

KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZEITŐ

KÖSZEGDOROSZLÓ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA (9725 KÖSZEGDOROSZLÓ, FŐ ÚT 7.),
 JOÓ TAMÁS POLGÁRMESTER, MINT ÉPÍTETŐ MEGBÍZÁSÁBÓL A
 9725 KÖSZEGDOROSZLÓ, FŐ Ú. 7., HRSZ.: 48 ALATT TERVEZETT

FALUHÁZ FELÚJÍTÁSA ÉS ÁTALAKÍTÁSA I. MUNKARÉSZ

AJÁNLATKÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

	Anyagköltség	Díjköltség	Anyag+díjköltség	
01_1. Építéset	9 248 810	6 499 264	15 748 074	HUF
031_1. Vízbekecs bővítés	211 960	249 325	461 285	HUF
032_1. Csapadékoslatoma	660 450	838 765	1 499 214	HUF
033_1. Kazánhelyiség	2 554 415	591 325	3 145 740	HUF
04_1. Épületvillamosság	358 750	494 830	853 580	HUF
99 Műszaki észrevételek	0	0	0	HUF
Építmény közvetlen költsége összesen	13 034 384	8 673 509	21 707 893	HUF
ÁFA			5 861 131	HUF
A munka ára összesen			27 569 024	HUF
	27,00%			

1. részszámla			
Anyagköltség	Díjköltség	Anyag+díjköltség	Teljesítési százalék
1 189 395	2 459 787	3 649 182	23%
660 450	838 765	1 499 215	100%
1 849 845	3 298 552	5 148 397	23,72%
		1 390 067	
		6 538 464	

2022.05.30

SZÁRNYASÉP Kft.
 9730 Köszeg, Alsó körté 6.
 Adószám: 13633332-2-18
 Cg.18-09-106594

Pecset, aláírás

Sorszám	Tételcím	Tétel megnevezése	01.1.Értékszám						1. részszám											
			Mennyiség	Egység	Árnyag egysége (HU/F)	Díj egysége (HU/F)	Árnyag összesen (HU/F)	Díj összesen (HU/F)	Árnyag+díj összesen (HU/F)	Mennyiség	Egység	Árnyag összesen (HU/F)	Díj összesen (HU/F)	Teljesítés százaléka						
1		Felvonókat illesztelmények																		
2		Műlti állványok Hulladékszállítás és elhelyezés	1,00 kpl		0	76.500	0	76.500	0	76.500	76.500	185.000	0	185.000	1	kpl	0	76.500	100%	
3		Bontások																		
4		Megfevő homlokzati fa nyílászárók bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával Belső nyílászárók bontása belső falra elszállításával Végleges lerakódásra történő elszállításával	17,00 db		0	19.750	0	335.750	0	335.750	335.750	19.750	0	19.750	1	db	0	38.250	100%	
5		Megfevő acél zártszerkező keretpanelek bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	2,00 db		0	19.125	0	38.250	0	38.250	38.250	0	0	38.250	2	db	0	38.250	100%	
6		Megfevő acél zártszerkező keret bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	1,00 db		0	28.305	0	28.305	0	28.305	28.305	191.200	0	191.200	1	db	0	28.305	100%	
7		Megfevő újraforgatás és végleges lerakódásra történő elszállítás	1,00 kpl		0	191.200	0	191.200	0	191.200	191.200	0	0	191.200	1	kpl	0	191.200	100%	
8		Megfevő belső járdá és terasz beton és lépcső bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	51,28 m ²		0	17.200	0	881.672	0	881.672	881.672	0	0	881.672	51,28	m ²	0	881.672	100%	
9		Megfevő ragasztott mázas kerámia burkolat lerakását lépcsőn	47,60 m ²		0	6.220	0	296.072	0	296.072	296.072	0	0	296.072	47,60	m ²	0	296.072	100%	
10		Térfüthelyek																		
11		Térfüthelyek megépítése 3 cm vastagságban 1 réteg vízszigetelés készítése lerakása keletkezésével	1,30 m ³		63.500	32.200	82.550	41.850	124.410	124.410	41.850	122.190	0	122.190	1,30	m ³	82.550	41.850	100%	
12		Gödörrelátás lerakása lerakása keletkezésével	40,73 m ²		2.550	3.000	103.852	122.190	226.052	226.052	103.852	20.355	0	20.355	40,73	m ²	103.852	122.190	100%	
13		Kerítés lerakása lerakása keletkezésével	2,40 m ³		750	500	31.158	20.355	51.523	51.523	31.158	20.355	0	20.355	2,40	m ³	51.523	20.355	100%	
14		Kerítés lerakása lerakása keletkezésével	33,00 m		6.500	4.950	214.500	163.350	377.850	377.850	214.500	163.350	0	163.350	33,00	m	377.850	163.350	100%	
15		Zúzák lerakása kerék alá 4 cm vastagságban	52,50 m ²		850	535	44.625	28.038	72.713	72.713	44.625	28.038	0	28.038	52,50	m ²	44.625	28.038	100%	
16		Térköz készítése teraszra és rampára later 1 aránya 6 cm yostán keletkezésével	52,50 m ²		9.550	5.510	501.375	239.275	790.550	790.550	501.375	239.275	0	239.275	52,50	m ²	501.375	239.275	100%	
17		Személygépkocs parkoló és kerékpárterület területi készítése, tömbölet 20-55 uti murva, zúzók, 20 cm vastagságban	193,88 m ²		4.250	3.000	823.990	581.640	1.405.630	1.405.630	823.990	581.640	0	581.640	193,88	m ²	823.990	581.640	100%	
18		Nyílászárók Ká-01 műanyag tokcsatlakozási osztály bejárati ajtó elhelyezése 25 x 271 cm-es felnyitással - nyílászáró: két szárnyú ajtó első szárnya balos, első nyíló szárny melletti fix üvegezésű oldalkülső, illetve fix üvegezésű oldalkülső - színezés: tok és szárny melletti oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonsági, felülkülső nem biztonságos, vízszigetelő - küszöb: max. 15 mm felülálló alumínium küszöb - bilincs: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ajtóbilincs mellésztés Zártszerkező: hangerőszigetelés - egyéb megjelölés: beszállítási nyílászárók	1,00 db		1.884.100	177.615	1.884.100	177.615	1.884.100	177.615	1.884.100	177.615	0	1.884.100	1,00	db	1.884.100	177.615	100%	

19	KA-02 műanyag tokozókészletű ablak elhelyezése 89 x 116 cm-es falnyílásba nyílászárny: bukó-nyíló, jobbos - szerezés: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, vízizlasztia - külső ablakpakcsány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakcsány: 1,5 cm vág. lermesítő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezást szímben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárókeleto	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	137 950							
20	KA-03 műanyag tokozókészletű ablak elhelyezése 89 x 116 cm-es falnyílásba nyílászárny: bukó-nyíló, balos - szerezés: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, vízizlasztia - külső ablakpakcsány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakcsány: 1,5 cm vág. lermesítő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezást szímben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárókeleto	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	137 950							
21	KA-04 műanyag tokozókészletű osztott bejárati ajtó elhelyezése 236 x 271 cm-es falnyílásba - nyílászárny: két szárnyú ajtó első nyíló szárny balos, első nyíló szárny mellélt. fix üvegezésű oldalirányú, illetve fix üvegezésű felülirányúak - szerezés: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, biztonsági, felülirányú nem biztonsági, vízizlasztia - küszök: max. 15 mm falilású alumínium küszök - kilincs: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ajtókilincs mállezást szímben - zárrendszer: hengerez. vezérlékes zárendszerhez - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárókeleto	1,00 db	1 428 800	214 025	1 428 800	214 025	1 640 825							
22	KA-05 műanyag tokozókészletű ablak elhelyezése 85 x 114 cm-es falnyílásba nyílászárny: bukó-nyíló, jobbos - szerezés: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, vízizlasztia - külső ablakpakcsány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakcsány: 1,5 cm vág. lermesítő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezást szímben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárókeleto	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	137 950							
23	KA-06 műanyag tokozókészletű ablak elhelyezése 85 x 114 cm-es falnyílásba nyílászárny: bukó-nyíló, balos - szerezés: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, vízizlasztia - külső ablakpakcsány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakcsány: 1,5 cm vág. lermesítő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezást szímben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárókeleto	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	137 950							

24	KA-07 műanyag lakozószekréni ajtók elhelyezése 84 x 60 cm-es falflyalába nyílászárny: buko-nyitó, balos - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, vizitizta - külső ablakpakcsány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakcsány: 1,5 cm vlg. terméskő lap ragasztva; szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezatú színben - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókat	1,00 db	132 000	25 150	132 000	25 150	157 950											
25	KA-08 műanyag lakozószekréni ajtó elhelyezése 97 x 240 cm-es falflyalába nyílászárny: jobbos, felfelé nyitó fx - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, biztonsági, felkúlvágitó nem biztonság, katedrál üveg - kiegészítő: 15 mm falalású alumínium küszöb - kilincs: külső és belső oldalon normál ajtókilincs mállezatú színben - zarátkészlet: hengerezett vezérlőcső zárrendszertől - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókat	1,00 db	425 760	63 880	425 760	63 880	489 640											
26	KA-09 műanyag lakozószekréni ajtók elhelyezése 85 x 117 cm-es falflyalába nyílászárny: buko-nyitó, jobbos - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, vizitizta - külső ablakpakcsány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakcsány: 1,5 cm vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezatú színben - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókat	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											
27	KA-10 műanyag lakozószekréni osztó, szimmetrikus ajtók elhelyezése 124 x 56 cm-es falflyalába nyílászárny: buko-nyitó - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, vizitizta - külső ablakpakcsány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakcsány: 1,5 cm vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezatú színben - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókat	1,00 db	158 500	28 650	158 500	28 650	186 950											
28	KA-11 műanyag lakozószekréni ajtók elhelyezése 87 x 116 cm-es falflyalába nyílászárny: buko-nyitó, jobbos - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, vizitizta - külső ablakpakcsány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakcsány: 1,5 cm vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezatú színben - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókat	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											

29	KA-15 műanyag lokszerkezeti ablak elhelyezése 55 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny fekete nyitva, balos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vízleakázás elleni ablakpaketyó: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpaketyó: 1,5 cm víg, természetes lap ragasztva, szélesség: 34,5 - kálcus: külső és belső oldalon normál ablakállítmós malterrel színezve - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárzékelő	1,00 db	82 710	14 250	82 710	14 250	98 960												
30	KA-16 műanyag lokszerkezeti ajtó elhelyezése 97 x 240 cm-es falnyílásba nyílászárny balos, felkötéssel fix - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonság, felkötéssel nem biztonság, kábelrel üveg - kálcus: max. 15 mm vastagsú alumínium kálcus - kálcus: külső és belső oldalon normál ablakállítmós malterrel színezve - egyéb kiegészítő: hengerezett vezetékes zárrandezsérhez	1,00 db	408 750	61 300	408 750	61 300	470 050												
31	KA-17 műanyag lokszerkezeti ablak elhelyezése 54 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny fekete nyitva, balos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vízleakázás elleni ablakpaketyó: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpaketyó: 1,5 cm víg, természetes lap ragasztva, szélesség: 34,5 - kálcus: külső és belső oldalon normál ablakállítmós malterrel színezve - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárzékelő	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500												
32	KA-18 műanyag lokszerkezeti ablak elhelyezése 54 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny fekete nyitva, balos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vízleakázás elleni ablakpaketyó: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpaketyó: 1,5 cm víg, természetes lap ragasztva, szélesség: 34,5 - kálcus: külső és belső oldalon normál ablakállítmós malterrel színezve - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárzékelő	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500												
33	KA-19 műanyag lokszerkezeti osztott bejárati ajtó elhelyezése 235 x 271 cm-es falnyílásba nyílászárny két szárnyú ajtó első szárnya jobbos, első nyíló szárny melléll fix üvegezésű oldalfüggő, illelve fix üvegezésű felhúzófüggő - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonság, felkötéssel nem biztonság, vízleakázás elleni ablakpaketyó: alumínium kálcus - kálcus: max. 15 mm vastagsú alumínium kálcus - kálcus: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ablakállítmós malterrel színezve - egyéb kiegészítő: hengerezett vezetékes zárrandezsérhez - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárzékelő	1,00 db	1 184 100	177 615	1 184 100	177 615	1 361 715												
34	Építési szerelési munkák																		
35	csobakozati védelem 38 cm szélességben Belső fal falazása 38 cm vastagságú balazsalal H30 normál falbáncsál	11,92 m ²	0	4 370	0	59 242	59 242												
		2,71 m ²	17 600	8 300	47 635	21 931	69 647												

36	Belső vakolati munkák 1,5 cm vastagságban, előfeszítve UNIPUJZ kézivakolatjal (javító vakolattal, hibákkal 20%)	73,06 m ²	5 550	8 790	405 483	862 197	1 041 680								
37	Belső faeseti munkák, 2 fűtő szobában, faeset 20% javító gépelléssel (157,13 m ² területre) 2,98 m magasságban	1,00 kb	628 473	1 009 325	628 473	1 009 325	1 635 798								
	Egyéb														
38	Kérfelüdtető elhelyezése 5 állásos	1,00 db	107 885	19 125	107 885	19 125	128 910								
39	Kétfüves hangnyelző asztal akadálymentes kőfal elhelyezése akadálymentes rampa mellett, 6,20 m hosszban, szín: Ral 7005 (szürke)	1,00 db	61 965	77 650	61 965	77 650	139 615								
40	Eltávolító beakadékos csapácsolócsatlakozóra hangnyelző acélműanyag + lerakókövet	10,50 fm	8 050	4 980	84 525	52 290	136 815							100%	
38	Eltávolító felújító faeset	1,00 kb	75 800	185 800	75 800	185 800	261 700							100%	
41	Parkosítás (belyegét eltávolítani)	31,71 m ²	1 300	5 355	41 223	168 807	211 030								
	ÖSSZESEN				9 248 610	6 499 264	15 748 074						1 189 395	2 459 787	23%
Maglórézsűk.															
A költségvetésben és a leendő műanyagokhoz tartozó anyagokhoz tartozó anyagok megnevezésével, mennyiségével, paramétereivel, méretével és típusával.															
A költségek szerződés szerinti előírások, hatályos jogszabályok, árjegyzékek és árlisták az előírtak szerint, hozzájárulással.															
A feladatok megnevezésében a feladatok részletes leírását tartalmazó táblázatokat kell mellékelni.															
A költségvetésben szereplő feladatok megnevezésével, tartalmával, a költségvetésben szereplő feladatok megnevezésével, tartalmával.															
A feladatok megnevezésében lévő anyagok, illetve szerződések, beszerzések a feladatokhoz tartozó anyagok, illetve szerződések megnevezésével, tartalmával.															
Az anyagiak költségvetésében a feladatok, illetve a feladatok megnevezésével, tartalmával, a költségvetésben szereplő feladatok megnevezésével, tartalmával.															



