

Költségvetés főösszesítő

a

Jászfényszaru, Szentcsalád tér 3.sz.alatti,
Régi plébánia "Mazács-ház" felújítása- és átalakítása,
épületgépészeti szerelési munkáihoz.

	Anyag:	Díj:	Összesen:
Vízellátás-, szennyvíz elvezetés:			
Gázellátás, tartalék kémény:			
Fűtés-,hőközpont-, padlófűtés:			
Összesen:			
ÁFA:			
Összesen ÁFA-val:			

Aláírás

Saniterv Bt.

Név :Régi Plébánia "Mazács-ház"
felújítása és átalakítása.

Cím :Jászfényszaru,
Szentcsalád tér 3.sz.

Kelt: 2017.év.04.hó.

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:Vízellátás-,
szennyvíz elvezetés szerelés.

Készült:TERC-VIP

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége
1.1 Közvetlen önköltség összesen
2.1 ÁFA vetítési alap
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-5.1.1.1 (22) ÖN Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, I-II. talajosztály 82 m3	.....	.....	.....	.....
2	21-003-11.1.1 (87) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 41 m3	.....	.....	.....	.....
3	21-003-11.1.2 (88) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben 41 m3	.....	.....	.....	.....
4	21-008-1.1.1 (1) ÖN Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban 82 m3	.....	.....	.....	.....
5	53-005-34.1-0242111 (92) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műanyag aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, DN 315 POLYDUCT gravitációs szennyvíz elvezetés tisztító nyílásai, Ø315 mm, magasság: 1,0 m, Csz.: RGT 100/31/ATF 110-160 2 db	.....	.....	.....	.....
6	53-006-1.1-0222140 (1) Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 5,7 finomsági modulussal-, vízműakna javítása ! 0,5 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	54-005-5.1-0110063 (21) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE80 ivóvíz nyomócső 32x3,0 mm 12,5bar (C=1,25), 80VSDR11032EN200K 38 m	.....	.....	.....	.....
8	71-001-4.4-0540785 (268) ÖN Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 50-63 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D50, Cikkszám: 1450HFPP F25 26 m	.....	.....	.....	.....
9	80-001-1.3.2.1.1-0125624 (35) Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelésével és burkolásával), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Armocell Tubolit DG csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: DG-22/13 63 m	.....	.....	.....	.....
10	80-001-1.3.2.1.1-0125625 (35) Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelésével és burkolásával), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Armocell Tubolit DG csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: DG-28/13 20 m	.....	.....	.....	.....
11	81-001-1.3.5.1.1.1.2-0332005 (219) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe (horonyvésés külön tételben) ,DN 15 Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, tekercsben, 20x2,25 mm, Cikkszám: 1013388 63 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	81-001-1.3.5.1.1.1.3-0332007 (220) Ivóvíz vezeték,Ötrétegű cső szerelése,PE-RT/Al/PE-RT anyagból,préshüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe (horonyvésés külön tételben),DN 20 Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, tekercsben, 25x2,5 mm, Cikkszám: 1013398 20 m	.....	.....	.....	.....
13	81-001-1.3.5.5.1.2-0332693 (648) Ivóvíz vezeték,Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, kiegészítők elhelyezése, vízellátási osztó szerelése,4-6 körig Uponor SH osztó vízellátáshoz, 1" - 4 kör, körelzáró csapokkal, Cikkszám: 1014139 2 db	.....	.....	.....	.....
14	81-002-3.2.1.2.1-0131002 (332) ÖN PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x2000 mm, KAEM032/2M 6 m	.....	.....	.....	.....
15	81-002-3.2.1.2.2-0131003 (333) ÖN PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x2000 mm, KAEM040/2M 6 m	.....	.....	.....	.....
16	81-002-3.2.1.2.3-0131004 (334) ÖN PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M 32 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	81-002-4.1.1.2.1-0131502 (389) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése,tokos, gumigyűrűs kötésekkel,cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 100, PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 110x3, 2x2000 mm SN4, KGEM110/2M-EN 23 m	.....	.....	.....	.....
