

Seregélyes Nagyközség Önkormányzata
Képviselő-testületének
17/2021.(II.22.) határozata

A TOP-3.2.1-15-FE1-2016-00056 és EKR000057512021 azonosító számú,
„Hivatalok energetikai korszerűsítése Seregélyesen” tárgyú projekt
megvalósítása közbeszerzési eljárás közbeszerzési dokumentumai
módosításáról

Seregélyes Nagyközség Önkormányzata Polgármestere, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése szerint, Seregélyes Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testülete hatáskörében eljárva a következők szerint rendelkezik:

Seregélyes Nagyközség Önkormányzata, mint Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, 55-56. §-ában és 114. § (4a) bekezdésében foglaltak alapján, valamint e rendelkezésekre figyelemmel módosítja az EKR000057512021 azonosító számú, „Hivatalok energetikai korszerűsítése Seregélyesen” tárgyú projekt megvalósítása közbeszerzési eljárás Ajánlattételi felhívását a Közbeszerzési dokumentumok VI. részét képező Specifikáció (Közbeszerzési műszaki leírás) keretében megküldött árazatlan költségvetések tekintetében.

A Közbeszerzési dokumentumok VI. részét képező Specifikáció (Közbeszerzési műszaki leírás) keretében megküldött:

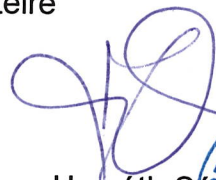
- a) *„KÖLTSÉGVETÉS A SZÉKESFEHÉRVÁRI JÁRÁSI HIVATAL SEREGÉLYESI KIRENDELTSÉGE ÉPÜLETÉNEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE SEREGÉLYESEN kivitelezési munkáihoz” árazatlan költségvetés dokumentum helyébe e határozat 1. mellékletét képező adattartalmú árazatlan költségvetés dokumentum kerül.*
- b) *„KÖLTSÉGVETÉS A SEREGÉLYESI POLGÁRMESTERI HIVATAL energetikai korszerűsítése kivitelezési munkáihoz” árazatlan költségvetés dokumentum helyébe e határozat 2. mellékletét képező adattartalmú árazatlan költségvetés dokumentum kerül.*

A tárgyi közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának többi része változatlanul érvényben marad.

A polgármester gondoskodik a módosított dokumentumok közzétételéről.

Felelős: Horváth Sándor – polgármester – a közzétételre
Határidő: azonnal

Seregélyes, 2021. február 22.


Horváth Sándor
polgármester



KÖLTSÉGVETÉS

A

SZÉKESFEHÉRVÁRI JÁRÁSI HIVATAL SEREGÉLYESI KIRENDELTSÉGE ÉPÜLETÉNEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE SEREGÉLYESEN

KIVITELEZÉSI MUNKÁIHOZ

8111 SEREGÉLYES, SZÉCHENYI UTCA 4.

FŐÖSSZESÍTŐ

A

SZÉKESFEHÉRVÁRI JÁRÁSI HIVATAL SEREGÉLYESI KIRENDELTSÉGE ÉPÜLETÉNEK
ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE SEREGÉLYESEN

KIVITELEZÉSI MUNKÁIHOZ

KÖLTSÉGVETÉSI FEJEZET MEGNEVEZÉSE	A (ANYAG ÖSSZ.)	D (DÍJ ÖSSZESEN)
ÉPÜLET ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE	- Ft	- Ft
	- Ft	- Ft
ÖSSZESEN (NETTÓ)		- Ft
27% ÁFA		- Ft
MINDÖSSZESEN (BRUTTÓ)		- Ft

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESÍTŐJE

	Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
15	Zsaluzás és állványozás	- Ft	- Ft
21	Irtás, föld- és sziklamunka	- Ft	- Ft
31	Helyszíni beton és vasbeton munka	- Ft	- Ft
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	- Ft	- Ft
36	Vakolás és rabilolás	- Ft	- Ft
42	Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	- Ft	- Ft
44	Asztalosszerkezetek elhelyezése	- Ft	- Ft
45	Lakatos szerkezetek elhelyezése	- Ft	- Ft
47	Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	- Ft	- Ft
48	Szigetelés	- Ft	- Ft
71	Villanyszerelés	- Ft	- Ft
82	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	- Ft	- Ft
K	Korlátlift	- Ft	- Ft
	MUNKÁK ÖSSZESEN NETTÓ:	- Ft	- Ft

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	382,5 m ²	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.7	Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	12,0 m ³	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-11.2.2	Előlépcsőszerkezet bontása, vasbetonból, C20/25 - C25/30 betonminőség között	1,8 m ³	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	K31-021-010.11.1.1-0000001	Új előlépcső készítése vasbetonból, helyszíni keveréssel, kézi bedolgozással és vibrátoros tömörítéssel C20/25 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 52,5; tervek szerint kompletten	1 tétel	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	5,0 m ²	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-21.1.1.1.1.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva	6,2 m ²	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

2	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm,M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	13,5 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	33-091- 11.3.1- 1130101	Válaszfal,égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva,nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 10 cm vastagsággal, válaszfallapból falazó, cementes mészhabarcból falazva Válaszfaltégla 400x200x100 mm I.o.Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	1,8 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:						- Ft	- Ft
--------------------	--	--	--	--	--	------	------