031_1. Vízbevezetés hővítés

Sorszám	Tételszám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
		Telekhatáron belüli vízbevezetés hővítés							
1		Meglévő vízmérő helyett NA20 mm-es vízmérő beépítése	1 db		172 860	149 325	172 860	149 325	322 185
2		D32 KPE vízvezeték építése, földárókba	3 m		910	4 400	2 730	13 200	15 930
3		Földklemelés, gépi erővel	1 m3		0	8 640	0	8 640	8 640
4		Földvisszatöltés munkagödörbe, tömörítés nélkül, réteges	1 m3		0	3 700	0	2 960	2 960
5		Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörítési fok 90%	1 m3		0	3 700	0	3 700	3 700
6		Talajvízió réteg készítése vonalas létesítményeknél	0,2 m3		21 300	10 125	4 260	2 025	6 285
7		Feltett föld elszállítása	0,2 m3		0	12 750	0	2 550	2 550
8		Vízvezeték hálózat nyomáspróbája	1 db		0	12 075	0	12 075	12 075
9		Vízvezeték hálózat fertőtlenítése	1 db		895	7 760	895	7 760	8 655
10		ÁNTSZ vízminltavétel	1 db		9 680	12 075	9 680	12 075	21 755
11		Kétfoldalon menetes gömbsap elhelyezése, 1"	1 db		10 960	3 105	10 960	3 105	14 065
12		Vízvezeték hálózat nyomáspróbája	1 db		0	12 075	0	12 075	12 075
13		Vízvezeték hálózat fertőtlenítése	1 db		895	7 760	895	7 760	8 655
14		ÁNTSZ vízminltavétel	1 db		9 680	12 075	9 680	12 075	21 755
		ÖSSZESEN					211 960	249 325	461 285
		Megjegyzések:							
		A tételekben szereplő anyagmennyiségek nettó anyagmennyiségek, anyagrendeléskor és árazásakor az esetleges veszteség hozzászámolandó!							
		A tételek összeállításánál többször összevont tételeket alkalmaztunk, ezért az egyes tételek az adott munkamértől eltérő munkákat is tartalmazhatnak!							
		A kívül konzignációival rendelkező elemekre vonatkozó tételek pontos tartalmát a konzignációs tervek tartalmazzák. A konzignációs tervekben meghatározott kiegészítők							
		A tételek szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi, kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyéb megjegyzést tartalmaz!							
		Az árazatlan költségvetési kiírás a műszaki tervekkel és a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvetési tételek szövege építéstechnológiai							

032. I. Csapadékcatorna											1. részszámla			
Sorszám	Tételezszám	Tétel megnevezése	Memnyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)	Memnyiség	Egység	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Teljesítési százalék
		Csapadékcatorna szerelés												
1		Földkimenés, gépi erővel	21,4	m ³	0	8 640	0	184 896	184 896	21,4	m ³	-	184 896	100%
2		Földvisszatöltés munkagödörre, tömörítés nélküli, réteges ellenréteggel	11,9	m ³	0	3 700	0	44 030	44 030	11,9	m ³	-	44 030	100%
3		Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörítési fok 90%	21,4	m ³	0	3 700	0	79 180	79 180	21,4	m ³	-	79 180	100%
4		Talajvíztől réteg készítése vonalás lefektetésnél	6,1	m ³	21 300	10 125	129 930	61 763	191 693	6,1	m ³	129 930	61 763	100%
5		Feltek föld elszállítása	6,1	m ³	0	12 750	0	77 775	77 775	6,1	m ³	-	77 775	100%
6		Geotextília lerakása szikkasztó kötő	13,5	m ²	765	500	10 328	6 750	17 078	13,5	m ²	10 328	6 750	100%
7		Öregkavics elhelyezése szikkasztóba	3,4	m ³	21 300	10 125	72 420	34 425	106 845	3,4	m ³	72 420	34 425	100%
8		Egyoldalon lokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, 5,0 m hosszú csövekkel, gumigyűrűs tömítéssel, csőátmérő: 125mm	41,6	m	5 645	5 560	234 832	231 296	466 128	41,6	m	234 832	231 296	100%
9		PANNONPIPE KGEM 150/5M PVC csatornacső, D = 150 mm	12,6	m	9 050	5 750	114 030	72 450	186 480	12,6	m	114 030	72 450	100%
10		HL 660/2 MINIMAX esővíz szilíciszűrőszekrény beépítése	7	db	14 130	6 600	98 910	46 200	145 110	7	db	98 910	46 200	100%
		ÖSSZESEN					660 450	838 765	1 499 214			660 450	838 765	100%
		Megjegyzések:												
		A tételekben szereplő anyagmennyiségek nettó anyagmennyiségek, anyagrendelésekor és árazásukor az esetleges veszteség hozzászámolandó!												
		A tételek összeállításánál többször összevont tételeket alkalmaztunk, ezért az egyes tételek az adott munkaneműi ellérő munkákat is tartalmazzák!												
		A külön konzignációval rendelkező elemekre vonatkozó tételek pontos tartalmát a konzignációs levél tartalmazza. A konzignációs tervekben meghatározott kiegészítők.												
		A tételek szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi. Kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyéb megjelölést tartalmaz!												
		Az árazatlan költségvetési kiírás a műszaki tervekkel és a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvetési tételek szövege építéstechnológiai utasításokat												

Sorszám	Tételszám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
1		Prestabo szénacélső szerelése szabadon, présidomos kötésekkel, csöbilmocokkal, tartószerkezettel, csöbilmocokkal, szakaszos tömörégi próbával	4 m		34 950	6 800	139 800	27 200	167 000
2		Dantoss hőcsereő beépítése, Dantoss XB12H-1-50 5/4" hőcsereő	1 db		625 250	39 600	625 250	39 600	664 850
3		Visszacsapozószelvény beépítése, menetes kötésekkel, 6/4"	3 db		9 310	4 925	27 930	14 775	42 705
4		Csőhéj hőszigetelés, 2 cm vastagságban, Ø42 csövezetekre	4 m		2 320	1 150	9 280	4 600	13 880
5		Fűtési kengyelő szivattyú beépítése, WILCO Stratos 25/1-6 hollandis csatlakozásokkal	3 db		112 815	10 995	338 445	32 985	371 430
6		Fűtési puffertartály csökkyő nélküli, hőszigeteléssel, V=1000 liter	1 db		461 800	79 200	461 800	79 200	541 000
7		Zárt táglási tartály beépítése fűtésre, Reflex NG140 V=140 liter	1 db		118 000	14 955	118 000	14 955	132 955
8		Zárt táglási tartály beépítése fűtésre, Reflex N18, V=18 liter	1 db		18 705	9 680	18 705	9 680	28 385
9		Biztonsági szelvény beépítése menetes kötéssel, nyomásmérővel, Flamco Prescomano 1/2"-3bar	1 db		10 755	4 400	10 755	4 400	15 155
10		EFT-EBI VENUS teljesítményű golyóscsap, beépítése menetes kötésekkel, 6/4"	10 db		35 950	4 950	359 500	49 500	409 000
11		Véletlen elzárás ellen biztosított gombocsap beépítése menetes, hollandis kötésekkel, 3/4"	2 db		6 350	2 815	12 700	5 630	18 330
12		Kazánház, fűtési vezérlés kivitelési munkál, helyiségtermosztatókkal, 4 körös fűtési zónakapcsolással	1 db		432 250	308 800	432 250	308 800	741 050
ÖSSZESEN							2 554 415	591 325	3 145 740

033_1. Kazánhelyiség									

Handwritten signature or mark.

OK

Sortszám	Térfogat	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Árnyék	Árnyék	Dij	Árnyék	Dij	Árnyék	Dij	Árnyék	Dij	Árnyék
1	3.3	Helyezés, teglalban, 8 cm ² keresztmetszetre	10 m		0	1 845	0	18 450	18 450	0	18 450	0	18 450	
2	3.3	Főszelvénydobozok téglalban, 55 x 78 mm	3 db		0	1 230	0	3 690	3 690	0	3 690	0	3 690	
3	71-009-	Vezetékek, kábelök és szelvények borítása, védőcső	10 m		0	3 690	0	3 690	3 690	0	3 690	0	3 690	
4	71-009-	Méret: simafűlű műanyag védőcső előhívóvezető, előágozó	10 m		0	3 820	0	38 200	38 200	0	38 200	0	38 200	
5	71-009-	Méret: simafűlű műanyag védőcső előhívóvezető, előágozó	6 m		160	1 355	1 600	13 550	13 550	1 600	13 550	1 600	13 550	
5	71-009-	Méret: simafűlű műanyag védőcső előhívóvezető, előágozó	6 m		160	1 355	1 600	13 550	13 550	1 600	13 550	1 600	13 550	
6	71-009-	Méret: simafűlű műanyag védőcső előhívóvezető, előágozó	3 db		395	2 950	3 370	17 700	17 700	3 370	17 700	3 370	17 700	
6	0123818	Zseb dobozok, max. négyes sorolásig (EGRANO Balbox)	11 11-1		285	2 585	3 120	7 755	7 755	3 120	7 755	3 120	7 755	
7	71-002-1-2	Szigetelő vezetékek előhívóvezető védőcsőbe húzva vagy	3 m		1 040	2 585	3 120	7 755	7 755	3 120	7 755	3 120	7 755	
7	0213904	Szigetelő vezetékek előhívóvezető védőcsőbe húzva vagy	3 m		1 040	2 585	3 120	7 755	7 755	3 120	7 755	3 120	7 755	
8	71-002-1-3	Szigetelő vezetékek előhívóvezető védőcsőbe húzva vagy	10 m		350	500	1 080	1 500	1 500	1 080	1 500	1 080	1 500	
8	0213904	Szigetelő vezetékek előhívóvezető védőcsőbe húzva vagy	10 m		350	500	1 080	1 500	1 500	1 080	1 500	1 080	1 500	
9	71-002-1-3	Szigetelő vezetékek előhívóvezető védőcsőbe húzva vagy	6 m		690	610	8 900	6 100	6 100	8 900	6 100	8 900	6 100	
9	0213904	Szigetelő vezetékek előhívóvezető védőcsőbe húzva vagy	6 m		690	610	8 900	6 100	6 100	8 900	6 100	8 900	6 100	
10	71-002-21	Kábelesztendő vezetékek előhívóvezető előre elkészített	30 m		475	610	2 850	3 680	3 680	2 850	3 680	2 850	3 680	
10	0217992	Kábelesztendő vezetékek előhívóvezető előre elkészített	30 m		475	610	2 850	3 680	3 680	2 850	3 680	2 850	3 680	
11	71-002-21	Kábelesztendő vezetékek előhívóvezető előre elkészített	20 m		480	1 850	14 400	55 500	69 900	14 400	55 500	14 400	69 900	
11	0217993	Kábelesztendő vezetékek előhívóvezető előre elkészített	20 m		480	1 850	14 400	55 500	69 900	14 400	55 500	14 400	69 900	
12	71-002-21	Kábelesztendő vezetékek előhívóvezető előre elkészített	20 m		880	1 845	17 600	36 900	54 500	17 600	36 900	17 600	54 500	
12	0217181	Kábelesztendő vezetékek előhívóvezető előre elkészített	20 m		880	1 845	17 600	36 900	54 500	17 600	36 900	17 600	54 500	
13	71-005-	Komplex villamos és telekommunikációs szerelvények, fali	1 db		2 840	2 340	56 800	46 800	103 600	56 800	46 800	56 800	103 600	
13	0230104	Komplex villamos és telekommunikációs szerelvények, fali	1 db		2 840	2 340	56 800	46 800	103 600	56 800	46 800	56 800	103 600	
14	71-005-	Komplex villamos és telekommunikációs szerelvények, fali	1 db		3 605	3 935	3 605	7 540	7 540	3 935	3 605	3 935	7 540	
14	0231393	Komplex villamos és telekommunikációs szerelvények, fali	1 db		3 605	3 935	3 605	7 540	7 540	3 935	3 605	3 935	7 540	
15	71-009-	Áramkört megszakító, háromvonalú, előhívóvezető, kabcsos	1 db		4 795	3 940	4 795	3 940	8 735	4 795	3 940	4 795	8 735	
15	0410032	Áramkört megszakító, háromvonalú, előhívóvezető, kabcsos	1 db		4 795	3 940	4 795	3 940	8 735	4 795	3 940	4 795	8 735	
16	71-010-27	Földelő vezeték támpólya előhívóvezető előre elkészített	1 db		203 130	98 550	203 130	98 550	301 680	203 130	98 550	203 130	301 680	
16	0161274	Földelő vezeték támpólya előhívóvezető előre elkészített	1 db		203 130	98 550	203 130	98 550	301 680	203 130	98 550	203 130	301 680	
17	71-013-9	Villam és érintésvédelem mérés és javítókönyv készítése	50 mp		0	2 400	0	120 000	55 900	2 400	0	120 000	55 900	
17	0161274	Villam és érintésvédelem mérés és javítókönyv készítése	50 mp		0	2 400	0	120 000	55 900	2 400	0	120 000	55 900	
				OSSZESEN		358 750		494 830	853 580					

Sortszám	Térfogat	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Árnyék	Árnyék	Dij	Árnyék	Dij	Árnyék	Dij	Árnyék	Dij	Árnyék
----------	----------	-------------------	-----------	--------	--------	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

04.1. Építésvillamososság
 Az árzésiplan költségeit kiadásra a következőkkel kell számítani: a) az árzésiplan elkészítésére, b) az árzésiplan ellenőrzésére, c) az árzésiplan módosítására, d) az árzésiplan véglegesítésére, e) az árzésiplan kiadására, f) az árzésiplan kiadásának költségeire, g) az árzésiplan kiadásának költségeire, h) az árzésiplan kiadásának költségeire, i) az árzésiplan kiadásának költségeire, j) az árzésiplan kiadásának költségeire, k) az árzésiplan kiadásának költségeire, l) az árzésiplan kiadásának költségeire, m) az árzésiplan kiadásának költségeire, n) az árzésiplan kiadásának költségeire, o) az árzésiplan kiadásának költségeire, p) az árzésiplan kiadásának költségeire, q) az árzésiplan kiadásának költségeire, r) az árzésiplan kiadásának költségeire, s) az árzésiplan kiadásának költségeire, t) az árzésiplan kiadásának költségeire, u) az árzésiplan kiadásának költségeire, v) az árzésiplan kiadásának költségeire, w) az árzésiplan kiadásának költségeire, x) az árzésiplan kiadásának költségeire, y) az árzésiplan kiadásának költségeire, z) az árzésiplan kiadásának költségeire.