18	81-002-4.1.1.2.2-0131512 (390) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése,tokos, gumigyűrűs kötésekkel,cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával,horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba,DN 125 PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 125x3,2x2000 mm SN4, KGEM125/2M-EN 33 m	.....	.....	.....	.....
19	82-001-6.2.8-0110804 (197) Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése,külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15, 210ST kifolyó szelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep MOFÉM kifolyószelep, gyorscsatlakozóval, légbeszívóval 1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar 1 db	.....	.....	.....	.....
20	82-001-6.3.8-0110706 (199) Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése,külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatvaDN 20, légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel 3/4" sárgaréz, krómozott, 10 bar 1 db	.....	.....	.....	.....
21	82-001-7.2.1-0090211 (213) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 15, szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP Aquastrom KFR üríthető kombinált elzáró és visszacsapó szelep, fagymentes kivitel-, zárható elzáró dobozban, falba süllyesztve ! 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	82-001-7.3.1-0342481 (218) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékig, 3/4", külső menet+holl., PN16, max 70°C, (kvs=10), RV181-3/4B 1 db	.....	.....	.....	.....
23	82-001-7.3.2-0130604 (219) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 3/4" bb. menettel, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0018- 00 4 db	.....	.....	.....	.....
24	82-001-7.4.1-0342498 (225) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékig, 1", külső menet+hollandier, PN16, max 70°C, (kvs=15), RV181-1B 1 db	.....	.....	.....	.....
25	82-001-7.4.2-0130585 (226) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs 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 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	82-002-1.1.1.1.2-0130501 (2) ÖN Víz mérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélcsőből, (ólom) átkötéssel, főcsappal, DN 20 MOFÉM vízfőcsap 3/4" névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 113-0019-00 1 db	.....	.....	.....	.....
27	82-002-2.1.2.1.3.1.2-0010193 (32) ÖN Víz mérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, házi vízmérő, hidegvízre, nedvesenfutó, több sugaras, DN 20 ZENNER MNK DN20 Q3=4 m ³ /h 190 mm több sugaras nedvesenfutó szárnykeres hidegvíz mérő (30°C), MID R80H R40V vagy R160H hit., H és V beép., impulzusadós opcióval, 100380 1 db	.....	.....	.....	.....
28	82-004-1.3-0353214 (3) Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, vízoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között HAJDU IND100S zártrendszerű forróvíztároló, álló, 100 literes tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, kombinált biztonsági szeleppel, indirekt fűtéssel 1 db	.....	.....	.....	.....
29	82-009-5.1-0112641 (17) Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep tartozékokkal, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4196 71 01, fehér 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
30	82-009-5.1-0118001 (17) Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep tartozékokkal, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) B&K Porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére döntőberendezéssel 675x570 mm Cikkszám: TH410AI 1 db	.....	.....	.....	.....
31	82-009-11.1.1.2-0110231 (49) WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb tartozékokkal, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01 3 db	.....	.....	.....	.....
32	82-009-11.1.1.2-0118011 (49) WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb tartozékokkal, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben B&K Porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozottak részére, padlón álló, alsó kifolyással, Cikkszám: TH420I 1 db	.....	.....	.....	.....
