

Név: Munkalehetőség a jövőért Kft.

Cím: 5000 Szolnok, Kossuth tér 1.

A munka leírása:

5008 Szandaszőlős, Kiss J u. 116.

Hrsz.: 11768

Helyi gazdaságfejlesztés

Vízellátás

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	-	-
2.1 ÁFA vetítési alap		-
2.2 ÁFA	27,00%	-
3. A munka ára		-

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	-	-
Irtás, föld- és sziklamunka	-	-
Szivárgóépítés, alagsövezés	-	-
Közműcsövezetékek és -szerelvények szerelése	-	-
Általános épületgépészeti szigetelés	-	-
Épületgépészeti csövezeték szerelése	-	-
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	-	-
Összesen:	-	-

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-081- 1.1	Közmű bekötések Küzműfejlesztési díj megfizetése	1	db	-	-	-	-
2	19-081- 11.1.2	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	1	db	-	-	-	-
Munkanem összesen:							-	-

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	26	m3	-	-	-	-
2	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	7	m3	-	-	-	-
3	21-003- 11.1.2	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	15	m3	-	-	-	-
4	21-004- 4.1.1- 0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza	4	m3	-	-	-	-
Munkanem összesen:							-	-

Szivárgóépítés, alagsövezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	22-002- 3.2- 0137734	Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú PVC dréncsőből, belső átmérő: 80-100 mm REHAU RAUDREN G bordás rugalmas dréncső, PVC, perforált, geotextillel bevont, DN 100, Csz.: 148755	2	m	-	-	-	-
Munkanem összesen:							-	-

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-005-5.1- 0133582	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 100 SDR 11 PN 16 32 mm x 3,0 mm kék csík 300 m/tekercs, P03211VT	2	m	-	-	-	-
2	54-005-5.2- 0133611	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 100 SDR 17 PN 10 63 mm x 3,8 mm kék csík 200 m/tekercs, P06317VT	54	m	-	-	-	-
3	54-005-5.3- 0110049	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE80 ivóvíz nyomócső 110x6,3 mm 7,5bar (C=1,25), 80VSDR176110100K	1	m	-	-	-	-
4	54-005-6.1- 0210471	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE csatlakozó idom 32/25,4/1" KPE-acél összekötő tokos, 10 bar, SBX032	1	db	-	-	-	-
5	54-005-6.2- 0210472	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE csatlakozó idom 63/57/2" KPE-acél összekötő tokos, 10 bar, SBX063	2	db	-	-	-	-
6	54-008-7.3	Kerti locsolócsap beépítése, víztelenítő főcsappal és csapszekrénnel együtt, DN 25	1	db	-	-	-	-
7	54-011-5	Nyomvonaljelző fektetése, 20 cm széles sárga műanyag szalagból, műanyag csövek fölé	55	m	-	-	-	-
8	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø- ig	267	m	-	-	-	-
9	54-016-7.1	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig	267	m	-	-	-	-
Munkanem összesen:							-	-

Általános épületgépészeti szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	80-001- 1.3.2.1.1- 0123816	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig POLIFOAM polietilén csőhéj N (normál kivitel), falvtg.: 10 mm, belső átmérő: 16 mm, Kód: 60006200	172	m	-	-	-	-
2	80-001- 1.3.2.1.1- 0123822	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig POLIFOAM polietilén csőhéj N (normál kivitel), falvtg.: 10 mm, belső átmérő: 22 mm, Kód: 60006202	19	m	-	-	-	-
3	80-001- 1.4.1.1.1- 0125039	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF2, falvastagság: 12,5 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: AF-2-028	34	m	-	-	-	-
4	80-001- 1.4.1.1.1- 0125041	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF2, falvastagság: 13,0 mm, külső csőátmérő 35 mm, R: AF-2-035	10	m	-	-	-	-
5	80-001- 1.4.1.1.1- 0125046	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF2, falvastagság: 13,5 mm, külső csőátmérő 54 mm, R: AF-2-054	30	m	-	-	-	-
Munkanem összesen:							-	-