KÖLTSEGVETÉS FŐSSZESÍTŐ

KÖZEGDOROSZLÓ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA (9725 KÖZSEG DOROSZLÓ, FŐ ÚT 7.),
 100 TAMÁS POLGÁRMESTER, MINT ÉPÍTETTŐ MEGBÍZÁSÁBÓL A
 9725 KÖZSEG DOROSZLÓ, FŐ ÚT 7., HRSZ.: 48 ALATT TERVEZETT

**FALUHÁZ FELÚJÍTÁSA ÉS ÁTALAKÍTÁSA
 I. MUNKARÉSZ**

AJÁNLATKÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

01. Építéssel
 031. Vízberkölés bővítés
 032. Csapadékvízcsatorna
 033. Kazánhelyiség
 04. Épületvillamosság
 99. Műszaki észrevételek

Anyagköltség	9 248 810	6 499 264	15 748 074	HUF
Díjköltség	211 960	249 325	461 285	HUF
Anyagköltség	660 450	838 765	1 499 214	HUF
033.1. Kazánhelyiség	2 554 415	591 325	3 145 740	HUF
04.1. Épületvillamosság	358 750	494 830	853 580	HUF
99 Műszaki észrevételek	0	0	0	HUF
Építmény közvetlen költsége összesen	13 034 384	8 673 509	21 707 893	HUF
AFA			5 861 131	HUF
A munka ára összesen			27 569 024	HUF

27,00%

SZÁRNYASEP Kft.
 9730 Kőszeg, Alsó körté 6.
 Adószám: 13633332-2-18
 Eg.18-09-106594

Pecsel, aláírás

2022.06.09

Anyagköltség	3 966 586	1 580 208	5 546 794	49%
Díjköltség				
Anyag+díjköltség				
Tejesítési százalék 58%				
2. részszámla				
3 966 586	1 580 208	5 546 794		
1 497 634				
7 044 428				

Sorszám	Tételszám	Tétel megnevezése	01. Építésfel						2. mészamla								
			Mennyiség	Egység	Anyag egysége (HUF)	Díj egysége (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)	Mennyiség	Egység	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Teljesítés százalék			
1		Felvonulási létesítmények															
2		1000 kV Közi átvonatok	1,00	ki	0	76 500	0	76 500	76 500	76 500							
		Hálókészítés és elhelyezés	1,00	ki	0	185 000	0	185 000	185 000	185 000							
3		Bontások															
4		Meglevo' hordozási fa nyílászárók bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	17,00	db	0	19 750	0	335 750	335 750	335 750						100%	
5		Belső nyílászárók bontása lépcső mellett, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	1,00	db	0	19 750	0	19 750	19 750	19 750							
6		Meglevo' acél zártechnológiájú kerámia burkolatok bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	2,00	db	0	19 750	0	38 250	38 250	38 250							
7		Meglevo' acél zártechnológiájú kerámia burkolatok bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	1,00	db	0	28 305	0	28 305	28 305	28 305							
8		Meglevo' üvegfal kivételével üvegfal elszállításával	1,00	ki	0	191 200	0	191 200	191 200	191 200							
9		Meglevo' belső parketta és terasz parketta és lépcső bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	51,26	m ²	0	17 200	0	881 672	881 672	881 672							
		Meglevo' legasztott mázas kerámia burkolat lerakása	47,60	m ²	0	6 220	0	296 072	296 072	296 072							
		Térburkolatok															
10		Terasz felületének kiegyenlítése 3 cm vastagságban	1,30	m ³	63 300	32 200	82 550	41 650	124 410	124 410							
11		1 réteg vízszigetelés készítése teraszra kőzetlappal	40,73	m ²	2 550	3 000	103 862	122 150	226 052	226 052							
12		Cementkötés lerakás teraszra szigetelőre	40,73	m ²	765	500	31 158	20 365	51 523	51 523							
13		Körcs lerakás lerakás anyagok alá 20 cm vastagságban	2,40	m ³	21 250	10 300	51 000	24 720	75 720	75 720							
14		Kerítésrögöl elhelyezése terasz és tampek melletti 30 cm szélességben	33,00	m	8 500	4 950	214 500	163 500	377 850	377 850							
15		Zurcák lerakása 10x0-10x4 4 cm vastagságban	52,50	m ²	830	535	44 825	28 088	72 713	72 713							
16		Tépkő készítés lerakása és támpala Leger Terveira 6 cm vastag, 10x10	52,50	m ²	9 550	5 510	501 375	289 275	790 650	790 650							
17		Személygépkocsi parkoló és kerékpártároló felületi készítés, 10x10-től 20-55 díj múra, zurcák, 20 cm vastagságban	193,88	m ²	4 250	3 000	823 990	581 640	1 405 630	1 405 630							100%
		Nyílászárók															
18		Ka-01 műanyag lakószekernyő osztott bejárati ajtó elhelyezése 235 x 271 cm-es felnyitós ajtó - nyílászáró két szárnyú ajtó első nyíló szárnya becsúsztatható, első nyíló szárny mellett fix üvegezésű oldalsó, illetve fix üvegezésű földalatti	1,00	db	1 184 100	177 615	1 184 100	177 615	1 361 715	1 361 715							100%
		- ajtószegély, vízszigetelés, 3 rétegű hőszigetelés, biztonsági, felhívógó nem bűntörvényi szabvány szerinti alumínium készítésű ajtó - kivétel: max. 15 mm téglalapos alumínium készítésű ajtó - kivétel: első nyíló szárnyon kábel és belső oldalon normál ajtóalkotás mellett szilikon zárszerkezeti hengerek vezérléses zárszerkezethez - egyéb kiegészítő beépített nyílászárók															

19	KA-02 műanyag tokszervezetű ablak elhelyezése 68 x 116 cm-es falfülkésbe nyílászárny bukónyíló, jobbos - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, víztiszta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg kereméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezett színben - egyéb kiegészítő: beépítési nyílászervekkel	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950	1,00 db	132800	25150	100%
20	KA-03 műanyag tokszervezetű ablak elhelyezése 88 x 116 cm-es falfülkésbe nyílászárny bukónyíló, balos - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, víztiszta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg kereméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezett színben - egyéb kiegészítő: beépítési nyílászervekkel	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950	1,00 db	132800	25150	100%
21	KA-04 műanyag tokszervezetű osztott bejárati ajtó elhelyezése 235 x 271 cm-es falfülkésbe - nyílászárny: Két szárnyú ajtó első nyíló szárnya balos, első nyíló szárny mindkét fx üvegezésű oldalsóajtós, illetve fx üvegezésű felülajtós - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonság, felülajtós nem biztonság, víztiszta - külső: max. 15 mm felülajtós alumínium középső ablakkilincs mállezett színben - kilincs: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál zsebszerkezet, hengeres vezetékcsúcson zsebszerkezet - egyéb kiegészítő: beépítési nyílászervekkel	1,00 db	1 426 800	214 025	1 426 800	214 025	1 640 825	1,00 db	132800	25150	100%
22	KA-05 műanyag tokszervezetű ablak elhelyezése 85 x 114 cm-es falfülkésbe nyílászárny bukónyíló, jobbos - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, víztiszta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg kereméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezett színben - egyéb kiegészítő: beépítési nyílászervekkel	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950	1,00 db	132800	25150	100%
23	KA-06 műanyag tokszervezetű ablak elhelyezése 85 x 114 cm-es falfülkésbe nyílászárny bukónyíló, balos - színezés: tok és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, víztiszta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg kereméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezett színben - egyéb kiegészítő: beépítési nyílászervekkel	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950	1,00 db	132800	25150	100%

89

24	KA-07 műanyag tokszerezési alak elhelyezése 84 x 60 cm-es felflyásba nyílászárny bukónyíló, balos - színezés: lok es szány mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglő, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszelű - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, természető lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső es belső oldalon normal ablakkilincs mállezetű színben - egyéb kiegészítő: beépítelt nyílászárókészítő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950	1,00 db	132800	25150	100%
25	KA-08 műanyag tokszerezési elő elhelyezése 97 x 240 cm-es felflyásba nyílászárny: jobbos; felülhőszigetelő fix - színezés: lok es szány mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglő, hőszigetelő, biztonsági, felülről nem biztonsági, kátról üveg - készetű max: 15 mm faldéau alumínium készetű - kilincs: külső es belső oldalon normal ablakkilincs mállezetű színben - zatekerezeti: hengerezet vezetékillesztő zatekerezetűhez - egyéb kiegészítő: beépítelt nyílászárókészítő	1,00 db	425 760	63 880	425 760	63 880	489 640	1,00 db	425760	63880	100%
26	KA-09 műanyag tokszerezési alak elhelyezése 85 x 117 cm-es felflyásba nyílászárny: bukónyíló, jobbos - színezés: lok es szány mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglő, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszelű - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, természető lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső es belső oldalon normal ablakkilincs mállezetű színben - egyéb kiegészítő: beépítelt nyílászárókészítő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950	1,00 db	132800	25150	100%
27	KA-10 műanyag tokszerezési osztal, szammatikus alak elhelyezése 124 x 56 cm-es felflyásba nyílászárny: bukónyíló - színezés: lok es szány mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglő, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszelű - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, természető lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső es belső oldalon normal ablakkilincs mállezetű színben - egyéb kiegészítő: beépítelt nyílászárókészítő	1,00 db	158 300	28 650	158 300	28 650	186 950	1,00 db	158300	28650	100%
28	KA-11 műanyag tokszerezési alak elhelyezése 87 x 116 cm-es felflyásba nyílászárny: bukónyíló, jobbos - színezés: lok es szány mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglő, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszelű - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, természető lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső es belső oldalon normal ablakkilincs mállezetű színben - egyéb kiegészítő: beépítelt nyílászárókészítő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950	1,00 db	132800	25150	100%

29	KA-15 műanyag lokszerkezetű ablak elhelyezése 56 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny: bútor-nyíló, balos - színezet: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonsági, vizizárta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség 34,5 - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mallezueli színbén - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászárterelő	1,00 db	82 710	14 250	82 710	14 250	96 960	1,00 db	82 710	14 250	96 960	100%
30	KA-16 műanyag lokszerkezetű ajtó elhelyezése 97 x 240 cm-es falnyílásba nyílászárny: balos, felülirágító fx - színezet: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, biztonsági, felülirágító nem biztonsági, katedrál üveg - küszöb: max. 15 mm felülirágó alumínium küszöb - kilincs: külső és belső oldalon normál ajtókilincs mallezueli színbén - zárókezelő: hengerezett vezetékcsőcs zárórendszerhez	1,00 db	408 750	61 300	408 750	61 300	470 050	1,00 db	408 750	61 300	470 050	100%
31	KA-17 műanyag lokszerkezetű ablak elhelyezése 54 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny: bútor-nyíló, balos - színezet: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonsági, vizizárta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség 34,5 - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mallezueli színbén - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászárterelő	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500	1,00 db	72 300	12 200	84 500	100%
32	KA-18 műanyag lokszerkezetű ablak elhelyezése 54 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny: bútor-nyíló, balos - színezet: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonsági, vizizárta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség 34,5 - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mallezueli színbén - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászárterelő	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500	1,00 db	72 300	12 200	84 500	100%
33	KA-19 műanyag lokszerkezetű osztott bespillalt ajtó elhelyezése 206 x 271 cm-es falnyílásba - nyílászárny: két szárnyú ajtó első nyíló szárnya jobbos, első nyíló szárny mellett fx üvegezésű oldalkilapító, illetve fx üvegezésű felülirágító - színezet: tok és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, biztonsági, felülirágító nem biztonsági, vizizárta - küszöb: max. 15 mm felülirágó alumínium küszöb - kilincs: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ajtókilincs mallezueli színbén - zárókezelő: hengerezett vezetékcsőcs zárórendszerhez - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászárterelő	1,00 db	1 184 500	177 615	1 184 500	177 615	1 362 115	1,00 db	1 184 500	177 615	1 362 115	100%
34	Építési-szerelési munkák csatlakozó vezetése 38 cm szélességben	11,921 m	0	4 970	0	59 242	59 242	11,921 m	0	59 242	59 242	100%
35	Belső fal falazata 38 cm vastagsú falazattal H30 normál falazattal	2,71 m ²	17 600	8 100	47 656	21 951	69 647	2,71 m ²	47 656	21 951	69 647	100%

9/1

36	Belső vakolat munkák 1,5 cm vastagságban, előfeszítésre UNIPUTZ kezevéskénti javító vakolással, habozással (20%)	73,06 m ²	5.550	8.790	405.483	642.197	1.047.580										
37	Belső festés munkák, 2 lfg feher szurcban, festés 20% javító gletteléssel (157,13 m ² alapfelületen 2,98 m magasságban)	1,00 km	628.473	1.009.325	626.473	1.009.325	1.635.798										
	Egyéb																
38	Kerékpártároló elhelyezés 5 állással	1,00 db	107.865	19.125	107.865	19.125	126.990	1,00 db		107.865	19.125	100%					
39	Kétszoros homogénvonalú acél akadálymentes fordító elhelyezés a közlekedési sávra mellett, 6,20 m hosszban, szem felől 20% (szélesség)	1,00 db	61.945	77.650	61.945	77.650	139.615	1,00 db		61.945	77.650	100%					
40	Levegőcső beépítés csapadékvízcsatornába homogénvonalú acéllemezzel + lízitolétképpel	10,30 lm	8.030	4.880	84.526	52.290	136.815										
38	Érkező forgóajtó beszerzése	1,00 km	75.800	145.900	75.800	145.900	261.700										
41	Parkolási öböljeleket előtti terület	31,71 m ²	1.300	5.335	41.223	169.807	211.030										
	ÖSSZESEN				9.248.810	6.499.264	15.748.074			3.908.563	1.500.208		35%				
	Megjegyzések:																
	A költségekben és a tendődokumentációban konkrétan megjelölt építványok és típus szerkezetek azonos műszaki paraméterekkel rendelkező építványokkal és típus																
	A felületen szerelt anyagmennyiségek millió anyagmennyiség, anyagmértékek és árazatok az esetleges veszteségi hányattal csökkentve																
	A felület összeszállításnál felbecsült szerelési felületet értelmeljük																
	A felületi szerelési anyagok, anyagok, eszközök, anyagok, felületi, értékelési																
	A felületi szerelési anyagok, anyagok, eszközök, anyagok, felületi, értékelési																
	A felületi szerelési anyagok, anyagok, eszközök, anyagok, felületi, értékelési																
	A felületi szerelési anyagok, anyagok, eszközök, anyagok, felületi, értékelési																
	A felületi szerelési anyagok, anyagok, eszközök, anyagok, felületi, értékelési																

(Handwritten signature)

031 I. Vízbevezetés bővítés

Sorszám	Tételek szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
		Telekhatáron belüli vízbevezetés bővítés							
1		Meglévő vízmérő helyett NA20 mm-es vízmérő beépítése	1 db		172 860	149 325	172 860	149 325	322 185
2		D32 KPE vízvezeték építése, földárkba	3 m		910	4 400	2 730	13 200	15 930
3		Földkiemelés, gépi erővel	1 m ³		0	8 640	0	8 640	8 640
4		Földvisszatöltés munkagödörbe, tömörítés nélküli, réteges	1 m ³		0	3 700	0	2 960	2 960
5		Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörítési fok 90%	1 m ³		0	3 700	0	3 700	3 700
6		Talajavító réteg készítése vonalas létesítményeknél	0,2 m ³		21 300	10 125	4 260	2 025	6 285
7		Feltett föld elszállítása	0,2 m ³		0	12 750	0	2 550	2 550
8		Vízvezeték hálózat nyomáspróbája	1 db		0	12 075	0	12 075	12 075
9		Vízvezeték hálózat fertőtlenítése	1 db		895	7 760	895	7 760	8 655
10		ANTSZ vízmintavétel	1 db		9 680	12 075	9 680	12 075	21 755
11		Kétdalton menetes gömbscap elhelyezése, 1"	1 db		10 960	3 105	10 960	3 105	14 065
12		Vízvezeték hálózat nyomáspróbája	1 db		0	12 075	0	12 075	12 075
13		Vízvezeték hálózat fertőtlenítése	1 db		895	7 760	895	7 760	8 655
14		ANTSZ vízmintavétel	1 db		9 680	12 075	9 680	12 075	21 755
		ÖSSZESEN					211 960	249 325	461 285
		Megjegyzések:							
		A tételekben szereplő anyagmennyiségek nettó anyagmennyiségek, anyagrendeléskor és árazásakor az esetleges veszteség hozzászámolandó!							
		A tételek összeállításánál többször összevont tételeket alkalmaztunk, ezért az egyes tételek az adott munkanemről eltérő munkákat is tartalmazhatnak!							
		A külön konszignációval rendelkező elemekre vonatkozó tételek pontos tartalmát a konszignációs tervek tartalmazzák. A konszignációs tervekben meghatározott kiegészítő							
		A tételek szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi, kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyéb megjegyzést tartalmaz!							
		Az árazatlan költségvetési kiírás a műszaki tervekkel és a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvetési tételek szövege építéstechnológiai							

