővezetékek szerelése
 Lefolyóvezetékek
 PVC lefolyóvezetékek szerelése,
 ragasztott kötésekkel,
 cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos
 tömörégi próbával,
 falhoronyba vagy padlócsatornába
 (horonyvésés külön tételben),
 DN 50
 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAGL
 50x1.8x2000 mmsimavégű 81-002-0871531 15 fm 0 Ft

Épületgépészeti munkák
 Épületgépészeti csővezetékek szerelése
 Ivóvíz-vezetékek
 Ivóvíz-vezetékek,
 Ötrétegű cső szerelése,
 PE-Xc/Al/PE anyagból,
 toldóhüvelyes kötésekkel,
 cső elhelyezése csőídomok nélkül,
 szakaszos nyomáspróbával,
 szabadon csőbilincsekkel,
 DN 20
 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső,
 ötrétegű, 13 mm-es kör keresztmetszetű
 szigeteléssel, 25x2,7 mm, tekercs, 131505-
 025 81-001-3658374 25 fm 0 Ft

Épületgépészeti munkák
 Épületgépészeti csővezetékek szerelése
 Lefolyóvezetékek
 PVC lefolyóvezetékek szerelése,
 ragasztott kötésekkel,
 cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos
 tömörégi próbával,
 falhoronyba vagy padlócsatornába
 (horonyvésés külön tételben),
 DN 50
 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAGL
 50x1.8x2000 mmsimavégű 81-002-0871531 8 fm 0 Ft

Épületgépészeti munkák
 Épületgépészeti csővezetékek szerelése
 Gázvezetékek
 Gázvezetékek,
 Fekete acélcső szerelése,
 hegesztett kötésekkel,
 cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával,
 szabadon, tartószerkezettel,
 csőátmérő DN 100-méretig,
 DN 25
 Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37 1" simavégű 81-003-0882250 50 fm 0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Fűtési vezeték

Fűtési vezeték,

Horganyzott szénacélcső szerelése,

préselt csőkötésekkel,

cső elhelyezése csőidomok nélkül,

szakaszos nyomáspróbával,

szabadon, horonyba vagy padlócsatornába,

DN 12 - DN 50

DN 25

Viega Prestabo cső, ötvözetlen szénacél, 6 m-

es számban, 28 x 1,5 Cikkszám: 559 472

81-004-1668434

8

fm

0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Fűtési vezeték

Fűtési vezeték,

Horganyzott szénacélcső szerelése,

préselt csőkötésekkel,

cső elhelyezése csőidomok nélkül,

szakaszos nyomáspróbával,

szabadon, horonyba vagy padlócsatornába,

DN 12 - DN 50

DN 20

Viega Prestabo cső, ötvözetlen szénacél, 6 m-

es számban, 22 x 1,5 Cikkszám: 559 465

81-004-1668410

10

fm

0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Fűtési vezeték

Fűtési vezeték,

Horganyzott szénacélcső szerelése,

préselt csőkötésekkel,

cső elhelyezése csőidomok nélkül,

szakaszos nyomáspróbával,

szabadon, horonyba vagy padlócsatornába,

DN 12 - DN 50

DN 15

Viega Prestabo cső, ötvözetlen szénacél, 6 m-

es számban, 18 x 1,2 Cikkszám: 559 458

81-004-1668395

6

fm

0 Ft

ÖSSZESEN:

0 Ft

82. Épületgépészet

Megnevezés	MVH kód	Mennyiség	Me.	Egységár	Összeg
Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Bontási munkák Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	82-000-0923025	1		db	0 Ft
Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Bontási munkák Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak kazánok 61-120 kW között	82-000-0923214	2		db	0 Ft
Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Gázüzemű lakásberendezési tárgyak Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, felszerelve, kombinált fűtő és vízmelegítő, kondenzációs kazán 40 kW teljesítményig Viessmann Vitodens 100-W Gázüzemű kondenzációs falikazán, nemesacél fűtőfelülettel, MatriX gázégővel, H és S földgázhoz valamint PB-gázhoz, helyiség levegőjétől függő és független üzemhez. Kombi kivitel. Névleges teljesítmény: 26 kW (50/30°C)	82-010-2039960	1		db	0 Ft
Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Épületgépészeti egyéb tevékenységek Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, füstcsövek 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső. 1,95 m hosszú (1 db) Rendszerméret: 80 mm	82-016-2040511	2		db	0 Ft

<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Épületgépészeti egyéb tevékenységek Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok kazáncsatlakozó 80/125 mm BUDERUS kazáncsatlakozó 80/125 L=75 mm PP, GB042, cikkszám: 5600780184</p>	82-016-3675636	1	db	0 Ft
<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Épületgépészeti egyéb tevékenységek Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok vizsgálóidomok egyenes idom 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés AZ-ellenőrző idom, egyenes. Rendszerméret: 80/125 mm</p>	82-016-2041036	1	db	0 Ft
<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Épületgépészeti egyéb tevékenységek Kiegészítők füstgázkészletekhez 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Univerzális tetőátvezetés, cseréppiros. Rendszerméret: 80/125 mm</p>	82-016-2041552	1	db	0 Ft
<p>Épületgépészeti munkák Általános épületgépészeti szerelés Gépészeti szerelvények, ívek, idomok hőszigetelése Gépészeti szerelvények, ívek, idomok hőszigetelése kőzetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csíkkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérő felett ROCKWOOL RS 800 alufóliával kasírozott kőzetgyapot csőhéj, belső átmérő: 133 mm, falvastagság: 50 mm</p>	80-009-1477131	2	fm	0 Ft

