

Költségvetés neve:

Szív_u_óvoda_gépészet_légtechnika


Leírás:

SZÍV UTCAI ÓVODA

LÉGTECHNIKAI HÁLÓZAT FELÚJÍTÁSA

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		2 649 766 HUF	2 149 135 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		479 890 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			5 278 791 HUF
2.2 ÁFA	27%		1 425 274 HUF
3 A munka ára (HUF)			6 704 065 HUF


**"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.**
2143 Kistarcsa, Mária utca 36.
Adószám: 10547030-2-13

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények		
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	57 HUF	106 480 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	40 024 HUF	20 009 HUF
6.	Szivárgó építés, alagcsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák		
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	1 978 HUF	14 502 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	2 250 HUF	35 220 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazéptés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés		
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése		
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Úvegezés		
23.	Felületképzés		
24.	Szigetelés		
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csövezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadamburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadamburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés		
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés	601 155 HUF	76 860 HUF
37.	Épületgépészeti csövezeték szerelése		
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
39.	Szellőztető berendezések	2 004 302 HUF	1 896 064 HUF
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák		
Összesen (HUF)		2 649 766 HUF	2 149 135 HUF
			4 798 901 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitzése	1	mémóknap	1 HUF	28 480 HUF	1 HUF	28 480 HUF
IV-	KERET	13.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	50	m2	1 HUF	120 HUF	50 HUF	6 000 HUF
IV-	KERET	14.	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	6	db	1 HUF	12 000 HUF	6 HUF	72 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								57 HUF	106 480 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	4	m3	1 HUF	5 002 HUF	4 HUF	20 008 HUF
V-	KERET	45.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	1	db	40 020 HUF	1 HUF	40 020 HUF	1 HUF
Munkanem összesen (HUF)								40 024 HUF	20 009 HUF

Eldtág:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	193.	Átörés vezeték részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő téglafalban, 25-38 cm vastagság közötti, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó. <u>meszes cementhabarcs</u>	2	db	989 HUF	7 251 HUF	1 978 HUF	14 502 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 978 HUF	14 502 HUF

Előtag:	TÉTELAZON	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	252.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészoéssel	5	m2	450 HUF	7 044 HUF	2 250 HUF	35 220 HUF
Munkanem összesen (HUF)								2 250 HUF	35 220 HUF

Előtag:	TÉTELAZON	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
XXXVI-	"K"	"K"	Légtechnikai és szellőző berendezések vezetőkeinek hő- és hangszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), kör keresztmetszetű, szintetikus gumi alapú kaucsuk tekercsel öntapadós kialakítással, csupasz kivitelben, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérő feletti Öntapadó lap tekercsben, falvastagság: 9 mm	61	m2	9 855 HUF	1 260 HUF	601 155 HUF	76 860 HUF
Munkanem összesen (HUF)								601 155 HUF	76 860 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIX-	KFRET	67	Kör keresztmetszetű légszatórna és idomai szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezeső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 280-450 mm között, AEROPRODUKT SPIKO spirálkorcolt lemezeső borda nélkül, horganyzott acéllemezéből, $\epsilon=0,9$ mm, NÁ 315 mm, C'sz : APSPIKOBN09315	30 m		7 730 HUF	5 300 HUF	231 900 HUF	159 000 HUF
XXXIX-	KERET	80	Kör keresztmetszetű légszatórna és idomai szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezesőhöz, NÁ 160-250 mm között, egyéb idomok, kiegészítő elemek (esővédő, szellőzőcsanak, kifűvő fej, fali hávelly, deflektor, tisztító nyílás, beömlő nyílás, bilines), LINDAB HN kifűvőfej, horganyzott acéllemezéből, DN 200 HN-200	2 db		39 782 HUF	6 025 HUF	79 564 HUF	12 050 HUF
XXXIX-	KERET	100	Kör keresztmetszetű mennyezeti befűvők vagy elszívők felszerelése légszatórnára, ill csatlakozó dobozra, NÁ 351-560 mm között AIRVENT RA gyűrűs mennyezeti anemosztát, festett alumínium lemezéből, kúpos kivitelben, menetes orsóval, NÁ 400 mm	6 db		26 680 HUF	6 930 HUF	160 080 HUF	41 580 HUF
XXXIX-	KERET	110	Négyszög keresztmetszetű szabályozó zsalu felszerelése lemezszatórnára, felületnagyság, 0,10 m ² -ig, HELIOS JVK 40/20 szabályzó zsalu, szatórna: 400x200, Cikksz.: 6910	12 db		58 100 HUF	7 157 HUF	697 200 HUF	85 884 HUF
XXXIX-	KERET	123	Légtechnikai berendezések beüzemelése, beszabályozása	2 lak		1 HUF	55 000 HUF	2 HUF	110 000 HUF
XXXIX-	KERET	192	Meglévő légtechnikai hálózat bontása (légkezelő 2db, légszatórnák 15 fm, anemosztátok 2 db, kalorifer, szűrők, szabályzók)	6 egység		1 HUF	55 000 HUF	6 HUF	330 000 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Spiko légszatórna idomai, tartószerkezete Meglévő szellőzőgép karbantartása	30 m		18 920 HUF	17 125 HUF	567 600 HUF	513 750 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Komfovent RECU-400HE , V=400 m ³ /h	1 db		129 500 HUF	258 600 HUF	129 500 HUF	258 600 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Komfovent RECU-1200VW , V=1200 m ³ /h	1 db		138 450 HUF	385 200 HUF	138 450 HUF	385 200 HUF
Munkanem összesen (HUF)								2 004 302 HUF	1 896 064 HUF