032_1. Csapadécsatorna

Sorszám	Tétele szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
		Csapadécsatorna szerelés							
1		Földkivétel, gépi erővel	21,4	m3	0	8 640	0	184 896	184 896
2		Földvisszatöltés munkagödörbe, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel	11,9	m3	0	3 700	0	44 030	44 030
3		Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörítési fok 90%	21,4	m3	0	3 700	0	79 180	79 180
4		Talajavító réteg készítése vonalas létesítményeknél	6,1	m3	21 300	10 125	129 930	61 763	191 693
5		Felített föld elszállítása	6,1	m3	0	12 750	0	77 775	77 775
6		Geotextília terítése szikkasztó köré	13,5	m2	765	500	10 328	6 750	17 078
7		Öregkavics elhelyezése szikkasztóba	3,4	m3	21 300	10 125	72 420	34 425	106 845
8		Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, 5,0 m hosszú csövekből, gumigyűrűs tömítéssel, csőidomokkal, külső csőátmérő: 125mm PANNONPIPE, KGEM 125/5M PVC csatornacső, D = 125 mm	41,6	m	5 645	5 560	234 832	231 296	466 128
9		Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, 5,0 m hosszú csövekből, gumigyűrűs tömítéssel, csőidomokkal, külső csőátmérő: 150mm PANNONPIPE, KGEM 150/5M PVC csatornacső, D = 150 mm	12,6	m	9 050	5 750	114 030	72 450	186 480
10		HL 660/2 MINIMAX esővíz szilvesztőszekrény beépítése	7	db	14 130	6 600	98 910	46 200	145 110
		ÖSSZESEN					660 450	838 765	1 499 214
		Megjegyzések:							
		A tételekben szereplő anyagmennyiségek nettó anyagmennyiségek, anyagrendeléskor és árazásakor az esetleges veszteség hozzászámolandó!							
		A tételek összeállításánál többször összevont tételeket alkalmaztunk, ezért az egyes tételek az adott munkanemről eltérő munkákat is tartalmazhatnak!							
		A kívül konzignációval rendelkező elemekre vonatkozó tételek pontos tartalmát a konzignációs tervek tartalmazzák. A konzignációs tervekben meghatározott kiegészítők							
		A tételek szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi, kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyéb megjegyzést tartalmaz!							
		Az árazatlan költségvetési kiírás a műszaki tervekkel és a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvetési tételek szövege építéstechnológiai							

21

1	Prestabo szénacélcső szerelése szabadon, présidomos kötésekkel, csőbillincsekkel, tartószerkezettel, csőbillincsekkel, szakaszos tömörségi próbával	4 m	34 950	6 800	139 800	27 200	167 000
2	Danfoss hőcserélő beépítése, Danfoss XB12H-1-50 5/4" hőcserélő	1 db	625 250	39 600	625 250	39 600	664 850
3	Visszacsapószelep beépítése, menetes kötésekkel, 6/4"	3 db	9 310	4 925	27 930	14 775	42 705
4	Csőhéj hőszigetelés, 2 cm vastagságban, Ø42 csővezetékre	4 m	2 320	1 150	9 280	4 600	13 880
5	Fűtési kerिंगető szivattyú beépítése, WILLO Stratos 25/1-6 hollandis csallalkozásokkal	3 db	112 815	10 995	338 445	32 985	371 430
6	Fűtési puffertartály csőkönyv nélküli, hőszigeteléssel, V=1000 liter	1 db	461 800	79 200	461 800	79 200	541 000
7	Zárt táguási tartály beépítése fűtésre, Reflex NG140 V=140 liter	1 db	118 000	14 955	118 000	14 955	132 955
8	Zárt táguási tartály beépítése fűtésre, Reflex N18, V=18 liter	1 db	18 705	9 680	18 705	9 680	28 385
9	Biztonsági szelep beépítése menetes kötéssel, nyomásmérővel, Flamco FRescomano 1/2"-3bar	1 db	10 755	4 400	10 755	4 400	15 155
10	EFFEBI VENUS teljesítményű golyóscsap, beépítése menetes kötésekkel, 6/4 "	10 db	35 950	4 950	359 500	49 500	409 000
11	Véletlen elzárás ellen biztosított gómbcsap beépítése menetes, hollandis kötésekkel, 3/4"	2 db	6 350	2 815	12 700	5 630	18 330
12	Kazánház, fűtési vezérlés kivitelezési munkái, helyiségtermosztatókkal, 4 körös fűtési zónakapcsolással	1 db	432 250	308 800	432 250	308 800	741 050
ÖSSZESEN					2 554 415	591 325	3 145 740
Megjegyzések:							
A tervben szereplő anyagmennyiségek nem anyagmennyiség, anyagtérfogatok és árakból az összes költség							
A tervben szereplő anyagmennyiségek nem anyagmennyiség, anyagtérfogatok és árakból az összes költség							
A tervben szereplő anyagmennyiségek nem anyagmennyiség, anyagtérfogatok és árakból az összes költség							
A tervben szereplő anyagmennyiségek nem anyagmennyiség, anyagtérfogatok és árakból az összes költség							
A tervben szereplő anyagmennyiségek nem anyagmennyiség, anyagtérfogatok és árakból az összes költség							

Sorszám	Tételek száma	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
---------	---------------	-------------------	-----------	--------	----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------------

033.L. Kazánhelyiség

OK

Sorszám	Teljesítés	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag	egységre	Anyag	egységre	Anyag	összesen	Díj	összesen	Anyag+díj
1	33-063-	Hornyosítás, legfeljebb 8 cm keresztmetszetre	10 m	0	1 045	0	18 450	0	18 450	0	18 450	0	18 450
2	23-063-	Faszérvény, 30 mm vastagság, 50 x 78 mm	3 db	0	1 230	0	3 690	0	3 690	0	3 690	0	3 690
3	71-000-	Vezetékek, kábel és szerelvények bontása, védőcső	10 m	0	3 020	0	30 200	0	30 200	0	30 200	0	30 200
4	71-001-	Műanyag csatlakozók, szerelvények, elágazó	10 m	0	3 820	0	38 200	0	38 200	0	38 200	0	38 200
5	71-001-	Műanyag csatlakozók, szerelvények, elágazó	6 m	160	1 355	1 600	13 550	1 600	13 550	1 600	17 700	1 700	15 150
6	71-001-	Elágazó doboz, max. négyes sorolásig, 300-500 mm	3 db	595	2 950	3 570	17 700	3 570	17 700	3 570	17 700	1 700	21 270
7	71-002-1-2	Szigeti vezeték elhelyezése vízbe, vízvezeték	3 m	1 040	2 585	3 120	7 755	3 120	7 755	3 120	7 755	1 000	10 875
8	71-002-1-3	Szigeti vezeték elhelyezése vízbe, vízvezeték	10 m	3 600	500	1 080	1 500	1 080	1 500	1 080	1 500	2 580	2 580
9	71-002-1-3	Szigeti vezeték elhelyezése vízbe, vízvezeték	6 m	850	610	8 900	6 100	6 100	8 900	6 100	6 100	15 000	15 000
10	71-002-21	Kábelvezetés, szigetelés, elágazó dobozokkal	30 m	475	610	2 850	3 660	2 850	3 660	2 850	3 660	6 510	6 510
11	71-002-21	Kábelvezetés, szigetelés, elágazó dobozokkal	20 m	480	1 850	14 400	55 500	14 400	55 500	14 400	55 500	69 900	69 900
12	71-002-21	Kábelvezetés, szigetelés, elágazó dobozokkal	20 m	880	1 845	17 600	36 900	17 600	36 900	17 600	36 900	54 500	54 500
13	71-005-	Kábelvezetés, szigetelés, elágazó dobozokkal	1 db	2 840	2 340	56 800	48 800	56 800	48 800	56 800	48 800	103 600	103 600
14	71-005-	Kábelvezetés, szigetelés, elágazó dobozokkal	1 db	3 605	3 935	3 605	3 935	3 605	3 935	3 605	3 935	7 540	7 540
15	71-009-	Aránkoszori csatlakozók, szigetelés, elágazó dobozokkal	1 db	4 795	3 940	4 795	3 940	4 795	3 940	4 795	3 940	8 735	8 735
16	71-012-7-	Földelési csatlakozók, szigetelés, elágazó dobozokkal	1 db	203 130	98 550	203 130	98 550	203 130	98 550	203 130	98 550	301 680	301 680
17	71-013-9	Villám és földelési csatlakozók, szigetelés, elágazó dobozokkal	50 m	0	2 400	0	120 000	0	120 000	2 400	120 000	120 000	120 000
ÖSSZESEN													
											494 830	553 580	
<p>Az árajánlati költségvetés kiadás a műszaki leírásokkal egyúttal feltüntetett események, a költségvetés tényleges elvégzésére a költségvetési törvény szerinti jogszabályok alapján történik.</p> <p>A tényleges elvégzésre a költségvetés kiadásai között szerepel a költségvetési törvény szerinti jogszabályok alapján történő kiadások.</p> <p>A költségvetés kiadásai között szerepel a költségvetési törvény szerinti jogszabályok alapján történő kiadások.</p> <p>A költségvetés kiadásai között szerepel a költségvetési törvény szerinti jogszabályok alapján történő kiadások.</p> <p>A költségvetés kiadásai között szerepel a költségvetési törvény szerinti jogszabályok alapján történő kiadások.</p>													

04. I. Építési költségvetés

KÖLTSÉGVETÉS FÖSSZEFOGÓ

KÖZSEGDDOROSZLÓ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA (9725 KÖZSEGDDOROSZLÓ, FŐ ÚT 7.),
 JOÓ TAMÁS POLGÁRMESTER, MINTELÉPÍTÉSI MEGBÍZÁSÁBÓL A
 9725 KÖZSEGDDOROSZLÓ, FŐ ÚT 7. HRSZ.: 48 ALATT TERVEZETT

**FALUHÁZ FELÜLTÁSA ÉS ÁTALAKÍTÁSA
 I. MUNNKARÉSZ**

AJÁNLATKÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

01. Építéssel
 031.1. Vízberkölés bővítés
 032.1. Csapadékvízcsatorna
 033.1. Kazánhelyiség
 04.1. Épületvílmosság
 99. Műszaki észrevételek

Anyagköltség	9 248 810	211 960	6 499 264	15 748 074	HUF
Díjköltség	249 325	838 765	249 325	461 285	HUF
Anyag+díjköltség	9 498 135	1 050 725	6 748 589	16 209 359	HUF
27,00%	2 554 415	358 750	494 830	853 580	HUF
Építmeny költsége összesen	12 052 550	1 409 475	7 243 419	17 065 444	HUF
ÁFA	13 034 384	1 548 225	7 738 249	21 320 858	HUF
A munka ára összesen	26 068 768	3 037 700	14 981 668	44 088 136	HUF

3. részszámra	3 425 133	1 095 137	4 520 270	87%
Anyagköltség	3 425 133	1 095 137	4 520 270	
Díjköltség	1 095 137	1 095 137	2 190 404	
Anyag+díjköltség	4 520 270	2 190 274	6 710 544	
27,00%	1 220 473	592 592	1 813 065	
Építmeny költsége összesen	5 740 743	2 782 866	8 523 609	
ÁFA	6 264 816	3 075 458	11 340 067	
A munka ára összesen	12 005 559	5 858 324	19 863 676	

2022.06.13

SZARNYASÉP Kft.
 9730 Kiszeg, Alsó költő 6.
 Adószám: 13633332-2-18
 Cg.18-09-106594

Pecset, aláírás



Sorszám	Tételezszám	Tétel megnevezése	01 I. Építéssel						3. részlet		Tételek száma							
			Mennyiség	Egység	Árnyeg egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Árnyeg összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Árnyeg/díj összesen (HUF)	Mennyiség		Egység	Árnyeg összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)				
1		Felvonulási létesítmények																
2		Mobil antennák és elhelyezés	1,00	ktl	0	76 500	0	76 500	0	76 500	76 500							
		Hulladékcsatlós és elhelyezés	1,00	ktl	0	185 000	0	185 000	0	185 000	185 000							
		Bontások																
3		Megleívó homlokzati fa nyílászárók bontása, a bontott anyagok további elszállításával	17,00	db	0	19 750	0	315 750	0	335 750	335 750							
4		Beltéri nyílászárók bontása lépcső mellett, a bontott anyagok további elszállításával	1,00	db	0	19 750	0	19 750	0	19 750	19 750							
5		Megleívó acél zártszerkezetű kerékpártárolók bontása, a bontott anyagok további elszállításával	2,00	db	0	19 750	0	38 250	0	38 250	38 250							
6		Megleívó acél zártszerkezetű kocsik bontása, a bontott anyagok további elszállításával	1,00	db	0	28 505	0	28 505	0	28 505	28 505							
7		Megleívó újjak kivágása és végleges lerakódóval történő elszállítása	1,00	ktl	0	191 200	0	191 200	0	191 200	191 200							
8		Megleívó beton járda és lépcső bontása, a bontott anyagok további elszállításával	51,26	m ²	0	17 200	0	881 672	0	881 672	881 672							
9		Megleívó ragasztott mázas kerámia burkolat lerakása	47,50	m ²	0	6 220	0	296 072	0	296 072	296 072							
		Teljesítmények																
10		Terasz felületek kiszélesítése 3 cm vastagságban	1,30	m ³	63 500	32 200	82 530	41 600	124 410									
11		1 réteg vízszigetelés készítése teraszra kőbontással	40,73	m ²	2 550	3 000	103 862	122 190	228 052									
12		Göndellátó lerakása lépcsőn szűkületére	40,73	m ²	785	500	31 156	20 165	51 523									
13		Kerítés lerakása teraszra és járókák mellé 30 cm vastagságban	2,40	m ³	21 250	10 300	51 000	24 720	75 720									
14		Kerítésdísz elhelyezése terasz és járókák mellé 30 cm vastagságban	33,00	m	6 500	4 950	214 500	163 550	377 850									
15		Zúzadék lerakása létkő alá 4 cm vastagságban	52,50	m ²	850	535	44 625	28 088	72 713									
16		Tető készítése lépcsőre és rampára Laser Távorna 6 cm vastag látkővel	52,50	m ²	9 550	5 510	501 375	289 275	790 650									
17		Személygépkocsi parkoló és kerékpártároló terület készítése, lomtöltéssel 20-55 ut muva, zúzával, 20 cm vastagságban	193,86	m ²	4 250	3 000	823 990	585 640	1 405 630									
18		Nyílászárók																
		KÁ-01 minnyag lakószekciós osztály bejárati ajtó elhelyezése 235 x 271 cm-es fémnyílászáró	1,00	db	1 184 100	177 615	1 184 100	177 615	1 361 715									
		- nyílászáró két szárnyú ajtó alsó szárnya balos, alsó nyíló szárny mellett fix üvegezésű oldalvágó, illetve fix üvegezésű külsővágó																
		- színezés: löt és szárny mindkét oldalán fehér																
		- üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonsági, felülvilágító nem biztonsági, vírteljesítő																
		- külső max. 15 mm falakész alumínium készlet																
		- klímás, alsó nyíló szárnyon klímás és balos oldalon normál ajtóhöz való matricával szemben																
		- zárszerkezet: hangerős vezetékcses zárszerkezethez																
		- egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró																

19	KA-02 műanyag társzerkezeti ablak elhelyezése 88 x 116 cm-es lánylábba nyílászárny bukó-nyitók, jobbos - szarnyez: tek és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegi, hőszigetelő, nem biztonsági, viziszta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezővel szárnyban - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárvekező	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950												
20	KA-03 műanyag társzerkezeti ablak elhelyezése 88 x 116 cm-es lánylábba nyílászárny bukó-nyitók, balos - szarnyez: tek és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegi, hőszigetelő, nem biztonsági, viziszta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezővel szárnyban - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárvekező	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950												
21	KA-04 műanyag társzerkezeti csúszó légvezetési síllo elhelyezése 226 x 271 cm-es lánylábba - nyílászárny: tek szárny síllo első nyitók szárnya balos, első nyitók szárny mellett fix üvegezésű oldalirányú, illetve fix üvegezésű felülirányúak - szarnyez: tek és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegi, hőszigetelő, biztonsági, felülirányú nem biztonsági, viziszta - küszöb: max. 15 mm falalépcső alumínium készlet - kilincs: első nyitók szárnyon külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezővel szárnyban - egyéb kiegészítő: hengerezte, vészkulcsos zárrendszerhez - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárvekező	1,00 db	1 426 800	214 025	1 426 800	214 025	1 640 825	1,00	1426800	214025	100%								
22	KA-05 műanyag társzerkezeti ablak elhelyezése 88 x 114 cm-es lánylábba nyílászárny bukó-nyitók, jobbos - szarnyez: tek és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegi, hőszigetelő, nem biztonsági, viziszta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezővel szárnyban - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárvekező	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950												
23	KA-06 műanyag társzerkezeti ablak elhelyezése 88 x 114 cm-es lánylábba nyílászárny bukó-nyitók, balos - szarnyez: tek és szárny mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegi, hőszigetelő, nem biztonsági, viziszta - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vlg. terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mállezővel szárnyban - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárvekező	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950												