Vakolás és rabilcolás							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-003- 1.1.1.2.1- 0411026	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, könnyített mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban weber 281 KPS könnyített alapvakolat, Kód: 281P	45,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	36-005- 21.2.6.2- 0412631	Homlokzatvakolatok, előkevert gyári habarcsból Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikon vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel LB-Knauf SILICONOLA K 1,5 kapart vékonyvakolat, 1,5 mm, fehér színű	256,1 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	36-005- 21.2.6.2- 0412632	Homlokzatvakolatok, előkevert gyári habarcsból Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikon vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel LB-Knauf SILICONOLA K 1,5 kapart vékonyvakolat, 1,5 mm, RAL 7034 világos szürke színű	78,7 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	36-011-6- 0391213	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit felirat nélküli üvegszövet, Cikkszám: 956199	334,8 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	36-011-7- 0415908	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit openContact ragasztó tapasz fehér, Cikkszám: 123359	334,8 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

6	M36-090-4.2.2	Javítási és pótlási munkák Homlokzati nyílászárók belő nyíláskeret javítása, sarokösszedolgozással, 16-20 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között	118,6 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
7	36-090-2.2.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezetén, 11-20 cm szélesség között	2,0 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:						- Ft	- Ft
---------------------------	--	--	--	--	--	-------------	-------------

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	15,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	5,2 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	42-011-1.1.1.2-0212033	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf ACASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731	12,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	42-011-2.1.1.2-0212033	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf ACASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731	5,2 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	42-012-1.1.1.1.3-1212004	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	18,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

6	42-022-1.1.1.1.1.3-1212004	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	5,2 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
---	----------------------------	--	--------	------	------	------	------

Munkanem összesen:						- Ft	- Ft
--------------------	--	--	--	--	--	------	------

Asztalosszerkezetek elhelyezése								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu	49,6	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Homlokzati külső nyílászárók gyártása és elhelyezése							
		MEGJEGYZÉS: A gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!					
2	44-012-1-0000001	110/210 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	44-012-1-0000002	112/213 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	44-012-1-0000003	125/218 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	44-012-1-0000004	122/219 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	44-012-1-0000005	56/72 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	3 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

7	44-012-1-0000006	176/59 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	44-012-1-0000007	58/72 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
9	44-012-1-0000008	319/219 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	44-012-1-0000009	318/220 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
11	44-012-1-0000010	193/224 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
12	44-012-1-0000011	192/271 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	44-012-1-0000012	132/221 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	44-012-1-0000013	56/71 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
15	44-012-1-0000014	49/134 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K

16	44-011-1-0000001	115/236 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bejárati ajtó, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
----	------------------	---	------	------	------	------	------

ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K

17	44-011-1-0000002	134/293 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bejárati ajtó, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
----	------------------	---	------	------	------	------	------

ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K

18	44-011-1-0000003	100/225 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, egyszárnyú bejárati ajtó, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
----	------------------	--	------	------	------	------	------

ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K

19	44-011-1-0000004	124/255 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, kétszárnyú bejárati ajtó, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
----	------------------	--	------	------	------	------	------

ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K

20	44-011-1-0000005	132/301 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, egyszárnyú bejárati ajtó, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
----	------------------	--	------	------	------	------	------

ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K

Beltéri nyílászárók gyártása és elhelyezése							
21	44-001-1.1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül,(szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm <i>mozgáskorlátozott WC</i>	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
22	K-tétel	Akadálymentes követelményeknek megfelelő beltéri kétszárnyú bejárati ajtó gyártása és elhelyezése szélfogóban, fix oldalvilágítóval, helyszíni felmérés alapján, névleges méret: (85+150)x240 cm	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
23	M44-001-1.1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül,(szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft

- Ft

Lakatos szerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000-2.3	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ablakrács	4	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	45-004-2- 0180301	Lépcsőkorlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavarosrögzítéssel előlépcső két oldalán Acélső korlát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 5 sor 18 mm átmérőjű osztással, porszórt felülettel	3,5	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:							- Ft	- Ft

Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.99.1.2.1.2- 0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	83,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	47-011- 15.1.1.1- 0151322	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tilatex beltéri falfesték, fehér, EAN: 5992452606297	83,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	47-021- 21.3.1- 0130711	Acélfelületek közbenső festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, szürke 200, EAN: 5995061765317	9,6 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	47-021- 31.3.1- 0130365	Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magassfényű zománcfesték, szürke 200, EAN: 5995061119141	9,6 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	47-021- 31.3.1- 0130435	Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát selyemfényű zománcfesték, zöld 601, EAN: 5995061569540	9,6 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	47-031- 3.5.1.2- 0141711	Külső fafelületek zománcalakozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománcpal, tagolt felületen Supralux Astralin Univerzális magassfényű zománcfesték, zöld, EAN: 5992454798044	15,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-007- 21.1.1.2- 0113592	Homlokzati fal hő- és/vagy hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT 80 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x140 mm	256,1 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