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-001- 1.1.3.2.1. 2- 0323133	Ivóvíz vezeték, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, peremes szorítókötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy peremes szorítókötéssel csatlakozó idomok, DN 15 SANIPEX falikorong Rp 1/2-16, JRG 5415.050	42	db	-	-	-	-
2	81-001- 1.3.3.1.1. 1.1- 0329511	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal együtt, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12 WAVIN K1 Future cső 5 m-es számban, 16x2,00 mm, 10 bar, 95 C fok, FFCS16	156	m	-	-	-	-
3	81-001- 1.3.3.1.1. 1.2- 0329512	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal együtt, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 WAVIN K1 Future cső 5 m-es számban, 20x2,25 mm, 10 bar, 95 C fok, FFCS20	19	m	-	-	-	-
4	81-001- 1.3.3.1.1. 1.3- 0329513	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal együtt, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 WAVIN K1 Future cső 5 m-es számban, 25x2,50 mm, 10 bar, 95 C fok, FFCS25	34	m	-	-	-	-
5	81-001- 1.3.3.1.1. 1.4- 0329514	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 25 WAVIN K1 Future cső 5 m-es számban, 32x3,00 mm, 10 bar, 95 C fok, FFCS32	10	m	-	-	-	-

Épületgépészeti csővezeték szerelése

6	81-001- 1.3.3.1.1. 1.5- 0329515	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőídomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 32 WAVIN Tigris K1 ötrétegű cső szálaban, 40x4,00 mm / 5 m, FFCS40	13	m	-	-	-	-
7	81-001- 1.3.3.1.2. 2.1- 0329531	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőídomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőídomok préselt kötéssel, DN 12 WAVIN Tigris K1 90° könyök 16 mm, FTK916	50	db	-	-	-	-
8	81-001- 1.3.3.1.2. 2.2- 0329631	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőídomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőídomok préselt kötéssel, DN 15 WAVIN Tigris K1 szűkített toldóídom, 20x16 mm, FTZ2016	2	db	-	-	-	-
9	81-001- 1.3.3.1.2. 2.3- 0329632	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőídomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőídomok préselt kötéssel, DN 20 WAVIN Tigris K1 szűkített toldóídom, 25x16 mm, FTZ2516	4	db	-	-	-	-
10	81-001- 1.3.3.1.2. 2.4- 0329634	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőídomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőídomok préselt kötéssel, DN 25 WAVIN Tigris K1 szűkített toldóídom, 32x20 mm, FTZ3220	2	db	-	-	-	-
11	81-001- 1.3.3.1.2. 2.5- 0329535	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőídomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőídomok préselt kötéssel, DN 32 WAVIN Tigris K1 90° könyök 40 mm, FTK940	8	db	-	-	-	-
12	81-001- 1.3.3.1.2. 3.1- 0329581	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőídomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőídomok préselt kötéssel, DN 12 WAVIN Tigris K1 T idom, 16 mm, FTT16	5	db	-	-	-	-

Épületgépészeti csővezeték szerelése

13	81-001- 1.3.3.1.2. 3.2- 0329591	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 15 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 20x16x16 mm, FTT201616	7	db	-	-	-	-
14	81-001- 1.3.3.1.2. 3.2- 0329592	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 15 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 20x16x20 mm, FTT201620	5	db	-	-	-	-
15	81-001- 1.3.3.1.2. 3.3- 0329596	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 20 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 25x16x25 mm, FTT251625	13	db	-	-	-	-
16	81-001- 1.3.3.1.2. 3.3- 0329597	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 20 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 25x20x20 mm, FTT252020	2	db	-	-	-	-
17	81-001- 1.3.3.1.2. 3.4- 0329601	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 25 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 32x16x32 mm, FTT321632	2	db	-	-	-	-
18	81-001- 1.3.3.1.2. 3.4- 0329603	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 25 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 32x25x25 mm, FTT322525	2	db	-	-	-	-

Épületgépészeti csővezeték szerelése

19	81-001- 1.3.3.1.2. 3.4- 0329604	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 25 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 32x25x32 mm, FTT322532	2	db	-	-	-	-
20	81-001- 1.3.3.1.2. 3.5- 0329605	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 32 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 40x25x40 mm, FTT402540	2	db	-	-	-	-
21	81-001- 1.3.3.1.2. 3.5- 0329606	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 32 WAVIN Tigris K1 szűkített T idom, 40x32x32 mm, FTT403232	2	db	-	-	-	-
22	81-004- 1.4.1.1.2. 1.4- 0110028	Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőívvvel, csőátmérő DN 100 méretig, DN 80 védőcső Fekete acélcső, A 37X 3" simavégű	1	m	-	-	-	-
23	81-007- 1.1.1.1.1. 1.2- 0338101	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es	18	m	-	-	-	-
		szálban, ivóvízellátáshoz, 18 x 1,0, Csz.: 616 007						
24	81-007- 1.1.1.1.1. 1.6- 0338105	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 40 Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es	16	m	-	-	-	-
		szálban, ivóvízellátáshoz, 42 x 1,5, Csz.: 616 045						