9/1

24	KA-07 műanyag tokszerezési aljak elhelyezése 84 x 80 cm-es falfelületre nyílászárny: buko-nyíló, bakos - színezés: lak és szary mandol oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszigetelő - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vg. terméskő lap ragasztva, szélesség 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál alakú kilincs mellékelve szintben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											
25	KA-09 műanyag tokszerezési aljak elhelyezése 97 x 240 cm-es falfelületre nyílászárny: jobbos, főtűvel rögzítve - színezés: lak és szary mandol oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonsági, főtűvel rögzítve, kárdiál üveg - külső ablakpárkány: alumínium készlet - kilincs: külső és belső oldalon normál alakú kilincs mellékelve szintben - zárókezelő: hengerezett vezetékcső záromdszerezhöz - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	425 780	63 880	425 780	63 880	489 660											
26	KA-09 műanyag tokszerezési aljak elhelyezése 85 x 117 cm-es falfelületre nyílászárny: buko-nyíló, jobbos - színezés: lak és szary mandol oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszigetelő - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vg. terméskő lap ragasztva, szélesség 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál alakú kilincs mellékelve szintben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											
27	KA-10 műanyag tokszerezési aljak elhelyezése 124 x 96 cm-es falfelületre nyílászárny: buko-nyíló - színezés: lak és szary mandol oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszigetelő - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vg. terméskő lap ragasztva, szélesség 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál alakú kilincs mellékelve szintben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	158 300	28 650	158 300	28 650	186 950											
28	KA-11 műanyag tokszerezési aljak elhelyezése 87 x 115 cm-es falfelületre nyílászárny: buko-nyíló, jobbos - színezés: lak és szary mandol oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszigetelő - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben, szélesség 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vg. terméskő lap ragasztva, szélesség 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál alakú kilincs mellékelve szintben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											

29	<p>KA-15 műanyag löcszerkezetű átlak elhelyezése 56 x 55 cm-es falnyílásba</p> <p>nyílászárny bukó-nyíló, balos</p> <ul style="list-style-type: none"> - színezés: lak és szarny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vízszűrő - külső ablakkeretanyag: alumínium lemez színben, szélesség: 15 cm - belső ablakkeretanyag: 1,5 cm vlg. keretcső lap ragasztva, szélesség: 34,5 - külső: külső és belső oldalon normál átlakalkalmas műanyag szalagokkal - egyéb kiegészítő: bespikkelt nyílászárókeret 	1,00 db	82 710	14 250	82 710	14 250	96 960	100%
30	<p>KA-16 műanyag löcszerkezetű ajtó elhelyezése 97 x 240 cm-es falnyílásba</p> <p>nyílászárny: balos, felfelé nyitló fix</p> <ul style="list-style-type: none"> - színezés: lak és szarny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonsági, felfelé nyitló, nem biztonság, keret nélküli üveg - külső: max. 15 mm falalású alumínium küszöb - külső: külső és belső oldalon normál átlakalkalmas műanyag szalagokkal - zárszerkezet: hengerezett vezetékes zárszerkezethez <p>konvekciós kiegészítő, kiegészítő nyílászárókeret</p>	1,00 db	408 750	61 300	408 750	61 300	470 050	100%
31	<p>KA-17 műanyag löcszerkezetű átlak elhelyezése 54 x 55 cm-es falnyílásba</p> <p>nyílászárny bukó-nyíló, balos</p> <ul style="list-style-type: none"> - színezés: lak és szarny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vízszűrő - külső ablakkeretanyag: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakkeretanyag: 1,5 cm vlg. keretcső lap ragasztva, szélesség: 34,5 - külső: külső és belső oldalon normál átlakalkalmas műanyag szalagokkal - egyéb kiegészítő: bespikkelt nyílászárókeret 	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500	
32	<p>KA-18 műanyag löcszerkezetű átlak elhelyezése 54 x 55 cm-es falnyílásba</p> <p>nyílászárny bukó-nyíló, balos</p> <ul style="list-style-type: none"> - színezés: lak és szarny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vízszűrő - külső ablakkeretanyag: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakkeretanyag: 1,5 cm vlg. keretcső lap ragasztva, szélesség: 34,5 - külső: külső és belső oldalon normál átlakalkalmas műanyag szalagokkal - egyéb kiegészítő: bespikkelt nyílászárókeret 	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500	
33	<p>KA-19 műanyag löcszerkezetű csúszka bejárati ajtó elhelyezése 206 x 271 cm-es falnyílásba</p> <p>nyílászárny: két szárnyú ajtó első nyíló szárnya jobbos, második nyíló szárny melletti fix üvegezéssel oldaltámaszított, illetve fix üvegezéssel felfelé nyitló</p> <ul style="list-style-type: none"> - színezés: lak és szarny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonsági, felfelé nyitló nem biztonság, vízszűrő - küszöb: max. 15 mm falalású alumínium küszöb - külső: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál átlakalkalmas műanyag szalagokkal - zárszerkezet: hengerezett vezetékes zárszerkezethez - egyéb kiegészítő: bespikkelt nyílászárókeret 	1,00 db	1 184 100	177 615	1 184 100	177 615	1 361 715	100%
34	<p>Építési szerelési munkák</p> <p>csobajzai vékony, 38 cm szélességben</p>	11,92 m	0	4 970	0	59 242	59 242	
35	<p>Belső fal lábazata 38 cm vastagságú falazattal H30 normál habarccsal</p>	2,71 m ²	17 600	8 100	47 595	21 951	69 547	

29

36	Belső vakolat munkák 1,5 cm vastagságban, előleccsel UNIPUTZ kérvénykötői javító vékonyest, háttalazsal (20%)	73,08 m ²	5 550	8 790	405 483	642 197	1 047 680	73,08 m ²	405 483	642 197	100%
37	Belső festés munkák, 2 l/ig liter szintben keverés 20% javító gőlléccsel (157, 13 m ² alaponoldalon 2,99 m magasságban)	1,00 db	626 473	1 009 325	626 473	1 009 325	1 635 798				
38	Egyéb Keretpántáncó elhelyezése 5 állásos	1,00 db	107 655	19 125	107 655	19 125	128 990				
39	Kályvasz hővezető acél akadálymentes kőfali elhelyezés padlónyomas tampa mellett, 6,20 m hosszban, szín Rad 7005 (szürke)	1,00 db	61 965	77 650	61 965	77 650	139 615				
40	Léghygyász beállítás csepkeszártómata hővezető szellőztető + hűtőkövető	10,50 km	8 050	4 990	84 525	52 290	136 815				
38	Erdőfű felújítás	1,00 kg	75 600	189 900	75 600	189 900	261 700				
41	Parkolás felújítás aszfalttal	31,71 m ²	1 300	5 355	41 223	169 807	211 030				
	ÖSSZESEN				9 248 810	6 499 264	15 748 074		3 425 139	1 095 137	29%
	Megjegyzések:										
	A költségvetésben az a beruházásban a konkrétan meghatározott területekkel és létesítményekkel azonos műszaki paraméterekkel rendelkező építményekkel és létesítményekkel										
	A területen azonos anyagmennyiségű mellő anyagmennyiségűk, anyagmennyiségűk és azonos műszaki paraméterekkel rendelkező építményekkel és létesítményekkel										
	A területen azonos anyagmennyiségű mellő anyagmennyiségűk, anyagmennyiségűk és azonos műszaki paraméterekkel rendelkező építményekkel és létesítményekkel										
	A területen azonos anyagmennyiségű mellő anyagmennyiségűk, anyagmennyiségűk és azonos műszaki paraméterekkel rendelkező építményekkel és létesítményekkel										
	A területen azonos anyagmennyiségű mellő anyagmennyiségűk, anyagmennyiségűk és azonos műszaki paraméterekkel rendelkező építményekkel és létesítményekkel										
	A területen azonos anyagmennyiségű mellő anyagmennyiségűk, anyagmennyiségűk és azonos műszaki paraméterekkel rendelkező építményekkel és létesítményekkel										

99

Sorszám	Tételek száma	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
---------	---------------	-------------------	-----------	--------	----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------------

1	1 db	Meglévő vízmérő helyett NA20 mm-es vízmérő beépítése	172 860	172 860	149 325	172 860	149 325	322 185
2	3 m	D32 KPE vízvezeték építése, földárkba	910	4 400	2 730	13 200	15 930	
3	1 m3	Földkémelés, gápi erővel	0	8 640	0	8 640	8 640	
4	1 m3	Földszállítási munkagödörbe tömörítés nélkül, réteges	0	3 700	0	2 960	2 960	
5	1 m3	Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörítők 90%	0	3 700	0	2 960	2 960	
6	0,2 m3	Talajvíz réteg készítése vonalas felszímenyeknél	0,2	21 300	10 125	4 260	2 025	6 285
7	0,2 m3	Felület föld elszállítása	0	12 750	0	2 550	2 550	
8	1 db	Vízvezeték hálózati nyomásp próbája	0	12 075	0	12 075	12 075	
9	1 db	Vízvezeték hálózati felmérés	895	7 760	895	7 760	8 655	
10	1 db	ANTSZ vízmintavétel	9 680	12 075	9 680	12 075	21 755	
11	1 db	Kétdimenziós menetes gómbcsap elhelyezése, 1"	10 960	3 105	10 960	3 105	14 065	
12	1 db	Vízvezeték hálózati nyomásp próbája	0	12 075	0	12 075	12 075	
13	1 db	Vízvezeték hálózati felmérés	895	7 760	895	7 760	8 655	
14	1 db	ANTSZ vízmintavétel	9 680	12 075	9 680	12 075	21 755	
ÖSSZESEN					211 960	249 325	461 285	

Megjegyzések:

A tételekben szereplő anyagmennyiségek nettó anyagmennyiségek, anyagrendeléskor és árazáskor az esetleges veszteség hozzászámolandó!

A tételek összeállításánál többször szerepelt tételeket alkalmaztunk, ezért az egyes tételek az adott munkaneműről ellentmondásmentes tartalmazhatnának!

A külön konszignációs rendelkező elemekre vonatkozó tételek pontos tartalmát a konszignációs tervek tartalmazzák. A konszignációs tervekben meghatározott költségűk

A tételek szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi, kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyéb megjelölést tartalmaz!

Az árazással kapcsolatos kiegészítő leírás a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvetési tételtek szövege építésügyi technológiai

09

6

032.1 Csapadékcatorna									
Sorszám	Feltezés	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységére (HUF)	Díj egységére (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
1		Főklomló, göpi orvól	21,4	m3	0	0	0	0	104 096
2		Főtávvezetős munkagödörbe, tömörítés nélküli, réteges elterítés	11,9	m3	0	3 700	0	44 030	44 030
3		Tömörítés göpi orvól nagy felületen, tömörítési fok 90%	21,4	m3	0	3 700	0	79 180	79 180
4		Tájlavító réteg készítése vonalas felületmunkáknál	6,1	m3	21 300	10 125	129 930	61 763	191 693
5		Felölt föld elszállítás	6,1	m3	0	12 750	0	77 775	77 775
6		Cepektilia terítése szikkasztó körre	13,5	m2	765	500	10 328	6 750	17 078
7		Orgonács elhelyezése szikkasztóba	3,4	m3	21 300	10 125	72 420	34 425	106 845
8	9	Egyoldalon tökos műanyag csatornacső beépítése földárkba, 5,0 m hosszú csövekből, gumigyűrűs tömítéssel, csődombokkal, külső csőátmérő: 125mm PANNONPIPE, KGEM 125/5M PVC csatornacső, D = 125 mm	41,6	m	5 645	5 560	234 832	231 296	466 128
9	10	Egyoldalon tökos műanyag csatornacső beépítése földárkba, 5,0 m hosszú csövekből, gumigyűrűs tömítéssel, csődombokkal, külső csőátmérő: 150mm PANNONPIPE, KGEM 150/5M PVC csatornacső, D = 150 mm	12,6	m	9 050	5 750	114 030	72 450	186 480
		HLS 50/2 MINIMAX esővíz süllyesztőszekrény beépítése	7	db	14 130	6 600	98 910	46 200	145 110
ÖSSZESEN							660 450	838 765	1 499 214
Megjegyzések:									
A tételben szereplő anyagmennyiségek nettó anyagmennyiségek, anyagrendeléskor és árazáskor az eselleges veszteség hozzászámolandó!									
A tételék összeállításánál többször összevont tételket alkalmaztunk, ezért az egyes tételék az adott munkaneműtől elért munkákkal is tartalmazhatnak									
A tételék konszignációval rendelkező elemekre vonatkozó tételék pontos tartalmát a konszignációs tervek tartalmazzák. A konszignációs tervekben meghatározott kiegészítők									
A tételék konszignációval rendelkező elemekre vonatkozó tételék pontos tartalmát a konszignációs tervek tartalmazzák. A konszignációs tervekben meghatározott kiegészítők									
A tételék szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi, kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyéb megnevezést tartalmaz!									
Az árazásban költségvételi kitérés a műszaki tervekkel és a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvételi tételék szövege építéstechnológiai									

KÖLTSÉGVETÉS FŐSSZEJTŐ

KÖZEGDOROSZLÓ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA (9725 KÖZEGDOROSZLÓ, FŐ ÚT 7.),
 JOÓ TAMÁS POLGÁRMESTER, MINT ÉPÍTETTŐ MEGBÍZÁSÁBÓL
 9725 KÖZEGDOROSZLÓ, FŐ Ú. 7., HRSZ.: 48 ALATT TERVEZETT

FALUHÁZ FELJÚJTÁSA ÉS ÁTALAKÍTÁSA
 I. MUNKARÉSZ

AJÁNLATKÉRESI DOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

- 01. Építéssel
- 031. Vízbevezetés bővítés
- 032. Csapadékcساتوما
- 033. Kazánhelyiség
- 04. Építési vállalkozások
- 99. Műszaki észrevételek

Anyagköltség	Díjköltség	Anyag+díjköltség
9 248 810	6 499 264	15 748 074
211 960	249 325	461 285
660 450	838 765	1 499 214
2 554 415	591 325	3 145 740
358 750	494 830	853 580
0	0	0
13 034 384	8 673 509	21 707 893
		5 861 131
		27 569 024

Epiemény közvetlen költsége összesen
 AFA
 27,00%
 A munka ára összesen

4. részszám			
Anyagköltség	Díjköltség	Anyag+díjköltség	Teljesítés százalék
667 696	1 179 132	1 846 828	76%
190 810	209 655	400 465	87%
606 769	2 247 293	2 854 062	80,4%
858 506	1 388 787	1 247 293	

2022.06.23

Felcseé, aláírás

SZARNYASÉP Kft.
 9730 Köszeg, Alsó körút 6.
 Adószám: 1363332-2-18
 Cg.18-09-106594