2	48-007-21.1.1.4-0114212	Homlokzati fal hő- és/vagy hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás, légrés kialakítása külön tételben) vékonyvakolat alatti érdesített felületű extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS Premium P extrudált polisztirolhab lábazati hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x120 mm	78,7 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	48-021-1.51.2.3.1-0091300	Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 10/220 mm, PP dübel, hőhídmentes fém beütőszeggel, A B C* D* E* falazatokhoz, Cikkszám: 0118-10220100 (*helyszíni dübelkihúzó vizsgálat szükséges)	1675 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	48-007-41.1.5.1-0154415	Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) KNAUF INSULATION MPN általános kőzetgyapot szigetelőlap, 1000x600 mm, 200 mm vtg	243,9 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	35-002-3-0113023	Párafékező, párazáró fólia terítése 10 vagy 15 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Alu PE szövet alapú, nem páraáteresztő tetőfólia, nagy párazárású alumínium réteggel, fokozott hőterhelésre, W1, Cikkszám:0208-00015050	243,9 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft

- Ft

Villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-tétel	Az akadálymentes WC kialakításával kapcsolatos elektromos munkák bontással, új vezetékeléssel, védőcsövekkel, kapcsolókkal, fényforrásokkal együtt kompletten szerelve	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	K-tétel	Mozgássérült WC szett kiépítése	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	K-tétel	A GF-000 rajzszámú tervlapon található 2 db Ariston kazán működéséhez szükséges villanyszerelési munkák elvégzése kompletten	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft

- Ft

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-tétel	Gázterv készítése és engedélyeztetése	1 tétel	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
FÜTÉS SZERELÉS							
1	K-tétel	Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, préskötéses csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, préskötéses idomokkal és tartószerkezettel, szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, szakaszosnyomáspróbával (a szerelőközműves munkák nélkül), GEBERIT MAPRESS (Mapress C-Stahl) típusú, átm. 15,0 x 1,2 mm 29252	180,0 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	K-tétel	Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, préskötéses csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, préskötéses idomokkal és tartószerkezettel, szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, szakaszosnyomáspróbával (a szerelőközműves munkák nélkül), GEBERIT MAPRESS (Mapress C-Stahl) típusú, átm. 18,0 x 1,2 mm 29253	60,0 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	K-tétel	Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, préskötéses csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, préskötéses idomokkal és tartószerkezettel, szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, szakaszosnyomáspróbával (a szerelőközműves munkák nélkül), GEBERIT MAPRESS (Mapress C-Stahl) típusú, átm. 22,0 x 1,5 mm 29254	42,0 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	K-tétel	Kondenzációs fali gázkazán, csak fűtésre, korrózióálló speciális alumínium öntvényből, elektromos gyújtással, ionizációs lángörzéssel, előkeveréses gázégővel, UBA égőautomatikával, keringtető szivattyúval, tübbfunkciós kijelzővel, felszerelve és bekötve, időjárás követő automatikával, külső hőmérséklet érzékelővel kompletten. (de az elektromos bekötés nélkül), Ariston Genus One 24 típusú, 24,0 kW telj.	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	K-tétel	Mikrobuborék leválasztó, a levegő teljes eltávolítására a fűtő- és hűtőberendezésekből, maximális üzemi nyomás: 10 bar, maximális üzemi hőmérséklet: 120°C, felszerelve, FLAMCO Flamcovent smart típusú, függőlegesen emelkedő csővezetékbe történő beépítésre 3/4"	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	K-tétel	Izapleválasztó, szilárd részecskék eltávolítására, maximális üzemi nyomás: 10 bar, maximális üzemi hőmérséklet: 120°C, felszerelve, FLAMCO Clean típusú, 3/4" 28030	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

7	K-tétel	Gázipari, víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap,sárgarézből (kék fogantyúval),felszerelve,MOFÉM AHA típusú,belső menettel1/2"-os 113-0007-00	8 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	K-tétel	Gázipari, víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap,sárgarézből (kék fogantyúval),felszerelve,MOFÉM AHA típusú,belső menettel3/4"-os 113-0018-00	8 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
9	K-tétel	Hő- vagy nyomásmérő, felszerelve,BUDERUS 03,32 típusú,hátsó csatlakozásúátm. 80 mm 120° 03,32,004	4 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	K-tétel	Kazántöltő-ürítő golyócsap,sárgarézből,felszerelve,Optiflex 1/2""	4 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
11	K-tétel	Automata légtelenítő,felszerelve,FLAMCO Flexvent típusú,1/2" 27740	8 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
12	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,600 mm építési magassággal400 mm hosszúsággal, ht: 899 Watt	6 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,600 mm építési magassággal500 mm hosszúsággal, ht: 1124 Watt	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,600 mm építési magassággal600 mm hosszúsággal, ht: 1349 Watt	3 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
15	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,600 mm építési magassággal800 mm hosszúsággal, ht: 1798 Watt	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

16	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,600 mm építési magassággal1000 mm hosszúsággal, ht: 2248 Watt	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
17	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,600 mm építési magassággal1100 mm hosszúsággal, ht: 2473 Watt	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
18	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,600 mm építési magassággal1200 mm hosszúsággal, ht: 2698 Watt	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
19	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,600 mm építési magassággal1300 mm hosszúsággal, ht: 2922 Watt	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
20	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,900 mm építési magassággal700 mm hosszúsággal, ht: 2147 Watt	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
21	K-tétel	Acéllemez lapradiátor,négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,900 mm építési magassággal800 mm hosszúsággal, ht: 2454 Watt	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