Épületgépészeti csővezeték szerelése

25	81-007- 1.1.1.1.1. 1.7- 0338106	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal együtt, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 50 Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es szálban, ivóvízellátáshoz, 54 x 1,5, Csz.: 616 557	1	m	-	-	-	-
26	81-007- 1.1.1.2.1. 3- 0338279	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 15 Viega Sanpress Inox átmenő csőidom, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, külső menetes, 18 x 1/2", Csz.: 436 469	5	db	-	-	-	-
27	81-007- 1.1.1.2.1. 4- 0338282	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 20 Viega Sanpress Inox átmenő csőidom, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, külső menetes, 22 x 3/4", Csz.: 436 490	1	db	-	-	-	-
28	81-007- 1.1.1.2.1. 5- 0338314	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 25 Viega Sanpress Inox bedugó idom, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, külső menetes, 28 x 1", Csz.: 436 759	2	db	-	-	-	-
29	81-007- 1.1.1.2.2. 3- 0338123	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 15 Viega Sanpress Inox ív, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 18, Csz.: 435 646	6	db	-	-	-	-
30	81-007- 1.1.1.2.2. 7- 0338127	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 40 Viega Sanpress Inox ív, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 42, Csz.: 435 684	16	db	-	-	-	-

Épületgépészeti csővezeték szerelése

31	81-007- 1.1.1.2.2. 7- 0338338	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 40 Viega Sanpress Inox szűkítő idom, kettős "V" préssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 42 x 28, Csz.: 436 322	2	db	-	-	-	-
32	81-007- 1.1.1.2.2. 8- 0338342	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 50 Viega Sanpress Inox szűkítő idom, kettős "V" préssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 54 x 42, Csz.: 436 360	1	db	-	-	-	-
33	81-007- 1.1.1.2.3. 7- 0338211	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 40 Viega Sanpress Inox T-idom, kettős "V" préssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 42 x 18 x 42, Csz.: 436 025	1	db	-	-	-	-
34	81-007- 1.1.1.2.3. 7- 0338212	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 DN 40 Viega Sanpress Inox T-idom, kettős "V" préssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 42 x 22 x 42, Csz.: 436 032	1	db	-	-	-	-

Munkanem összesen:

- -

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-001- 6.2.1- 0343146	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó) Honeywell fűtési rendszertöltő armatúra, nyomásszab+visszacs., tömlőcsatl., 1/2"/3/4", külső/belső menetes, 0,5..3bar, PN16, max 70°C, VF06-1/2A	1	db	-	-	-	-
2	82-001- 6.2.8- 0110704	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel 1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 162-0001-00	2	db	-	-	-	-
3	82-001- 7.2.1- 0342462	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékig, 1/2", külső menet+holl., PN16, max 70°C, (kvs=6), RV181-1/2B	2	db	-	-	-	-
4	82-001- 7.2.2- 0130598	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1/2" kb. menettel, toldattal, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0009-00	2	db	-	-	-	-
5	82-001- 7.3.2- 0130610	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" kb. menettel, toldattal, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0026-00	2	db	-	-	-	-

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

6	82-001-7.3.8-0343440	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 biztonsági szerelvény Honeywell biztonsági szelepcsoport HMV tartályokhoz 1000literig, 6bar Iefűvató+visszacsapó+elzáró, 3/4", külső men+holl, PN6, max40°C, SG160S-3/4AA	1 db	-	-	-	-
7	82-001-7.4.2-0130585	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	2 db	-	-	-	-
8	82-001-7.6.1-0342531	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékát-ig, 6/4", külső menet+holl., PN16, max 70°C, (kvs=41), RV181-11/2B	1 db	-	-	-	-
9	82-001-7.7.2-0130608	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 2" bb. menettel, víztápcsátás 890 l/min., névleges méret 50 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 113-0053-00	2 db	-	-	-	-
10	82-001-7.7.3-0121454	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 szennyfogósűrő, gázsűrő, iszap- és levegőleválasztó HERZ szennyfogó-sűrő 2" 0,75 mm, Csz.: 1411116	1 db	-	-	-	-