Sorszám	Tételcím	Tétel megnevezése	D1.1. Építkezések						A részazánia					
			Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)	Mennyiség	Egység	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Teljesítés százalék
1		Felvonási létesítmények	1,00	kar	0	76 500	0	76 500	0	76 500				
2		Hulladékzártolás és elhelyezés	1,00	kar	0	185 000	0	185 000	0	185 000				
		Bontások			0									
3		Megleívó bontásai (a nyílászárók bontása, a bontott anyagok átvétele, a bontás utáni elszállítás)	17,00	db	0	19 750	0	335 750	0	335 750				
4		Belső nyílászárók bontása lépcső mellett, a bontott anyagok átvétele, a bontás utáni elszállítás	1,00	db	0	19 750	0	19 750	0	19 750				
5		Megleívó acél zártszerkezetű kerékpártartók bontása, a bontott anyagok átvétele, a bontás utáni elszállítás	2,00	db	0	19 125	0	38 250	0	38 250				
6		Megleívó acél zártszerkezetű kocsik bontása, a bontott anyagok átvétele, a bontás utáni elszállítás	1,00	db	0	28 305	0	28 305	0	28 305				
7		Megleívó tüpk kivágása és végleges lerakódásra történő elszállítása	1,00	kar	0	191 200	0	191 200	0	191 200				
8		Megleívó beton járda és terasz beton és lépcső bontása, a bontott anyagok átvétele, a bontás utáni elszállítás	51,28	m ²	0	17 200	0	881 672	0	881 672				
9		Megleívó ragasztott mázas kerámia burkolati teraszralé lerakása	47,60	m ²	0	6 220	0	296 072	0	296 072				
		Taburkólatok												
10		Terasz felületének kiegészítése 3 cm vastagságban	1,30	m ³	63 500	32 200	82 550	41 600	124 410					
11		1 réteg vízszigetelés készítése teraszra kádostalassal	40,73	m ²	2 550	3 000	103 662	122 190	226 052					
12		Gondokállás lerakása kerázián szigetelésre	40,73	m ²	765	500	31 158	20 365	51 523					
13		Kerámia lerakás lerakása rampák alá, 20 cm vastagságban	2,40	m ³	21 250	10 300	51 000	24 720	75 720					
14		Kerámia lerakás elhelyezése terasz és rampák mellé, 30 cm vastagságban	33,00	m	6 500	4 850	214 500	163 350	377 850					
15		Zúzadék lerakása terasz alá, 4 cm vastagságban	52,50	m ²	650	535	44 625	28 088	72 713					
16		Térkö készítése teraszra és rampára Leier Tervára 6 cm vastagságban	52,50	m ²	9 550	5 510	501 375	289 275	790 650					
17		Személygépkocsi parkoló és kerékpártartóknál terület készítése, tönkrel 20-55 db/m ² m ² vastagságban	193,98	m ²	4 250	3 000	823 980	581 640	1 405 620					
18		Nyílászárók KA-01 műanyag tokszerkezetű acéltel bejárati ajtó elhelyezése 235 x 271 cm-es felnyílással - nyílászáró: két szárnyú ajtó első nyíló szárnya balos, első nyíló szárny mellett fix üvegezésű oldalrúdló, illetve fix üvegezésű felülrúdló - ezimzés: lók és szárny mindkét oldalán fehér üvegezés - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonsági, felülrúdló nem biztonsági, vastagság - külső: max. 15 mm felülrúdló alumínium készítésű - befűtés: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ajkalkalmas melléklet számban zárókezelési, hangszigetelés, vezetékező zárendezéshez - egyéb kiegészítő: beszállítási nyílászárók	1,00	db	1 184 100	177 615	1 184 100	177 615	1 361 715					

19	KA-02 műanyag lokszerkezeti alák előfeszítés 88 x 116 cm-es fahívaldca nyílászárny: bukó-nyíló, jobbos - színezés: lak és szenny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszta - külső ablakkeretanyag: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakkeretanyag: 1,5 cm víg, terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs malterzést szinben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárterekelő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											
20	KA-03 műanyag lokszerkezeti alák előfeszítés 88 x 116 cm-es fahívaldca nyílászárny: bukó-nyíló, balos - színezés: lak és szenny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszta - külső ablakkeretanyag: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakkeretanyag: 1,5 cm víg, terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs malterzést szinben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárterekelő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											
21	KA-04 műanyag lokszerkezeti alák előfeszítés 88 x 116 cm-es fahívaldca nyílászárny: két szárnyú ajtó elő nyíló szárnya balos, első nyíló szárny melletti fix üvegezésű oldeltárgy, illetve fix üvegezésű feldívaldglók - színezés: lak és szenny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonsági, felületáglító nem biztonsági, vízszta - küszöb: max. 15 mm leálléslu alumínium küszöb - kilincs: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ajtókilincs malterzést szinben - zárszerkezet: hengerezett vezérléses zárszerkezethez - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárterekelő	1,00 db	1 428 800	214 025	1 428 800	214 025	1 640 825											
22	KA-05 műanyag lokszerkezeti alák előfeszítés 85 x 114 cm-es fahívaldca nyílászárny: bukó-nyíló, jobbos - színezés: lak és szenny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszta - külső ablakkeretanyag: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakkeretanyag: 1,5 cm víg, terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs malterzést szinben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárterekelő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											
23	KA-06 műanyag lokszerkezeti alák előfeszítés 85 x 114 cm-es fahívaldca nyílászárny: bukó-nyíló, balos - színezés: lak és szenny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonsági, vízszta - külső ablakkeretanyag: alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakkeretanyag: 1,5 cm víg, terméskő lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs malterzést szinben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárterekelő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											

89

24	KA-07 műanyag lokszerkezeti alák elhelyezése 84 x 50 cm-es falyirásban nyílászáró buko-nyitó, balos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegl, hőszigetelő, nem biztonsági, vizitizta - külső ablakpakomány: alumínium lenéz fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakomány: 1,5 cm víg, terméskó lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs málvezetési színben - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókészlet	1,001 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											
25	KA-08 műanyag lokszerkezeti alák elhelyezése 97 x 220 cm-es falyirásban nyílászáró jobbos, kétházigós fx - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegl, hőszigetelő, biztonsági, felülhúzó nem biztonsági, kábelrel üveg - küszöb mag: 15 mm felülre alumínium küszöb - kilincs: külső és belső oldalon normál ajtókilincs málvezetési színben - zárókezelés: hengerezett vezetékcsőcs zárendezékhez - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókészlet	1,001 db	425 760	63 880	425 760	63 880	489 640											
26	KA-09 műanyag lokszerkezeti alák elhelyezése 85 x 117 cm-es falyirásban nyílászáró buko-nyitó, jobbos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegl, hőszigetelő, nem biztonsági, vizitizta - külső ablakpakomány: alumínium lenéz fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakomány: 1,5 cm víg, terméskó lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs málvezetési színben - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókészlet	1,001 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											
27	KA-10 műanyag lokszerkezeti alák elhelyezése 72 x 50 cm-es falyirásban nyílászáró buko-nyitó - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegl, hőszigetelő, nem biztonsági, vizitizta - külső ablakpakomány: alumínium lenéz fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakomány: 1,5 cm víg, terméskó lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs málvezetési színben - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókészlet	1,001 db	158 300	28 650	158 300	28 650	186 950											
28	KA-11 műanyag lokszerkezeti alák elhelyezése 87 x 116 cm-es falyirásban nyílászáró buko-nyitó, jobbos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 rétegl, hőszigetelő, nem biztonsági, vizitizta - külső ablakpakomány: alumínium lenéz fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpakomány: 1,5 cm víg, terméskó lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs málvezetési színben - egyéb kiegészítő beépített nyílászárókészlet	1,001 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950											

09

29	KA-15 műanyag tokszekerező ablak elhelyezése 56 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny: buko nyíló, balos - színezés: tok és szárny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, víztiszta külső ablakpaketyó: alumínium laméz fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpaketyó: 1,5 cm vílg. lermesítő lap ragasztva, szélesség: 34,5 kílmés: külső és belső oldalon normál ablakvílmcs mallezlet szímben - egyéb kiegészítő: bespílti nyílászáróhéls	1,00 db	82 710	14 250	82 710	14 250	96 960
30	KA-16 műanyag tokszekerező ajtó elhelyezése 97 x 240 cm-es falnyílásba nyílászárny: balos, felülkijlító fx - színezés: tok és szárny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, biztonsági, felülkijlító nem biztonság, kelledal üveg - külső: máx. 15 mm falilású alumínium külső - kílmés: külső és belső oldalon normál ajtóvílmcs mallezlet szímben zárókezelés: hengerez vezérlékes zárendzethez - egyéb kiegészítő: bespílti mallezlet	1,00 db	408 750	61 300	408 750	61 300	470 050
31	KA-17 műanyag tokszekerező ajlak elhelyezése 54 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny: buko nyíló, balos - színezés: tok és szárny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, víztiszta külső ablakpaketyó: alumínium laméz fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpaketyó: 1,5 cm vílg. lermesítő lap ragasztva, szélesség: 34,5 kílmés: külső és belső oldalon normál ablakvílmcs mallezlet szímben - egyéb kiegészítő: bespílti nyílászáróhéls	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500
32	KA-18 műanyag tokszekerező ajlak elhelyezése 54 x 55 cm-es falnyílásba nyílászárny: buko nyíló, balos - színezés: tok és szárny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonság, víztiszta külső ablakpaketyó: alumínium laméz fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpaketyó: 1,5 cm vílg. lermesítő lap ragasztva, szélesség: 34,5 kílmés: külső és belső oldalon normál ablakvílmcs mallezlet szímben - egyéb kiegészítő: bespílti nyílászáróhéls	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500
33	KA-19 műanyag tokszekerező ajlak elhelyezése 298 x 271 cm-es falnyílásba nyílászárny: két szárnyú ajtó első nyíló szárnya jobbos, első nyíló szárny melletti fx üvegezésű oldalkijlító, illetve fx üvegezésű felülkijlító - színezés: tok és szárny mindeket oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, biztonság, felülkijlító nem biztonság, víztiszta - külső: máx. 15 mm falilású alumínium külső - kílmés: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ajtóvílmcs mallezlet szímben zárókezelés: hengerez vezérlékes zárendzethez - egyéb kiegészítő: bespílti nyílászáróhéls	1,00 db	1 184 100	177 615	1 184 100	177 615	1 361 715
34	Ertékelési munkák						
35	csobbal végezés 38 cm szélességben Pecsdő fal faragása 38 cm vastagságra falazattal H30 normál habarccsal	11,92 m 2,71 m ²	0 17 600	4 970 8 100	0 47 636	59 242 21 951	59 242 69 647

91

36	Belső vakolatok munkái 1,5 cm vastagságban, előfeszítve UNIPUIZ készítménnyel javuló vakolattal, habotlalat (20%)	73,06 m ²	5 550	8 790	403 483	642 197	1 047 680															
37	Belső festési munkák, 2 kg festés színben festés 20% javuló gletteléssel (157,13 m ² alapterületen 2,98 m magasságban)	1,00 kft	626 473	1 009 325	626 473	1 009 325	1 635 798	1,00 kft														
	Egyéb																					
38	Kerékváltó elhelyezése 5 állásos	1,00 db	107 885	19 125	107 885	19 125	126 990															
39	Visszacsorgó acél akadálymentes korlát elhelyezése akadálymentes rampa mellett, 6,20 m hosszban, szm. Ral 7065 (szóval)	1,00 db	63 965	77 650	61 965	77 650	139 615															
40	Levegőszűrő beépítése csapadékvízcsatornába homogénit szellőztető + léztillósítással	10,50 fm	8 050	4 980	84 525	52 290	136 815															
38	Előfeld felújító festése	1,00 kft	79 800	185 900	79 800	185 900	261 700															
41	Parkolási felület előtti területen	31,71 m ²	1 300	5 555	41 223	169 807	211 030	31,71 m ²														
	ÖSSZESEN				9 248 910	8 499 264	15 748 074															
	Megjegyzések:																					
	A költségvetésben és a tendérkijelöltökben megjelölt értékek és típus szerkeszték azonos műszaki paraméterekkel rendelkező értékekkel és típus																					
	A felületen szétválasztott anyagok minőségének, árának, mennyiségének, az anyagok az előírt vastagság, minőség, típus, mennyiség, típus																					
	A felület készítéséhez használt összesítő felületi akkumulátor																					
	A költségvetésben és a tendérkijelöltökben megjelölt értékek és típus szerkeszték azonos műszaki paraméterekkel rendelkező értékekkel és típus																					
	A felület készítéséhez használt összesítő felületi akkumulátor																					
	A költségvetésben és a tendérkijelöltökben megjelölt értékek és típus szerkeszték azonos műszaki paraméterekkel rendelkező értékekkel és típus																					
	A felület készítéséhez használt összesítő felületi akkumulátor																					
	Az ártékelt költségek kérés a műszaki leírások és a műszaki leírásokkal együtt társított teljes értékű, a költségvetési felületi szerkezet elhelyezkedéséről																					

B

031. I. Vízbevezetés hővítés

Sorszám	Tétele szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	4. részszám											
					Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)	Mennyiség	Egység	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Teljesítési százalék		
		Telekhatáron belüli vízbevezetés hővítés														
1		Meglelvő vízmeőr helyett MA20 mm-es vízmeőr beépítése	1 db		172 860	149 325	172 860	149 325	322 185	1 db		172860	149325	100%		
2		D32 KPE vízvezeték építése, földszóra	3 m		910	4 400	2 730	13 200	15 930	3 m		2730	13200	100%		
3		Földkimenés gépi erővel	1 m3		0	8 640	0	8 640	8 640	1 m3		0	8640	100%		
4		Földvisszatöltés munkagödörbe, tömörítés nélkül, réteges	1 m3		0	3 700	0	2 960	2 960	1 m3		0	2960	100%		
5		Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörítési fok 90%	1 m3		0	3 700	0	3 700	3 700	1 m3		0	3700	100%		
6		Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményekkel	0,2 m3		21 300	10 125	4 260	2 025	6 285	0,2 m3		4260	2025	100%		
7		Fellett föld elszállítása	0,2 m3		0	12 750	0	2 550	2 550	0,2 m3		0	2550	100%		
8		Vízvezeték hálózat nyomáspróbája	1 db		0	12 075	0	12 075	12 075	1 db		0	12075	100%		
9		Vízvezeték hálózat fertőtlenítése	1 db		895	7 760	895	7 760	8 655							
10		ANTSZ vízminlivétel	1 db		9 680	12 075	9 680	12 075	21 755							
11		Kétoldalon meretes gömbsap elhelyezése, 1"	1 db		10 960	3 105	10 960	3 105	14 065	1 db		10960	3105	100%		
12		Vízvezeték hálózat nyomáspróbája	1 db		0	12 075	0	12 075	12 075	1 db		0	12075	100%		
13		Vízvezeték hálózat fertőtlenítése	1 db		895	7 760	895	7 760	8 655							
14		ANTSZ vízminlivétel	1 db		9 680	12 075	9 680	12 075	21 755							
		ÖSSZESEN					211 980	249 325	461 285			190810	209655	87%		
		Megjegyzések:														
		A tételekben szereplő anyagmennyiségek meló anyagmennyiségek, anyagrendelések és árazások az esetleges veszteség hozzászámolandó!														
		A tételek összeállításánál többször-összevonon tételeket alkalmaztunk, ezért az egyes tételek az adott munkanemőü elerő munkákat is tartalmazhatnak!														
		A külön konszignációval rendelkező elemekre vonatkozó tételek pontos tartalmát a konszignációs tervek tartalmazzák. A konszignációs tervekben meghatározott														
		A tételek szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi, kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyéb megjegyzést														
		Az árazatlan költségvetési kírás a műszaki tervekkel és a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvetési tételek szövege építéstechnológiai														