33	82-009-15.1.1-0111525 (78) Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és búzelzáró tartozékokkal, porcelán, falra szerelhető vizelde BÁZIS porcelán vizelde, felső bekötésű, 4332 00 01, fehér 2 db	.....	.....	.....	.....
34	82-009-21.1-0135287 (150) ÖN Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL90Pr, Padlólefolyó szuperalacsony (69mm) beépítési magassággal, DN40/50 vízszintes csatlakozóval, szigetelő karimával, "Primus" kiszáradás-védett vízbúzzárral, 123x123 mm műanyag rácstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal. Beépítési magasság: 69mm (szifontest: 57mm, rácstartó 12mm). Terhelhetőség: 300kg 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
35	82-009-21.1-0135309 (150) Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL616 kültéri lefolyó komplett csomag kiszáradás esetén is búzzáró szifonbetéttel, szigetelő készlettel, öntöttvas lefolyórácscsal és kerettel. Elhelyezésekor még nem kell tudnunk, hogyan lesz a végleges padló szint. A lefolyó felesleges nyakrészét a betonozás után le kell vágni és a szigetelő gallért akkor lehet a testhez illeszteni. Teljesítmény 48 l/perc, beépítés 80 - 200mm. 2 db	.....	.....	.....	.....
36	82-009-21.2-0135120 (151) ÖN Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL21, Csepegtető tölcser DN32 víz- és golyós búzzárral 2 db	.....	.....	.....	.....
37	82-009-32-0181104 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Vízszintes kapaszkodó, szinterezett acél, 450 mm, fehér Cikkszám: THM45L 1 db	.....	.....	.....	.....
38	82-009-32-0181156 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Fix kapaszkodó jobb oldali megerősítéssel, szinterezett acél 600 mm, fehér Cikkszám: TH601L 1 db	.....	.....	.....	.....
39	82-009-32-0181159 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Fix kapaszkodó baloldali megerősítéssel, szinterezett acél 600 mm, fehér Cikkszám: TH602L 1 db	.....	.....	.....	.....
40	82-009-32-0181172 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Fix kapaszkodó baloldali megerősítéssel, szinterezett acél, 800 mm, fehér Cikkszám: TH832L 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
41	82-009-32-0181185 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Felhajtható kapaszkodó papírtartóval (rögzítőelemek nélkül), szinterezett acél, 800 mm, fehér, Cikkszám: TH840L 1 db	.....	.....	.....	.....
42	82-016-1.1.3-0116051 (3) ÖN Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, szappantartó ALFÖLDI/BÁZIS porcelán szappantartó lyukas, csavarozható, fehér, Kód: 4650 00 01 2 db	.....	.....	.....	.....
43	82-016-1.1.7-0220112 (7) ÖN Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, törölközőtartó Nikkelezett alumínium törölközőtartó 2 ágú 2 db	.....	.....	.....	.....
44	82-016-1.1.8-0115521 (8) ÖN Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, piperepolc ALFÖLDI/BÁZIS porcelán polc 60 cm, csavarozható, fehér, Kód: 4681 00 01 2 db	.....	.....	.....	.....
45	82-016-1.1.9-0318742 (108) ÖN Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, WC-kefe tartóval MOFÉM Fiesta WC kefe fali tartóval, kód: 501-1080-00 3 db	.....	.....	.....	.....
46	82-016-1.2.3-0110012 (128) ÖN Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, elektromos bekötés nélkül Fazettázott tükör világítás nélkül, 60x45 cm 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	82-016-1.2.3-0391461 (128) ÖN Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, elektromos bekötés nélkül Green Clean - Dönthető tükör konzollal, szinterezett kerettel, 500x700 mm, acél, fehér, Méretek: 500x700 mm, GCAMT16B 1 db	.....	.....	.....	.....
48	82-016-3.1-0221011 (13) ÖN Papíradagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben TORK MINI-BOX fém, fehér színű kéztörölőpapír adagoló, 120 m-es tekercshez, Rendelési szám: B&K 200040 2 db	.....	.....	.....	.....
49	82-016-3.1-0221021 (13) ÖN Papíradagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben Toalettpapír adagoló fém, fehérre szinterezett, három normál tekercshez, Rendelési szám: B&K M780C 3 db	.....	.....	.....	.....
50	82-031-1.1.1.1-0557074 (1) ÖN Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 15-20 BWT Europafilter RS 3/4" visszaöblíthető védőszűrő 3 m3/h 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Saniterv Bt.