22	K-tétel	Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz,felszerelve,(a felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza),DUNAFERR-LUX-uNI típusú,2 db felfüggesztővel600-as radiátorhoz	18 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
23	K-tétel	Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz,felszerelve,(a felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza),DUNAFERR-LUX-uNI típusú,2 db felfüggesztővel900-as radiátorhoz	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
24	K-tétel	Fűtőtestszelep Ms 58 sárgarézből, nikkelezett kivitelben,felszerelve,DANFOSS RA- N típusú, kézi előbeállítási lehetőség 14 fokozatban, kvs tartomány: 0,04-1,40 m3/h,sarok kivitelben1/2" 013G0013	20 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
25	K-tétel	Fűtőtestcsavarzat sárgarézből, nikkelezett kivitelben,visszatérővezetékbe felszerelve,DANFOSS RLV típusú, beszabályozási, elzárási, töltési-ürítési funkcióval,sarok kivitelben1/2" 003L0143	20 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
26	K-tétel	Termosztatikus érzékelőfej,felszerelése fűtőtestszelepre és előzetes beállítása,DANFOSS RAE típusú, speciális folyadéktöltetű, korlátozható vagy rögzíthető beállítása, fagyvédelemmel, beépített lopás elleni védelemmel,beépített érzékelővel, KLAPP csatlakozásRAE-5054 8-28° 013G5054	20 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
27	K-tétel	Áttörés 0,10 m2/db méretig,tégla válaszfalban	18 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
28	K-tétel	Áttörés 0,10 m2/db méretig,felmenő téglafalban38 cm vastagságig	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
29	K-tétel	Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek,átadási dokumentáció készítés	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
30	K-tétel	Fűtésszerelési munkák próbái,fűtési vezetérendszer nyomáspróbája	1 kltsg	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
31	K-tétel	Fűtésszerelési munkák próbái,próbaűtés, radiátorok beszabályozása- 23,260 W telj. -ig	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

GÁZELLÁTÁS

1	K-tétel	Házi gáznyomásszabályozó. szerelése előkertbe,betonzással, próbanyomással,külön tételben kiírt gáznyomás-szabályozó, gázmérő, belépőoldali elzáró szerelvény és KPE-acél összekötővel,Közeg: földgáz, PB-gáz Közeghőmérséklet: 0°C + 30°C Környezeti hőmérséklet: -20°C + 40°C Az állomás telepítéséhez használható csövek: KPE cső: PE 80G-SDR11 MSZ EN 7908/2 P 10 - DIN E.Pero Gáz T25T típusú Q (max.) = 10 m3/h földgáz, beszerelhető szabályozó: KHS-2 és EKB-10 típusú,]	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
---	---------	---	------	------	------	------	------

2	K-tétel	Házi kétfokozatú gáznyomás szabályozó elhelyezése,(külön tételben kiírt menetes és karimás kötéssel, ellenkarimával,csatlakozó készlettel,)Beépített gyors-zárar és lefúvatóval Közeg: földgáz, PB gáz Szabályozási osztály: S 5 MSZ 7047 - RG5 DIN 3380 Zárónyomás osztály: SG10 DIN 3380 Közeghőmérséklet: 0 + 30°C Környezeti hőmérsék.GÁZGÉP EKB-10 típusú, Q (max): 10 m3/h földgáz, 12 kg/h PB gázEKB-10 egyenes kivitel	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	K-tétel	Varratnélküli normál falú fekete acélcsőből készült gázvezeték,hegesztett kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával.Anyagminőség: MSZ EN 10255: 2005 St. 37,0(MSZ 120-2: 1982 A 37),szabadon szerelve,gázcsőbilinccsel 1"	2 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	K-tétel	Vékonyfalú installációs vörösrézcsőpréskötéssel gázvezetéknek szerelve,szakaszos nyomáspróbával,szabadon szerelve,csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt,SUPERSAN típusú,kemény kivitelben (ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételnél)átm. 28x1,5 mm (5 m-es szálban)	70 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	K-tétel	Gázipari gömbcsap (sárga fogantyúval),sárgarézből, nikkelezett kivitelben,felszerelve,MOFÉM FLEXUM típusú,belső-belső menettel3/4" [	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	K-tétel	Flexibilis, inox, bordázott acélcsőgázbekötésre, felszerelve és bekötve,GEBO EUROGAS típusú,	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
7	K-tétel	Fali védőcső DN 50	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	K-tétel	Egyenes indítóidomfelszerelve,Ariston készülékekhez] átm. 60/100 mm-esEgyenes indítóidom	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
9	K-tétel	Ellenőrző idom, PPs/alu,egyenes átm. 60/100 mm es LPRMK5Ellenőrző idom.	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	K-tétel	Függőleges egyenes hosszabbítócső,felszerelve, átm. 1000 mm-es LPRK151000 mm hosszú	6 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
11	K-tétel	Lapostető átvezető és szigetelőelem,ZUD22S+DPDS45Ferdetető átvezető és szigetelőelem,	2 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
12	K-tétel	Áttörés 0,10 m2/db méretig,felmenő téglafalban38 cm vastagság felett	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	K-tétel	Áttörés 0,10 m2/db méretig,vasbeton födémbe25 cm vastagságig	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	K-tétel	Gázszerelési munkák próbái,gázvezetékí rendszer szilárdsági nyomáspróbája	2 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
15	K-tétel	Gázszerelési munkák próbái,gázvezetékí rendszer hatósági szilárdsági nyomáspróbája	2 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
16	K-tétel	Gázszerelési munkák átadás-átvételi eljárásávkapcsolatos költségek,átadási eljárás lefolytatása	2 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