302 L Csapadékcatorna									
Sorszám	Tételezszám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
1		Földkerítés, gépi erővel	21,4	m3	0	3 700	0	184 896	184 896
2		Földszarvazó térszámok, gépi erővel, térszámok, térszámok	11,9	m3	0	3 700	0	44 030	44 030
3		Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörségi fok 90% eléréssel	21,4	m3	0	3 700	0	79 180	79 180
4		Tájlavító réteg készítése vonalas létesítményeknél	6,1	m3	21 300	10 125	129 930	61 763	191 693
5		Felület elszállítás	6,1	m3	0	12 750	0	77 775	77 775
6		Ceoxillia terület elszállítás köré	13,5	m2	765	500	10 328	6 750	17 078
7		Öregkavic elhelyezése szikkasztóba	3,4	m3	21 300	10 125	72 420	34 425	106 845
8		Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, 5,0 m hosszú csövekbeli, gumigyűrűs tömítéssel, csőtornokkal, külső csőátmérő: 125mm PANNONPPE, KGEM 125/5M PVC csatornacső, D = 125 mm	41,6	m	5 645	5 560	234 832	231 296	466 128
9		Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, 5,0 m hosszú csövekbeli, gumigyűrűs tömítéssel, csőtornokkal, külső csőátmérő: 150mm PANNONPPE, KGEM 150/5M PVC csatornacső, D = 150 mm	12,6	m	9 050	5 750	114 030	72 450	186 480
10		HL 660/2 MINIMAX esővíz süllyesztőszekrény beépítése	7	db	14 130	6 600	98 910	46 200	145 110
ÖSSZESEN							660 450	838 765	1 499 214
Mégjegyzések:									
A tételekben szereplő anyagmennyiségek nettó anyagmennyiségek, anyagrendelések és árazások az esetleges veszteség hozzájárulandói.									
A tételek összeállításánál többször került alkalmazásunk, ezért az egyes tételek az adott munkaneműtől eltérő munkákat is tartalmazhatnak.									
A külön konzignációval rendelkező elemekre vonatkozó tételek pontos tartalmát a konzignációs tervek tartalmazták. A konzignációs tervekben meghatározott kiegészítők									
A tételek szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi, kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyéb megjegyzést tartalmaz!									
Az árazatlan költségvetést kitérő a műszaki tervekkel és a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvetési tételek szövege építéstechnológiai									

9

Sorszám	Teljesítés	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag	Egységre	Díj	Anyag	Díj	Anyag+díj
1	33-063	Hornyeres, legfeljebb 8 cm ² keresztmetszetre	10 m	10 m	0	1 845	0	18 450	0	18 450
2	33-003	Feszítéskészlet, dobozok részére legfeljebb 5 - 78 mm átméretű, 30 mm mélységű	3 db	3 db	0	1 230	0	3 690	0	3 690
3	71-000	Vezetékek, kábelok és szerelvények bontása védődobozokhoz, kábelok és szerelvények bontása Hornyeres részére	10 m	10 m	0	3 820	0	38 200	0	38 200
4	71-001	Hornyeres, emeltű védődobozok elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú falon	10 m	10 m	0	3 920	0	39 200	0	39 200
5	71-001	Hornyeres, emeltű védődobozok elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú falon	5 m	5 m	1 600	1 355	1 600	13 550	1 600	15 150
6	71-001	Műanyag szűke védődoboz 38 mm méretű, 38-48 mm bűntől M0 III. vékonyfalú, hajlítható merev	3 db	3 db	2 950	3 570	2 950	17 700	3 570	21 270
7	71-001-2	Elágazó doboz 38 mm méretű, 38-48 mm bűntől M0 III. vékonyfalú, hajlítható merev	3 m	3 m	1 040	2 535	1 040	7 755	2 535	10 290
8	71-002-1	Szigeti vezetékek elhelyezése védődobozba húzva vagy vezetékcsatornába felkötve, részvezetével, hegyező kábelok, szigetelés ellenállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékeket bekötése nélkül, keresztmetszettel 10-16 mm ² Hornyeres-Kábel H07V-K 450/750V	10 m	10 m	360	500	360	1 500	500	2 580
9	71-002-1-3	Szigeti vezetékek elhelyezése védődobozba húzva vagy vezetékcsatornába felkötve, részvezetével, hegyező kábelok, szigetelés ellenállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékeket bekötése nélkül, keresztmetszettel 10-16 mm ² Hornyeres-Kábel H07V-K 450/750V	6 m	6 m	890	610	890	6 100	610	15 000
10	71-002-21	Kábelvezető vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érti részvezetével, elágazó dobozokkal, szigetelés ellenállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékeket bekötése nélkül, keresztmetszettel 0,5-2,5 mm ² Hornyeres-Kábel H05V-F 300/500V	30 m	30 m	475	610	475	3 660	610	6 510
11	71-002-21	Kábelvezető vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érti részvezetével, elágazó dobozokkal, szigetelés ellenállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékeket bekötése nélkül, keresztmetszettel 0,5-2,5 mm ² Hornyeres-Kábel H05V-F 300/500V	20 m	20 m	480	1 850	480	55 500	1 850	69 900
12	71-002-21-3	Kábelvezető vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érti részvezetével, elágazó dobozokkal, szigetelés ellenállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékeket bekötése nélkül, keresztmetszettel 0,5-2,5 mm ² Hornyeres-Kábel H05V-F 300/500V	20 m	20 m	880	1 845	880	36 900	1 845	54 500
13	71-005	Komplett villágítás és telekommunikációs szerelvények, fali kapcsolók elhelyezése, szűke, 10-16A képfűző kapcsolók LEGRAND Carva képfűző kapcsolóval, fali lámpa (szám: 27382)	1 db	1 db	2 840	2 340	2 840	46 800	2 340	103 600
14	71-005-1	Komplett villágítás és telekommunikációs szerelvények, fali lámpa (szám: 27382)	1 db	1 db	3 605	3 935	3 605	3 935	3 935	7 540
15	71-009	Aránból készült lámpák falon kívüli elhelyezése, kábelok, csatlakozók, szűke, szűke (Kábel szám: 059570)	1 db	1 db	4 795	3 940	4 795	3 940	4 795	8 735
16	71-010-2	Fali lámpa szerelvények elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zart. LED-os kivitelben SIMOTRADE STAR-236 IP65 F.C. LED 48W 520mm 4000K pc-p. pánttal	1 db	1 db	203 130	98 550	203 130	98 550	203 130	301 680
17	71-010-9	Villám és érintésvédő mérés és levezetőkészítése	50 mp	50 mp	37 300	18 600	37 300	18 600	37 300	55 900
ÖSSZESEN										
					494 830	358 750	494 830	853 580	358 750	853 580

04.1 Eplérvillamosság

KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZEÍTŐ

KÖZSEGDDOROSZLÓ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA (9725 KÖZSEGDDOROSZLÓ, FŐ ÚT 7.),
100 TAMÁS POLGÁRMESTER, MINT ÉPÍTETTŐ MEGBÍZÁSÁBÓL A
9725 KÖZSEGDDOROSZLÓ, FŐ Ú. 7., HRSZ.: 48 ALATT TERVEZETT

**FALUHÁZ FELÚJÍTÁSA ÉS ÁTALAKÍTÁSA
I. MUNKARÉSZ**

AJÁNLATKÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

- 01. Építéssel
- 031. Vízberkölés bővítés
- 032. Csapadékcscsatorna
- 033. Kazanfelújítás
- 04. Épületállományosság
- 99. Műszaki esztrévételek

Építvány közvetlen költsége összesen

AFA

A munka ára összesen

	Anyagköltség	Díjköltség	Anyag+díjköltség
01. Építéssel	9 248 810	6 499 264	15 748 074
031. Vízberkölés bővítés	211 960	249 325	461 285
032. Csapadékcscsatorna	660 450	838 765	1 499 214
033. Kazanfelújítás	2 554 415	591 325	3 145 740
04. Épületállományosság	358 750	494 830	853 580
99. Műszaki esztrévételek	0	0	0
Építvány közvetlen költsége összesen	13 034 384	8 673 509	21 707 893
AFA			5 861 131
A munka ára összesen			27 569 024

2022.10.06

	Anyagköltség	Díjköltség	Anyag+díjköltség	Tejesítési százalék	100% 100%
01. Építéssel	21 150	39 670	60 820	100%	100%
031. Vízberkölés bővítés	0	185 000	185 000	100%	100%
032. Csapadékcscsatorna	660 450	838 765	1 499 214	100%	100%
033. Kazanfelújítás	2 554 415	591 325	3 145 740	100%	100%
04. Épületállományosság	358 750	494 830	853 580	100%	100%
99. Műszaki esztrévételek	0	0	0	100%	100%
Építvány közvetlen költsége összesen	2 934 314	1 310 825	4 245 139	100,0%	100,0%
AFA			1 146 188		
A munka ára összesen			5 391 327		

Pecset, aláírás

SZÁRNYASEP Kft.
9730 Kőszeg, Alsó körút 6.
Adószám: 13633332-2-18
Cg:18-09-106594

Sorozat	Tételcím	Tétel megnevezése	01. Építkezések						Végpróba							
			Mennyiség	Egység	Árnyeg egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Árnyeg összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Árnyeg-díj összesen (HUF)	Mennyiség	Egység	Árnyeg összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Teljesítés százalék		
1		Felújítási készítmények														
2		Műbi ábrák	1,00	ki	0	76 500	0	76 500	0	76 500						
		Hűtőszekrény és elhelyezés	1,00	ki	0	185 000	0	185 000	0	185 000						
		Bontások														
3		Megővő homokfal (a nyílászárók bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával)	17,00	db	0	19 750	0	335 750	0	335 750						
4		Belső nyílászárók bontása lépcső mellett, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	1,00	db	0	19 750	0	19 750	0	19 750						
5		Megővő acél zárkastornyó kerékpártervek bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	2,00	db	0	19 125	0	38 250	0	38 250						
6		Megővő acél zárkastornyó korlát bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	1,00	db	0	28 305	0	28 305	0	28 305						
7		Megővő tégk kiegészítés és végleges lerakódásra történő elszállítás	1,00	ki	0	191 200	0	191 200	0	191 200						
8		Megővő beton járdát és teraszt beton és lapozó bontása, a bontott anyagok végleges lerakódásra történő elszállításával	51,26	m ²	0	17 200	0	881 672	0	881 672						
9		Megővő ragasztott mázas kerámia burkolat felszámolása	47,50	m ²	0	6 220	0	296 072	0	296 072						
		Fűtőberendezések														
10		Terasz felújítások kiegészítés 3 cm vastagságban	1,30	m ³	63 500	32 200	82 550	41 850	124 410							
11		1 réteg vízszigetelés készítése terasz keréksíkjával	40,73	m ²	2 550	3 000	102 862	122 190	225 052							
12		Gödrök feltöltése teraszon szigeteléssel	40,73	m ²	745	500	31 158	20 385	51 523							
13		Köves lerakás teraszon szigetelésre	2,40	m ³	21 250	10 300	51 000	24 720	75 720							
14		Kövesztréteg elhelyezése terasz és fűtőkábel mellé 30 cm vastagságban	33,00	m ³	6 500	4 950	214 500	183 350	377 850							
15		szigetelés	52,50	m ²	850	535	44 625	28 088	72 713							
16		Zúzott kőzetek lerakása 4 cm vastagságban	52,50	m ²	9 550	5 510	501 375	289 275	790 650							
17		Személygépkocsi parkoló és kerékpárterület felületi készítése, kőműves 20,55 m ² márvány, zúzottkő, 20 cm vastagságban vastagon betéttel	193,88	m ²	4 250	3 000	823 950	581 640	1 405 590							
18		Nyílászárók RA-01 műanyag lekerekített osztott bejárati ajtó elhelyezése 235 x 271 cm-es falnyílásba - nyílászáró: két szárnyú ajtó első nyíló szárnya balra, első nyíló szárny mellett fix üvegezésű oldalfalig, illetve fix üvegezésű falnyílások - szarvas: lók és szárny mellett oldalon látható üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonsági, fedélrészigle nem bitonív, vakolat - küszöb: max. 15 mm keléltetés alumínium küszöb - kiegészítő: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ajkillesztés mellett, hengertartó vezetékelés zárszerkezethez - egyéb kiegészítő: beépített nyílászárók	1,00	db	1 184 100	177 515	1 184 100	177 515	1 361 715							

9

19	KA-02 műanyag lakszekerezeti ablak elhelyezése 88 x 116 cm-es falflyalába nyílászárny: bukónyíló, jobbos - színezés: lók és szárny minkdeli oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonságos, vitafólia - külső ablakpárkány: alumínium ténhez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, tenneski lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - káncs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mallezési színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950												
20	KA-03 műanyag lakszekerezeti ablak elhelyezése 88 x 116 cm-es falflyalába nyílászárny: bukónyíló, balos - színezés: lók és szárny minkdeli oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonságos, vitafólia - külső ablakpárkány: alumínium ténhez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, tenneski lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - káncs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mallezési színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950												
21	KA-04 műanyag lakszekerezeti osztott bifaxiál ajtó elhelyezése 236 x 271 cm-es falflyalába - nyílászárny: két szárnyú ajtó első nyíló szárnya balos, első nyíló szárny mellett fix üvegezésű adatkilgató; illetve fix üvegezésű felhívógatók - színezés: lók és szárny minkdeli oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, biztonságos, felhívógató nem biztonságos, vitafólia - készítő: max. 15 mm vastagsú alumínium készítő - káncs: első nyíló szárnyon külső és belső oldalon normál ablakkilincs mallezési színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	1 428 800	214 025	1 428 800	214 025	1 640 825												
22	KA-05 műanyag lakszekerezeti ablak elhelyezése 85 x 114 cm-es falflyalába nyílászárny: bukónyíló, jobbos - színezés: lók és szárny minkdeli oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonságos, vitafólia - külső ablakpárkány: alumínium ténhez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, tenneski lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - káncs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mallezési színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950												
23	KA-06 műanyag lakszekerezeti ablak elhelyezése 85 x 114 cm-es falflyalába nyílászárny: bukónyíló, balos - színezés: lók és szárny minkdeli oldalon fehér - üvegezés: 3 réteglü, hőszigetelő, nem biztonságos, vitafólia - külső ablakpárkány: alumínium ténhez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, tenneski lap ragasztva, szélesség: 34,5 cm - káncs: külső és belső oldalon normál ablakkilincs mallezési színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáró	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950												

98

24	KA-07 műanyag lócsiszológépi ablak elhelyezése 64 x 60 cm-es fémnyílásba nyílásanyag: buko-nyíló, balos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü hőszigetelő, nem biztonság, vízszigetelő - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben; szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vg, terméskő lap ragasztva; szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normal ablakkilincs mellékelve színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáróképfő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950						
25	KA-08 műanyag lócsiszológépi ajtó elhelyezése 97 x 240 cm-es fémnyílásba nyílásanyag: jobbos, fémnyílógiló fx - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü hőszigetelő, biztonság, fémnyílógiló nem biztonság, katedál üveg - külső: max. 15 mm felület alumínium hőszigetelő - kilincs: külső és belső oldalon normal ajtókilincs mellékelve színben - hengerezett vezérlőcsiszó zárrendszerhez - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáróképfő	1,00 db	422 760	63 880	422 760	63 880	489 640						
26	KA-09 műanyag lócsiszológépi ablak elhelyezése 85 x 117 cm-es fémnyílásba nyílásanyag: buko-nyíló, jobbos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü hőszigetelő, nem biztonság, vízszigetelő - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben; szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vg, terméskő lap ragasztva; szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normal ablakkilincs mellékelve színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáróképfő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950						
27	KA-10 műanyag lócsiszológépi ablak elhelyezése 124 x 56 cm-es fémnyílásba nyílásanyag: buko-nyíló - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü hőszigetelő, nem biztonság, vízszigetelő - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben; szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vg, terméskő lap ragasztva; szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normal ablakkilincs mellékelve színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáróképfő	1,00 db	158 300	28 650	158 300	28 650	186 950						
28	KA-11 műanyag lócsiszológépi ablak elhelyezése 87 x 116 cm-es fémnyílásba nyílásanyag: buko-nyíló, jobbos - színezés: lók és szárny mindkét oldalán fehér - üvegezés: 3 réteglü hőszigetelő, nem biztonság, vízszigetelő - külső ablakpárkány: alumínium lemez fehér színben; szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm Vg, terméskő lap ragasztva; szélesség: 34,5 cm - kilincs: külső és belső oldalon normal ablakkilincs mellékelve színben - egyéb kiegészítő: beépített nyílászáróképfő	1,00 db	132 800	25 150	132 800	25 150	157 950						