Név :Régi Plébánia "Mazács-ház"
felújítása és átalakítása.

Cím :Jászfényszaru,
Szentcsalád tér 3.sz.

Kelt: 2017.év.04.hó.

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:Gázellátás-,
tartalék kémény szerelés.

Készült:TERC-VIP

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége
1.1 Közvetlen önköltség összesen
2.1 ÁFA vetítési alap
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-062-1.2.1-1110002 (2) ÖN Áttörés vezeték részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő téglafalban, 25-38 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc				
	3 db	.....	.....	.....	.....
2	33-063-2.1.2 (10) Födémáttörés 30x30 cm méretig,30 cm födémvastagságig, előregyártott béléselemes födémbe, helyreállítással				
	1 db	.....	.....	.....	.....
3	37-031-1.4.1.4-0903807 (50) Gáz-, olaj-, és szilárd tüzelőanyaggal üzemelő tüzelőberendezésekhez, egyhjú, nedvességre érzéketlen nemesacél komplett kéményrendszer építése,0,8 mm falvastagsággal,Ø 180-200 mm, 10 m kéményhosszig,7,40 m-es kéményhosszal, Brilon Expo-Inox 180/280 mm nemesacél komplett kéményrendszer,7,4 m-es kéményhosszal, Tisztító-ellenőrző-, csatlakozó-, kivezető szerelvény idomokkal, átadással kompletten !				
	2 db	.....	.....	.....	.....
4	54-005-5.1-0110132 (21) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 gáz nyomócső 32x3,0 mm, SDR11, PE100G032X3EN200S				
	3 m	.....	.....	.....	.....
5	54-005-6.1-0133703 (29) ÖN# PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 32 mm, EZ032				
	1 db	.....	.....	.....	.....
6	54-005-6.1-0247523 (29) PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel,csőátmérő: 16-50 mm között, Gázgép táguló rézhüvelyes menetes acél összekötő 32mmx1"				
	1 db	.....	.....	.....	.....
7	54-016-5.1 (36) ÖN Gázvezeték szakaszos és hálózati tömörségi nyomáspróbája, DN 50-100 között				
	30 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	71-001-4.4-0540785 (268) Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 50-63 mm, flexibilis védőcső, D50 2 m	.....	.....	.....	.....
9	81-003-1.1.1.1.1.4-0243022 (4) Gázvezeték,Rézcső szerelése,préselt kötésekkel,cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával,szabadon, tartószerkezettel, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm 23 m	.....	.....	.....	.....
10	81-003-1.1.1.1.1.5-0243024 (5) Gázvezeték,Rézcső szerelése, préselt kötésekkel,cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával,szabadon, tartószerkezettel,DN 25 SUPERSAN kemény vörösrézcső, F 29 28 x 1,5 mm D25, falhoronyban, korrózióvédelemmel ! 4 m	.....	.....	.....	.....
11	81-003-1.2.1.1.1.5-0110119 (85) Gázvezeték,Fekete acélcső szerelése,hegesztett kötésekkel,cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával,szabadon, tartószerkezettel,csőátmérő DN 100-méretig, DN 40, Fekete acélcső, A 37X 6/4" simavégű, védőcsőnek korrózióvédelemmel ! 0,8 m	.....	.....	.....	.....
12	82-000-4.1.1 (27) Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak szabályozó-mérő állomás lemez szekrény leszerelése 1 db	.....	.....	.....	.....
13	82-001-7.2.2-0130613 (214) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Alfa gömbcsap, 1/2", zártházas konstrukció, széles hőmérséklet tartomány, kód: 513-0015-00 1 db	.....	.....	.....	.....
14	82-001-7.5.1-0090224 (231) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 EKB 10 nyomásszabályozó PN16, DN32 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	82-003-3.2.1-0130585 (20) Gázmérőhely kialakítása egységes mérőkötéssel, kétcsonkú gázmérőhöz, 3; 6 m ³ /h teljesítményre, DN 25, Perogáz T31 FT R28, falbasüllyeszthető szabályozó- mérő állomás beépítése, G4-es gázmérő- 10m ³ /h nyomásszabályozóhoz, 545x390x210mm, csatlakozás bemenő alul-, kimenő felül réz 1 db	.....	.....	.....	.....
16	82-010-5.3.1-0322001 Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fali- vagy modulkazán, 40 kW teljesítményig Westen Star Condens 1.24kW Gázüzemű kondenzációs falikazán, külső hőmérsékletfüggő teljesítmény szabályozással, nemesacél fűtőfelülettel, gázégővel, H és S földgázhoz valamint PB-gázhoz, helyiség levegőjétől független üzemhez. Fűtő kivitel, beépített hmv töltő váltócsappal, 4,5m hosszú-, 60/100 Brilon C33x típusú függőleges égéstermék elvezető rendszerrel, üzembehelyezéssel kompletten, Névleges teljesítmény: 24 kW (50/30°C) 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Saniterv Bt.

Név :Régi Plébánia "Mazács-ház"
felújítása és átalakítása.

Cím :Jászfényszaru,
Szentcsalád tér 3.sz.

Kelt: 2017.év.04.hó.

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:Központi fűtés-,
hőközpont-, padlófűtés szerelés.