17	K-tétel	Szakvélemények, hatósági engedélyek beszerzésével kapcsolatos költségek, kéményseprő szakvélemény	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
----	---------	---	------	------	------	------	------

AKADÁLYMENTES MOSDÓ VÍZSZERELÉSI MUNKÁI és BERENDEZÉSI TÁRGYAK

1	33-063- 3.2.2	Horonyvésés, tégla falban, 8,01-16,00 cm2 keresztmetszet között	30,0 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	36-090- 2.1.2	Javítási és pótlási munkák Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	30,0 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	K-tétel	Szennyvízcsatornahálózat és víznyomóvezeték hálózat átalakítása bontással, építéssel az összes szükséges szerelvényekkel együtt kompletten szerelve, akadálymentes WC/mosdó számára	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	82-009-5.1- 0117311	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) B&K porcelán mosdó mozgáskorlátozott felhasználóknak, 625x490 mm; leeresztőszelep és szifon nélkül, Cikkszám: BKTH400ITV	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	82-009- 11.1.1.1- 0117411	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben B&K porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozott felhasználók részére, magasított, padlón álló, alsó kifolyással, lapos öblítéssel, Cikkszám: BKTH425	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	82-009- 12.1- 0337793	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke KOLO Nova Pro Bez Barrier WC ülőke mozgáskorlátozottak számára, kemény, Duroplaszt, fém zsanérral, Cikkszám: 60114000	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
7	82-009- 17.1- 0325004	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés HERZ sarokszelep WC-hez, Csz: UH13104	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	82-009- 19.3.3- 0318218	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, egylyukas szerelési módú mosdócsaptelep MOFÉM Eurostár kétfogantyús bojler mosdó csaptelep, alsó bekötésű, flexibilis bekötőcsővel, kód: 160-0004-02	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
9	K82-009-32 0181104	Vízellátás berendezési tárgyai Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Vízszintes kapaszkodók, szinterezett acél	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	82-009-32- 0000001	Tükör 90 cm magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

11	82-009-32-0000002	Automata szappanadagoló 1,00 m magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
12	82-009-32-0000003	Falra szerelt WC-papírtartó padlótól 100 cm magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	82-009-32-0000004	Falra szerelt hulladékgyűjtő, padlótól 60 cm magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	82-009-32-0000005	Falra szerelt dupla ruhaakasztó, padlótól 120 cm magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
15	82-016-1.1.9-0318742	Falra szerelt WC kefe	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
16	82-009-32-0000006	Akadálymentes WC piktogram elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Korlátlift

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-tétel	A bejáratnál lévő 70 cm áthidalására az új előlépcső bal oldalára korlátlift gyártás és elhelyezése, kültéri követelmények betartásával	1	kl	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Ajánlott berendezés típusa : V64 BI Korlátlift, Liftechnika Kft. A berendezés gyártója : VIMEC Spa Luzzara, Italia Főbb műszaki adatok: standard plató Teherbírási : 300 kg Pálya hossza : 3.1 m Emelőmagasság : 1.44 m Plató méret : 830x700 mm (átellenes beszállással) Pálya vezetése : állandó hajlásszögű egyenes Speciális pályaszakaszok : nincsenek Megállók száma : 2 Vezetősin távolsága a faltól : 126 mm Felhajtott plató helyigénye a faltól : 360 mm Névleges menetsebessége : 0.1 m/s (± 10%) Vezérlés : kulcsos, nyomógombos Használat : kijelölt személyek által Hajtás : csapos kerékkel vezetésű Elektromos csatlakozás : 230 V 50Hz váltakozó áram Elektromos motor : 0,7 kW (automatikus féket tartalmaz) Lágyindítás : tartalmazza Biztonsági fogókészülék : tartalmazza Kézi mentés lehetősége : tartalmazza Mozgó küszöb motoros mozgatás : tartalmazza Plató és korlát motoros működtetés : tartalmazza Jelzések : üzemkésztség Vezetősin felfogatás : lépcső járófelületre oszlopokra szerelve, vagy az oldalfalra. Hívó-küldő emeleti tablók: rádiós,nyomógombos								
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft	- Ft

KÖLTSÉGVETÉS

A

8111 SEREGÉLYES, SZÉCHENYI UTCA 5.
SEREGÉLYESI POLGÁRMESTERI HIVATAL
ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
KIVITELEZÉSI MUNKÁIHOZ

Készült a TERC Kft. által forgalmazott VIP Összevont építőipari költségvetés-készítő programrendszer felhasználásával

Kelt: 2021-01-22

FŐÖSSZESÍTŐ

A

8111 SEREGÉLYES, SZÉCHENYI UTCA 5.
SEREGÉLYESI POLGÁRMESTERI HIVATAL
ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
KIVITELEZÉSI MUNKÁIHOZ

KÖLTSÉGVETÉSI FEJEZET MEGNEVEZÉSE	A (ANYAG ÖSSZ.)	D (DÍJ ÖSSZESEN)
ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK	- Ft	- Ft
GÉPÉSZETI MUNKÁK	- Ft	- Ft
	- Ft	- Ft
ÖSSZESEN (NETTÓ)		- Ft
27% ÁFA		- Ft
MINDÖSSZESEN (BRUTTÓ)		- Ft