<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Szivattyúk Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű szivattyúk nagyhatásfokú szabályozott szivattyú,menetes és karimás kötéssel egyes DN 15-25 Wilo-Stratos 25/1-10 nedvestengelyű nagy hatásfokú keringető szivattyú, DN 25, menetes csatlakozással, PN10, 1~230V, C:2103615</p>	82-008-2184321	1	db	0 Ft
<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Szerelvények Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése,külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep HERZ automata légtelenítő, EPDM tömítéssel, 0d'-100d', 1/2", Cikksz: 1263001</p>	82-001-1487590	6	db	0 Ft
<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Szerelvények Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 25 PN 10 - PN 40, szennyfogósűrő MVV-ISG szennyfogósűrő, öntöttvas, karimás, PN 16 DN 25</p>	82-001-0928470	1	db	0 Ft
<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Melegvíztermelő berendezések, nyomólégüstök és egyéb tartályok Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése, fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között ZILMET 25 literes zárt tágulási tartály,3,5 bar túlnyomásra,cikkszám 4-0301-025</p>	82-004-0954400	1	db	0 Ft

<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Szerelvények Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0038-00</p>	82-001-0936013	13	db	0 Ft
<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Szerelvények Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MVV-ISG UNIBALL gömbcsap saválló acélból, belsőmenetes, vízre, 23955, PN 40 DN 25</p>	82-001-0936054	1	db	0 Ft
<p>Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Szerelvények Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MVV-ISG UNIBALL gömbcsap saválló acélból, belsőmenetes, vízre, 23955, PN 40 DN 20</p>	82-001-0934926	1	db	0 Ft
<p>Verzió: 2016-1 Épületgépészeti munkák Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Szerelvények Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folyót-elzáró, beavatkozó) OVENTROP visszacsapó szelep, Viton tömítéssel, PN25, DN15, G 1/2" bm., (0...+100)°C, nyitónyomás 40 mbar, kvs=3,80, vörösöntvény szelepházzal, 1072004</p>	82-001-2138586	2	db	0 Ft

Verzió: 2016-1

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti szerelvények és
berendezések szerelése

Szerelvények

Kétoldalon menetes szerelvény

elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve
hoollandival csatlakoztatva

DN 15

szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-
elzáró, beavatkozó)

Honeywell nyomásszabályozó,

tehermentesített szelep, 1/2", külső és belső
menetes, 1,5..6bar, PN25, max 70°C,
(kvs=2,6), D05F-1/2A

82-001-2133642 1 db 0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti szerelvények és
berendezések szerelése

Kazánok, tartozékok, osztók

Manométer elhelyezése,
lemezházas

Manométer lemezházas, M 20 x 1,5 menettel

1,6 %pontossággal PM 1012 típus, átmérő
100 mm Méréshatár: 0-0.6;0-1.0;0-1.6;0-2.5
bar

82-005-0959796 1 db 0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti szerelvények és
berendezések szerelése

Épületgépészeti egyéb tevékenységek

Próbaűtés, radiátorok besabályozása

23.261 - 45.440 W teljesítmény között

82-016-1025575 1 db 0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti szerelvények és
berendezések szerelése

Épületgépészeti egyéb tevékenységek

Kazánház, illetve hőközpont besabályozása,
beüzemelése

23.261 - 45.440 W teljesítmény között

82-016-1025522 1 db 0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti szerelvények és
berendezések szerelése

Kazánok, tartozékok, osztók

Hőmérő elhelyezése,
egyenes hőmérő,

nagy

Védőszerelvényes ipari hőmérő, MSZ

11210/2-72 nagyegyenes hőmérő 0 C-tól 160
C 63 mm benyúlással

82-005-0959956 6 db 0 Ft

Verzió: 2016-1

Technológiai szerelési munkák

Technológiai, vegyi és olajipari csőszerelési munkák

Kazánházi kiegészítő berendezések, elemek, csatlakozó csövek elhelyezése

Esztergált csöcszok elhelyezése

berendezésekhez, műszerekhez, (hegesztés külön tételben felvéve),

DN 15

Hőmérőcsok, F-11 típusú, M 20

56-051-3130306

6

db

0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Vízkezelés

Ipari vízlágyító berendezés elhelyezése és

vízoldali bekötése, ioncserélő gyantátöltettel, gyanta tartó és sólé tartállyal,

menetes csatlakozással,

egyszlopos, szakaszos üzemű,

DN 25 csatlakozó mérettel

VAS15F1/CWG-ECO egyszlopos,

mennyiségvezérelt, automata vízlágyító

berendezés szerelvényblokkal, flexib. csatl.

csőpárral, 0,6-1,0 m³/h térf.áramú

82-031-1031090

1

db

0 Ft

Épületgépészeti munkák

Épületgépészeti szerelvények és

berendezések szerelése

Gázüzemű lakásberendezési tárgyak

Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése,

víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB

gázra,

kiegészítők

NB 100 kondenzátum semlegesítő 4 kg

granulátummal, Cikksz: 7719001994

82-010-1499514

1

db

0 Ft

ÖSSZESEN:

0 Ft