Készült:TERC-VIP

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége
1.1 Közvetlen önköltség összesen
2.1 ÁFA vetítési alap
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	54-016-6.1 (38) ÖN Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig 1.092 m	.....	.....	.....	.....
2	80-001-1.3.2.1.1-0125626 (35) Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelésével és burkolásával), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Armacell Tubolit DG csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 35 mm, R: DG-35/13 16 m	.....	.....	.....	.....
3	81-004-1.3.2.1.1.1.4-0332009 (121) Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Alu/PE-RT anyagból, prëshüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe, DN 25, Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, tekercsben, 32x3 mm, Cikkszám: 1013401 16 m	.....	.....	.....	.....
4	81-005-1.2.2.1.1-0331689 (27) ÖN Padlófűtés, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, 20x2, 0 mm-es fűtőcsőből, acélhálóra szerelve, 30 mm vtg. raszterhálósító- és lépéshangszigetelő lemezzel, szakaszos nyomáspróbával, osztás: 0,10 m Uponor Comfort PLUS PE-Xa fűtési cső, 20x2,0 mm, 120 m-es tekercsben, PN6, Cikkszám: 1009228 83,9 m2	.....	.....	.....	.....
5	81-005-1.2.2.1.2-0331689 (28) ÖN Padlófűtés, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, 20x2, 0 mm-es fűtőcsőből, acélhálóra szerelve, 30 mm vtg. raszterhálósító- és lépéshangszigetelő lemezzel, szakaszos nyomáspróbával, osztás: 0,15 m Uponor Comfort PLUS PE-Xa fűtési cső, 20x2,0 mm, 120 m-es tekercsben, PN6, Cikkszám: 1009228 35,4 m2	.....	.....	.....	.....
6	81-005-4.7-0333455 (132) ÖN Padlófűtési rendszermodulok, osztó-gyűjtő egységek tartozékai Uponor Magna moduláris ipari osztó-gyűjtő alapkészlet, tartó, hőmérő, nyomásmérő, végelem, Cikkszám: 1045815 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	81-005-4.7-0333459 (132) ÖN Padlófűtési rendszermodulok, osztó-gyűjtő egységek tartozékai Uponor Magna moduláris ipari osztó-gyűjtő körkiegészítő szett, 1-20 kör kialakításához, Cikkszám: 1045813 1 db	.....	.....	.....	.....
8	82-001-7.4.1-0342498 (225) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó- elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékát-ig, 1", külső menet+hollander, PN16, max 70°C, (kvs=15), RV181-1B 2 db	.....	.....	.....	.....
9	82-001-7.4.3-0722163 (227) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szennyfogósűrő, gázszűrő, iszap- és levegőleválasztó Flamco Flamcovent Smart 1" mágneses légleválasztó max. 120 °C, 10 bar, belső menetes csatlakozással, Rendelési szám: 30003 1 db	.....	.....	.....	.....
10	82-004-1.3-0353214 (3) Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel,elektromos bekötés nélkül,80,01- 200 liter között HAJDU IND 100S, 100 l- es indirekt fűtésű tárolós melegvíz termelő, 100 literes tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, kombinált biztonsági szeleppel, álló kivitelű 1 db	.....	.....	.....	.....
11	82-004-1.4-0233021 (4) Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel,elektromos bekötés nélkül, Saunier Duval Elektric 18kW, padlófűtő- és hmv tároló fűtő üzemre, motoros váltócsappal, külső hőmérsékletfüggő elektronikus szabályozással, üzembehelyezéssel kompletten, 18kW 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	82-004-6.1.1.1-0721007 (32) ÖN Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gáztalanító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételtől), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között ZILMET 18 literes zárt tágulási tartály, 3,5 bar túlnyomásra, cikkszám 4-0301-018 1 db	.....	.....	.....	.....
13	82-010-5.3.1-0322001 (22) Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- oldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fali- vagy modulkazán, 40 kW teljesítményig, Westen Star Condens 1.24kW 1 db	.....	.....	.....	.....
14	82-016-12.1 (65) ÖN Kazánház, illetve hőközpont beüzemelése, beüzemelése 23. 260 W teljesítményig 1 db	.....	.....	.....	.....
15	82-016-13.1 (70) ÖN Próbaűtés, radiátorok beüzemelése 23.260 W teljesítményig 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....