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK ÖSSZESÍTŐJE

	Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
15	Zsaluzás és állványozás	- Ft	- Ft
21	Irtás, föld- és sziklamunka	- Ft	- Ft
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	- Ft	- Ft
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	- Ft	- Ft
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	- Ft	- Ft
36	Vakolás és rabilolás	- Ft	- Ft
42	Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	- Ft	- Ft
43	Bádogozás	- Ft	- Ft
44	Asztalosszerkezetek elhelyezése	- Ft	- Ft
45	Lakatos szerkezetek elhelyezése	- Ft	- Ft
47	Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	- Ft	- Ft
48	Szigetelés	- Ft	- Ft
62	Kőburkolat készítése	- Ft	- Ft
71	Villanyszerelés	- Ft	- Ft
	MUNKÁK ÖSSZESEN NETTÓ:	- Ft	- Ft

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, kétlábos, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	610,0 m ²	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	15-012-25.1	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	610,0 m ²	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-004-4.1.1-0120401	Alakító földmunka Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza	3,0 m ³	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	21-004-4.1.2-0120701	Alakító földmunka Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	6,0 m ³	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	30,5 m ²	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	21-008-3.1.1	Simító hengerlése földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	30,5 m ²	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	21-011-11.7	Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe	3 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	30,0 m ³	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	21,6 m ²	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

2	31-030-11.1.1.2-0112410	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkeztre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C12/15 - XN(H) - 24 - F2 - CEM 32,5, m = 6,8 finomsági modulussal	2,2 m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	K-tétel	Főbejárati lépcsőtömb megnagyobbítása tervek szerint betonból	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002-1.1.1-0119901	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkeztre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,00 m	3 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	32-002-1.1.1-0119902	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkeztre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-21.1.1.1.1.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	41,8 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	33-000-31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	1,5 m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	33-000-32.1	Nyílásbontás, bármilyen égetett kerámia válaszfalban, 12 cm vastagságig	4,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

4	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútfédes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm,M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	36,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
---	--------------------------------------	--	---------	------	------	------	------

Munkanem összesen:

- Ft - Ft

Vakolás és rabilolás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-003- 1.1.1.1.1- 0414712	Belső vakolatok, előkevert gyári szárazhabarcsból Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf PREMIUM W fehér színű kézi vékonyvakolat, Cikkszám: K00215031	72,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	36-005- 21.2.6.2- 0412631	Homlokzatvakolatok, előkevert gyári habarcsból Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikon vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel LB-Knauf SILICONOLA K 1,5 kapart vékonyvakolat, 1,5 mm, fehér színű	333,8 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	36-005- 21.2.6.2- 0412632	Homlokzatvakolatok, előkevert gyári habarcsból Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikon vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel LB-Knauf SILICONOLA K 1,5 kapart vékonyvakolat, 1,5 mm, RAL 7034 világos szürke színű	223,4 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	36-011-6- 0391213	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit felirat nélküli üvegszövet, Cikkszám: 956199	557,2 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	36-011-7- 0415908	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit openContact ragasztó tapasz fehér, Cikkszám: 123359	557,2 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

6	M36-090-4.2.2	Javítási és pótlási munkák Homlokzati nyílászárók belő nyíláskeret javítása, sarokösszedolgozással, 16-20 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között	146,0 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
7	K-tétel	Gipsz dombormű munkák megkezdés előtti óvatos bontása, majd munkák utáni visszahelyezése kompletten	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	K-tétel	Emléktábla munkák megkezdés előtti óvatos bontása, majd munkák utáni visszahelyezése kompletten	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	10,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	50,2 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	42-000-3.2.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva	9,9 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	42-011-1.1.1.2-0212033	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf AQASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731	18,3 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	42-011-2.1.1.2-0212033	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf AQASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731	13,9 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	42-012-1.1.1.1.1.3-1212004	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	52,4 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

7	42-022- 1.1.1.1.1.3- 1212004	Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	20,7 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	42-022- 2.1.1.1.3- 1212004	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenest, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	7,2 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
9	M42-031- 1.4.2.1- 0360001	Műkőburkolatok; lépcső-, szegély- és könyöklőburkolat, előregyártott műkőből, 5 cm vastagságig terasz szegély	6,4 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	42-031- 1.4.2.2- 0350101	Műkőburkolatok; lépcső-, szegély- és könyöklőburkolat, előregyártott műkőből, lépcső járólappal egyenes, szegély vagy könyöklő, 35 cm kiterített szélességig Lépcső járólappal, 35/5 cm keresztmetszetig, matt csiszolt, tömített	15,7 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
11	42-031- 1.4.2.3- 0350201	Műkőburkolatok; lépcső-, szegély- és könyöklőburkolat, előregyártott műkőből, lépcső homloklap Lépcső homloklap, 12/3 cm keresztmetszetig, matt csiszolt, tömített	15,7 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft - Ft

Bádogozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-003- 8.1.1- 0993105	Ablak- vagy szemöldökpárkány minősített ötvöztött horganylemezről, 50 cm kiterített szélességig RHEINZINK QUALITY ZINC minőségű titán-cink lemezből szegély 0,65 mm vtg., kiterített szélesség: 251-300, prePATINA bright rolled felületű	29,9 m		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft - Ft

Asztalosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu	75,4 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Homlokzati külső nyílászárók gyártása és elhelyezése