29	KA-15 műanyag tokcsatlakozó ablak elhelyezése 58 x 55 cm-es falfülkésbe nyílászárny: bukónyíló, balos - színezés: lak es szary mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vizizárta külső ablakpárkány - alumínium lemez fehér színben, szélesség: 13 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, tennetkő lap ragasztva, szélesség: 34,5 kifincs: külső és belső oldalon normál ablakfűtés matlazást szímben - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászáróképlő	1,00 db	82 710	14 250	82 710	14 250	96 960
30	KA-16 műanyag tokcsatlakozó ajtó elhelyezése 97 x 210 cm-es falfülkésbe nyílászárny: balos, felülrőlajló fx - színezés: lak es szary mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonság, felülrőlajló nem biztonság, katedrál üveg - küszöb: max. 15 mm falalású alumínium küszöb - kifincs: külső es belső oldalon normál ajtófűtés matlazást szímben záratokozat: hangszár, vezetékes záratokozathoz - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászáróképlő	1,00 db	408 750	61 300	408 750	61 300	470 050
31	KA-17 műanyag tokcsatlakozó ablak elhelyezése 64 x 56 cm-es falfülkésbe nyílászárny: bukónyíló, balos - színezés: lak es szary mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vizizárta külső ablakpárkány - alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, tennetkő lap ragasztva, szélesség: 34,5 kifincs: külső es belső oldalon normál ablakfűtés matlazást szímben - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászáróképlő	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500
32	KA-18 műanyag tokcsatlakozó ablak elhelyezése 64 x 55 cm-es falfülkésbe nyílászárny: bukónyíló, balos - színezés: lak es szary mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, nem biztonság, vizizárta külső ablakpárkány - alumínium lemez fehér színben, szélesség: 15 cm - belső ablakpárkány: 1,5 cm víg, tennetkő lap ragasztva, szélesség: 34,5 kifincs: külső es belső oldalon normál ablakfűtés matlazást szímben - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászáróképlő	1,00 db	72 300	12 200	72 300	12 200	84 500
33	KA-19 műanyag tokcsatlakozó csatlakozó ajtó elhelyezése 206 x 271 cm-es falfülkésbe nyílászárny: két szárnyú ajtó első szárnya jobbos, első nyíló szárny mellélt fx üvegezésű oldalfülgő, illetve fx üvegezésű felülrőlajló - színezés: lak es szary mindkét oldalon fehér - üvegezés: 3 rétegű, hőszigetelő, biztonság, felülrőlajló nem biztonság, vizizárta küszöb: max. 15 mm falalású alumínium küszöb - kifincs: első nyíló szárnyon külső es belső oldalon normál ajtófűtés matlazást szímben záratokozat: hangszár, vezetékes záratokozathoz - egyéb kiegészítő: bespillelt nyílászáróképlő	1,00 db	1 184 100	177 615	1 184 100	177 615	1 361 715
34	Építési-szerelési munkák csatlakozó vétele 28 cm szélességben	11,92 m	0	4 970	0	59 242	59 242
35	Belső fal lapozása 38 cm vastagságú falazással H30 normál habarccsal	2,71 m ²	17 600	8 100	47 696	21 951	69 647

SP

031. I. vízbevezetés bővítés										Végösszeg				
Sorszám	Tételezszám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)	Mennyiség	Egység	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Teljesítési százalék
		Tételehátron belüli vízbevezetés bővítés												
1		Meglévő vízmerő helyett NA20 mm-es vízmerő beépítése	1 db		172 860	149 325	172 860	149 325	322 185					
2		D32 KPE vízvezeték építése, földárrokba	3 m		910	4 400	2 730	13 200	15 930					
3		Földkimenés, gépi erővel	1 m3		0	8 640	0	8 640	8 640					
4		Földvisszatöltés munkadarabba, tömörítés nélkül, réteges	1 m3		0	3 700	0	2 960	2 960					
5		Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörítőgépek 90%	1 m3		0	3 700	0	3 700	3 700					
6		Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél	0,2 m3		21 300	10 125	4 260	2 025	6 285					
7		Fellett föld elszállítása	0,2 m3		0	12 750	0	2 550	2 550					
8		Vízvezeték hálózati nyomáspróbája	1 db		0	12 075	0	12 075	12 075					
9		Vízvezeték hálózati leföldelése	1 db		895	7 760	895	7 760	8 655					100%
10		ÁNTSZ vízhiányvédelmi	1 db		9 680	12 075	9 680	12 075	21 755					100%
11		Kétoldalon mentes gómbossap elhelyezése, 1"	1 db		10 960	3 105	10 960	3 105	14 065					
12		Vízvezeték hálózati nyomáspróbája	1 db		0	12 075	0	12 075	12 075					
13		Vízvezeték hálózati fertőtlenítése	1 db		895	7 760	895	7 760	8 655					100%
14		ÁNTSZ vízhiányvédelmi	1 db		9 680	12 075	9 680	12 075	21 755					100%
		ÖSSZESEN					211 960	249 325	461 285			211 500	396 700	13%
		Megjegyzések:												
		A tételekben szereplő anyagmennyiségek, nettó anyagmennyiségek, anyagrendeléskor és árazáskor az esetteljes veszteség hozzászámolandó!												
		A tételek összeállításánál többször összevont tételeket alkalmaztunk, ezért az egyes tételek az adott munkaneműtől eltérő munkákat is tartalmazhatnak!												
		A külön konszignációval rendelkező elemekre vonatkozó tételek pontos tartalmát a konszignációs levélek tartalmazzák. A konszignációs levélekben megjelölt mértékeket												
		A tételek szövegében lévő anyagok illetve szerkezetek beszerzése a tétel részét képezi, kivéve ha a tétel az anyag illetve szerkezet beszerzésére egyébként megjelölést												
		Az árazáskor költségvetési kérés a műszaki leírásokkal és a műszaki leírásokkal együtt tekinthető teljes érvényűnek, a költségvetési tételek szövege építéstechnológiai												

2

Sorszám	Tételek száma	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)
---------	---------------	-------------------	-----------	--------	----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------------

1		Földkémelés, gépi erővel	21,4	m3	0	8 640	0	184 896	184 896
2		Földvisszatöltés munkagödörbe, tömörítés nélküli, négyes	11,9	m3	0	3 700	0	44 030	44 030
3		Tömörítés gépi erővel nagy felületen, tömörítési fok 90% elterítéssel	21,4	m3	0	3 700	0	79 180	79 180
4		Talajvízre rátelep készítése vonalas létesítményekkel	6,1	m3	21 300	10 125	129 930	61 763	191 693
5		Felület föld elszállítás	6,1	m3	0	12 750	0	77 775	77 775
6		Geotextília terítése szikkasztó köré	13,5	m2	765	500	10 328	6 750	17 078
7		Országúti elhelyezés szikkasztóba	3,4	m3	21 300	10 125	72 420	34 425	106 845
8	9	Egyoldalon tökos műanyag csatornacső beépítése csődomokkal, külső csőátmérő: 125mm földárkba, 5,0 m hosszú csővekből, gumigyűrűs tömítéssel, mm PANNONPPE, KGEM 125/5M PVC csatornacső, D = 125	41,6	m	5 645	5 560	234 832	231 296	466 128
9	10	Egyoldalon tökos műanyag csatornacső beépítése csődomokkal, külső csőátmérő: 150mm földárkba, 5,0 m hosszú csővekből, gumigyűrűs tömítéssel, mm PANNONPPE, KGEM 150/5M PVC csatornacső, D = 150	12,6	m	9 050	5 750	114 030	72 450	186 480
10		HL 60/2 MINIMAX esővíz süllyesztőszekrény beépítése 7 db	7	db	14 130	6 600	98 910	46 200	145 110
		ÖSSZESEN					660 450	838 765	1 499 214
		Megjegyzések:							
A tételben szereplő anyagmennyiségek, anyagrendelések és árak az esetleges veszteség hozzászámolásától									
A tételhez csatolt táblázatban található pontoknál a konszignációs tétel tartalmazzák. A konszignációs tétel tartalmazzák is tartalmazzák									
A tételhez csatolt táblázatban található pontoknál a konszignációs tétel tartalmazzák, ezért az egyes tétel az adott munkamenet előtti munkákat is tartalmazzák									
A tételhez csatolt táblázatban található pontoknál a konszignációs tétel tartalmazzák, ezért az egyes tétel az adott munkamenet előtti munkákat is tartalmazzák									
A tételhez csatolt táblázatban található pontoknál a konszignációs tétel tartalmazzák, ezért az egyes tétel az adott munkamenet előtti munkákat is tartalmazzák									
Az árazással költséget kifizetés a műszaki leírásokkal és a műszaki leírásokkal együtt leírható tétel elnevezés, a költséget a tétel elnevezésével									

6

033_I. Kazánhelyiség										Végszámla				
Sorszám	Tételezszám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Anyag+díj összesen (HUF)	Mennyiség	Egység	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Teljesítési százalék
1		Préstalbo szénacélcső szerelése szabadon, présidomos kötésekkel, csőhidomokkal, tartószerkezettel, csőbillencsekkel, szakaszos tömörsegi próbával	4 m		34 950	6 800	139 800	27 200	167 000	4 m		139800	27200	100%
2		Danfoss hőcsereleő beépítése, Danfoss XBR12H-1-50 5/4" hőcsereleő	1 db		625 250	39 600	625 250	39 600	664 850	1 db		625250	39600	100%
3		Visszacsapószelep beépítése, menetes kötésekkel, 6/4"	3 db		9 310	4 925	27 930	14 775	42 705	3 db		27930	14775	100%
4		Csőhéj hőszigetelés, 2 cm vastagságban, Ø42 csővezetékre	4 m		2 320	1 150	9 280	4 600	13 880	4 m		9280	4600	100%
5		Fűtési keiringerő szivattyú beépítése, Will O Stratos 25/1-6 hollandis csatlakozásokkal	3 db		112 815	10 995	338 445	32 985	371 430	3 db		338445	32985	100%
6		Fűtési puffertartó csőkglyó nélküli, hőszigeteléssel, V=1000 liter	1 db		461 800	79 200	461 800	79 200	541 000	1 db		461800	79200	100%
7		Zárt táguulási tartály beépítése fűtésre, Reflex NG140 V=140 liter	1 db		118 000	14 955	118 000	14 955	132 955	1 db		118000	14955	100%
8		Zárt táguulási tartály beépítése fűtésre, Reflex N18, V=18 liter	1 db		18 705	9 680	18 705	9 680	28 385	1 db		18705	9680	100%
9		Biztonsági szelep beépítése menetes kötéssel, nyomásmérővel, Flamco Prescomano 1/2" 3bar	1 db		10 755	4 400	10 755	4 400	15 155	1 db		10755	4400	100%
10		EFFEBI VENUS teljesátomlású golyósosap, beépítése menetes kötésekkel, 6/4"	10 db		35 950	4 950	359 500	49 500	409 000	10 db		359500	49500	100%
11		Váletlen elzárás ellen biztosított gömbosap beépítése menetes, hollandis kötésekkel, 3/4"	2 db		6 350	2 815	12 700	5 630	18 330	2 db		12700	5630	100%

S

Sorszám	Tételezés	Tétel megnevezése	04.1. Építéskivitelezés						Végösszegek					
			Mennyiség	Egység	Árnyeg egységre (HUF)	Díj egységre (HUF)	Árnyeg összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Árnyeg+díj összesen (HUF)	Mennyiség	Egység	Árnyeg összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)	Teljesítés százalék
1	33-063-3-2-1	Hőmérővesés, legfeljebb, 8 cm keresztmetszélű	10 m		0	1 845	0	18 450	18 450	10 m		0	18 450	100%
2	33-063-2-1-4-1	Feszítőkészlet, dobosok, részére legfeljebb, 55 - 78 mm átmérő közötti, 30 mm mélységű	3 db		0	1 230	0	3 690	3 690	3 db		0	3 690	100%
3	71-000-1-1-1	Vezetékek, kábeltek és szerelvények pontatlan, védősó kesztyűvel, műanyag csatló, laboronként, fordítottán felületen, szigetelési vezetékek, kábeltek	10 m		0	3 820	0	38 200	38 200	10 m		0	38 200	100%
4	71-001-1-1-1-1-0110116	Műanyag, simafalu műanyag védősó elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített laboronként, vékonyfalú kábeltekben, könnyű mechanikai igénybevételre, Nérvégves méret: 11-16 mm Belső Mu III, vékonyfalú, hajlítható műanyag szálka védősó, 15 mm.	10 m		160	1 385	1 800	13 550	15 150	10 m		1 800	13 550	100%
5	71-001-1-1-1-3-0110136	Műanyag, simafalu műanyag védősó elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített laboronként, vékonyfalú kábeltekben, könnyű mechanikai igénybevételre, Nérvégves méret: 35-48 mm Belső Mu III, vékonyfalú, hajlítható műanyag szálka védősó, 36 mm.	6 m		935	2 990	3 570	17 700	21 270	6 m		3 570	17 700	100%
6	71-001-1-1-1-1-0123818	Elágazó doboz, illetve szerelődoboz elhelyezése, szilikon, feszítőkészlet nélkül; Nérvégves méret: 0,68 mm-ig, 2x0,68 mm-ig vagy nagyobb kábeltekben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorozat; LEGRAND Balbox szigetelő doboz univerzális Egyes doboz, 40mm mély (Kétf. szám:0801011)	3 db		2 990	3 120	7 755	10 875	10 875	3 db		3 120	7 755	100%
7	71-002-1-2-0213004	Szigetelt vezetékek elhelyezése védősóba húzza vagy vezetékcsatornába felkötve, házzal felület, lagazó kábeltekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannomCom-Kábel HDVY-K	3 m		1 040	2 585	3 120	7 755	10 875	3 m		1 080	1 500	100%
8	71-002-1-3-0213010	Szigetelt vezetékek elhelyezése védősóba húzza vagy vezetékcsatornába felkötve, házzal felület, lagazó kábeltekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannomCom-Kábel HDVY-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetékek (Mkh)	10 m		380	500	1 080	1 500	2 580	10 m		890	610	100%
9	71-002-1-3-0213016	Szigetelt vezetékek elhelyezése védősóba húzza vagy vezetékcsatornába felkötve, házzal felület, lagazó kábeltekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannomCom-Kábel HDVY-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetékek (Mkh)	6 m		890	610	8 900	6 100	15 000	6 m		2 850	3 660	100%
10	71-002-2-1-0217092	Kábeltek, vezetékek elhelyezése előre elkészített laboronként, 1-12 sor részre, elágazó dobozokkal és kábeltekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannomCom-Kábel HDVY-K 300/500V műanyag fémű vezeték, 3x1,5 mm ² , hajlékony kábeltek (Mkh)	30 m		475	610	2 850	3 650	6 510	30 m		1 440	5 550	100%
11	71-002-2-1-0217093	Kábeltek, vezetékek elhelyezése előre elkészített laboronként, 1-12 sor részre, elágazó dobozokkal és kábeltekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ²	20 m		420	1 580	14 400	55 500	69 900	20 m		17 800	3 920	100%
12	71-002-2-1-0217181	Kábeltek, vezetékek elhelyezése előre elkészített laboronként, 1-12 sor részre, elágazó dobozokkal és kábeltekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm ² PannomCom-Kábel HDVY-K 300/500V műanyag fémű vezeték, 6x6 mm ² , hajlékony kábeltek (Mkh)	20 m		890	1 945	17 600	36 900	54 500	20 m		5 600	4 880	100%

9