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

		Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, házi vízmérő, hidegvízre, szárazonfutó, többsugaras, DN					
11	82-002- 2.1.2.1.1.1. 4-0010256	30 ZENNER MTK DN30 Q3=10 m ³ /h 260 mm többsugaras szárazonfutó szárnykerek hidegvízmérő (30°C), MID R80H R40V hitelesítéssel, vízsz. és függ. beép., impulzusadós opcióval, 117067	1 db	-	-	-	-
12	82-004- 3.2.2- 0353168	Közvetett fűtésű, álló vagy fekvő, fixen beépített fűtő csőkígyóval vagy nélkül, tároló berendezés elhelyezése és bekötése, két fűtőkígyós kivitelben (szolár), 201-500 l között CONCEPT H2WT SGW(S)B 500 álló kivitelű, 500 literes, két csőkígyós indirekt	1 db	-	-	-	-
		fűtésű tároló, tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, alsó - felső elektromos fűtőegység utólag beépíthető, a tartály maximális üzemi nyomása: 1 MPa, csőkígyó felület: 2 + 1m					
13	82-004- 6.2.1.1- 0722056	Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gáztalanító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételtől), használati melegvíz hálózatban, membrános, 2-80 liter között Flamco Airfix A 25 membrános tágulási tartály 8 bar, 60°C Rendelési szám: 24559	1 db	-	-	-	-
14	82-005- 16.2- 0120122	Manométer elhelyezése, lemezházas Manométer lemezházas, M 20 x 1,5 menettel 1,6 % pontossággal PM 1012 típus, átmérő 100 mm Méréshatár: 0-4.0;0- 6.0;0-10;0-16;0-25 bar	3 db	-	-	-	-
15	82-008- 3.1.3.3.1- 0127742	Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (HMV) menetes kötéssel, DN 15 Wilo-Star-Z NOVA C nedvestengelyű cirkulációs szivattyú, használati melegvíz rendszerekhez, DN 15, menetes csatlakozással, PN10, 1~230V, C:4132762	1 db	-	-	-	-
16	82-009-1.2- 0313641	Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (büzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C	1 db	-	-	-	-

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

17	82-009-2.1.1.2-0214051	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés csepptálcás Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm, egymedence + csöpögtető	1 db	-	-	-	-
18	82-009-5.1-0112781	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4191 60 01, fehér	2 db	-	-	-	-
19	82-009-5.1-0118001	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) B&K Porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére döntőberendezéssel 675x570 mm Cikkszám: TH410AI	1 db	-	-	-	-
20	82-009-11.1.1.2-0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	2 db	-	-	-	-
21	82-009-11.1.1.2-0118011	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben B&K Porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozottak részére, padlón álló, alsó kifolyással, Cikkszám: TH420I	1 db	-	-	-	-
22	82-009-13.1-0121062	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag VALSIR Atlanta falon kívüli tartály, alsó pozíció, két öblítési mennyiséggel, 6/3 l vagy 9/4,5 l, kifolyó cső nélkül, Cikkszám: VS837501	3 db	-	-	-	-
23	82-009-17.1-0110162	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-3/8" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0006-00	9 db	-	-	-	-
24	82-009-18.2-0318815	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel, 1/2", dizájn kivitel, kód: 162-0035-17	2 db	-	-	-	-

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

25	82-009-19.2.1-0318796	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep MOFÉM Junior Evo zuhanyrendszer, zuhany csapteleppel, teleszkópos felszállócsővel, kézizuhannyal, gégecsővel, kód: 153-0048-00	1 db	-	-	-	-	
26	82-009-19.3.2-0318933	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep MOFÉM Pro mosdó csaptelep, forgatható kifolyócsővel, kifolyócső: 150 mm, kód: 150-1751-02	3 db	-	-	-	-	
27	82-009-19.5.1-0318041	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, fali mosogató csaptelep MOFÉM Junior egykaros falraszerelhető mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 152-0023-00	1 db	-	-	-	-	
Munkanem összesen:							-	-