MEGJEGYZÉS: A gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!							
2	44-012-1-0000001	130/200 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	5 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	44-012-1-0000002	180/200 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	4 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	44-012-1-0000003	120/200 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	44-012-1-0000004	120/220 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	44-012-1-0000005	220/120 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
7	44-012-1-0000006	150/115 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	44-012-1-0000007	60/80 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: Uw=1,15 W/m2K	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

9	44-012-1-0000008	133/175 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: $U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	44-012-1-0000009	190/200 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: $U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
11	44-012-1-0000010	300/200 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bukó nyíló ablak, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: $U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
12	44-011-1-0000001	100/240 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, bejárati ajtó, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: $U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	44-011-1-0000002	265/1,60 (190) cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró portál szerkezet, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: $U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	44-011-1-0000003	130/210 cm névleges méretű Külső műanyag nyílászáró szerkezet, kétszárnyú bejárati ajtó, hőhidmentes, színtartó, ütésálló műanyag profilból, horganyzott acélmerevítéssel, gyártása és elhelyezése hőszigetelő üvegezéssel, finombeállítással ÜVEGEZÉS: $U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Beltéri nyílászárók gyártása és elhelyezése

15	44-001-1.1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül,(szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
16	44-001-1.1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül,(szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

17	44-090- 11.1- 0213032	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, kilincs, cím és ajtóösszekötő HOPPE Tokio 1710/RH/3346 átmenő csavarozású bejárati kilincs és cím, F1	4 készlet	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
----	-----------------------------	---	-----------	------	------	------	------

Munkanem összesen:

- Ft

- Ft

Lakatos szerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000-2.3	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ablakrács	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	45-004-2- 0180301	Lépcsőkorlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavarosrögzítéssel Acélső korlát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 5 sor 18 mm átmérőjű osztással, porszórt felülettel	4,8 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	K-tétel	Korlátlift telepítése beüzemeléssel elektromos szereléssel együtt kompletten	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft

- Ft

Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.99.1.2.1.2- 0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	135,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

2	47-011-15.1.1.1-0151322	Belsőfestések Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tilatex beltéri falfesték, fehér, EAN: 5992452606297	135,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	47-021-21.3.1-0130711	Acélfelületek közbenső festése rácsos, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, szürke 200, EAN: 5995061765317	10,9 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	47-021-31.3.1-0130365	Acélfelületek átvonó festése rácsos, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magasfényű zománcfesték, szürke 200, EAN: 5995061119141	4,9 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	47-021-31.3.1-0130435	Acélfelületek átvonó festése rácsos, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát selyemfényű zománcfesték, zöld 601, EAN: 5995061569540	6,0 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	47-031-3.5.1.2-0141711	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Supralux Astralin Univerzális magasfényű zománcfesték, zöld, EAN: 5992454798044	2,9 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft - Ft

Szigetelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-007-21.1.1.2-0113591	Homlokzati fal hő- és/vagy hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabilexpanált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT 80 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x120 mm	333,8 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	48-007-21.1.1.2-0113592	Homlokzati fal hő- és/vagy hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabilexpanált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM GRAFIT 80 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x140 mm	223,4 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

3	48-007-41.1.5.1-0154415	Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) KNAUF INSULATION MPN általános kőzetgyapot szigetelőlap, 1000x600 mm, 200 mm vtg	398,5 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	48-021-1.51.2.3.1-0091300	Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 10/220 mm, PP dübel, hőhídmentes fém beütőszeggel, A B C* D* E* falazatokhoz, Cikkszám: 0118-10220100 (*helyszíni dübelkihúzó vizsgálat szükséges)	2640 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft - Ft

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002-21.3-0613950	Burkolatszegélyek Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm, Cikkszám: HUTJS2765	7,5 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	62-003-71.1-0613886	Burkolatok Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 40x20x8, 30x30x8; 40x40x8, 60x20x8 cm-es méreteken LEIER Piazza 10x20x8 cm, szürke, N+F , Cikkszám: HUTJS0713	22,9 m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft - Ft

Villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-tétel	Az akadálymentes WC kialakításával kapcsolatos elektromos munkák bontással, új vezetékeléssel, védőcsövekkel, csatlakozókkal, fényforrásokkal együtt kompletten szerelve	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	K-tétel	Mozgássérült WC szett kiépítése	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

Munkanem összesen:

- Ft - Ft

GÉPÉSZETI MUNKÁK ÖSSZESÍTŐJE

	Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01	Vízszelelési munkák	- Ft	- Ft
02	Gázellátás	- Ft	- Ft
03	Fűtés-hűtés	- Ft	- Ft
	MUNKÁK ÖSSZESEN NETTÓ:	- Ft	- Ft

Vízszerezési munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-3.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	82-000-3.4	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	82-000-3.5	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, vizelde tartozékokkal	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	82-009-5.1-0112641	Vízellátás berendezési tárgyai 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, 4196 71 01, fehér	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	82-009-5.1-0118002	Vízellátás berendezési tárgyai Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) B&K porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére 675x575 mm (leeresztőszelep, szifon, tartókonzol nélkül), Cikkszám: TH400-I	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	82-009-11.1.1.1-0110251	Vízellátás berendezési tárgyai WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4037 00 01	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
7	82-009-11.1.1.1-0117411	Vízellátás berendezési tárgyai WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben B&K porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozott felhasználók részére, magasztott, padlón álló, alsó kifolyással, lapos öblítéssel, Cikkszám: BKTH425	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	82-009-13.1-0117381	Vízellátás berendezési tárgyai WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag B&K falon kívüli WC-öblítőtartály, START/STOP nyomógombos ABS, fehér, öblítőcsővel, Cikkszám: BKH4510311	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

9	82-009-15.1.1-0111525	Vízellátás berendezési tárgyai Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése,öblítőszelep, sarokszelep és búzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vizelde BÁZIS porcelán vizelde, felső bekötésű, 4332 00 01, fehér	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	82-009-19.3.2-0314506	Vízellátás berendezési tárgyai Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Kludi-Standard mosdócsaptelep, lefolyógarnitúrával, kr., Cikkszám: 21 0620515	2 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
11	K-tétel	Szennyvízcsatornahálózat és nyomóvezeték hálózat átalakítása bontással, építéssel az összes szükséges szerelvényekkel együtt kompletten szerelve	1 klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
12	82-009-32-0000001	Tükör 90 cm magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	82-009-32-0000002	Automata szappanadagoló 1,00 m magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	82-009-32-0000003	Falra szerelt WC-papírtartó padlótól 100 cm magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
15	82-009-32-0000004	Falra szerelt hulladékgyűjtő, padlótól 60 cm magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
16	82-009-32-0000005	Falra szerelt dupla ruhaakasztó, padlótól 120 cm magasságban, gyártása és elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
15	82-016-1.1.9-0318742	Falra szerelt WC kefe	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
17	82-009-32-0000006	Mozgáskorlátozott WC piktogramm elhelyezése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Gázellátás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-tétel	Bosch Condens 3000 W ZSB 22-3 kondenzációs gázkazán felszerelése fali Q/f=20 kW; 400x825x370mm;	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	K-tétel	HL21 csöpögtető tölcser	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	K-tétel	Gáz gömbcsap 3/4"	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	K-tétel	Flexibilis bekötő cső kazánhoz	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	K-tétel	BOSCH AZB 931 80/125 mm PPS/ALU Indító idom	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	K-tétel	Bosch 80/125 mm-es AZB 603/1 Ellenőrző nyílás	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
7	K-tétel	ø80/125 Madárvédő rács	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

8	K-tétel	Bosch AZB 605/1 NA 80/125 PPS/ALU 1 m egyenes cső	12 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
9	K-tétel	Bosch AZB 607/1 NA 80/125 PPS/ALU 90°-os Könyök idom	3 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	K-tétel	Kültéren vezetett kémény szigetelése, bádогоzással	10 m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
11	K-tétel	Érintésvédelmi relé	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
12	K-tétel	EPH csomóponti rákötés jegyzőkönyvvel igazolva	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	K-tétel	Meglévő kémény elbontása	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	K-tétel	Meglévő kazán elbontása	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
15	K-tétel	Gáz tervezői MEO	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
16	K-tétel	Gáz nyomáspróba tervező jelenlétében	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
17	K-tétel	Gázóra leszerelése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
18	K-tétel	Gázóra visszaszerelése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
19	K-tétel	Készülékek beüzemelése	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Munkanem összesen:						- Ft	- Ft

Fűtés-hűtés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-tétel	Gázkazán fűtés oldali bekötése	1	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	K-tétel	Alfa-Laval CBH18-23H lemezes hőcserélő	1	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	K-tétel	Acéllemez lapradiátor szerelése: - oldalsó csatlakozású radiátor - fali konzol - bekötő szelepkészlet - termosztatikus szelep - légtelenítő Típus: Vogel&Noot 22K 600-900	1	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
4	K-tétel	Acéllemez lapradiátor szerelése: - oldalsó csatlakozású radiátor - fali konzol - bekötő szelepkészlet - termosztatikus szelep - légtelenítő Típus: Vogel&Noot 22K 720-900	1	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
5	K-tétel	Golyós elzáró DN20	4	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
6	K-tétel	Ötrétegű cső szerelése szabadon, tartóbilincsekkel, szükséges idomokkal Uponor Uni Pipe Plus 16x2	8	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
7	K-tétel	Csőhéjszigetelés ötrétegű csőre, párazáró, min. 15mm vtg zártcellás	8	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
8	K-tétel	Automata légtelenítő szerelése magas pontokra	2	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
9	K-tétel	Y Szűrő DN25 - 1", 800um	1	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	K-tétel	FAR Mágneses iszapleválasztó DN25 - 1"	1	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

11	K-tétel	Giacomini R99 légtelenítő DN25 - 1"	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
12	K-tétel	Caleffi 311 Biztonsági szelep DN20	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	K-tétel	Leeresztő szelep DN20	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	K-tétel	Avatatlan zárás elleni szelep DN20	1 db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
15	K-tétel	Rendszer vegyszeres átmosása szerelés után	1 rsz	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
16	K-tétel	Rendszer feltöltése vízzel	1 rsz	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
17	K-tétel	Rendszer nyomáspróbája vízzel	1 rsz	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
18	K-tétel	Kondenzációs kazán beüzemelése	1 rsz	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
19	K-tétel	Fűtési rendszer szivattyú beüzemelése	1 rsz	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

20	K-tétel	Fűtési rendszer beüzemlése jegyzőkönyvvel	1 rsz	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
----	---------	---	-------	------	------	------	------

Munkanem összesen:				- Ft	- Ft
---------------------------	--	--	--	-------------	-------------
