

6. ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

Tárgy: Csörötnék, Petőfi S. u. 1. Bölcsőde kialakítása elektromos szerelési munkáihoz

	Anyag	Díj
I. Bontási munkák	0 Ft	0 Ft
II. Elektromos szerelés	0 Ft	0 Ft
III. Elosztóberendezések	0 Ft	0 Ft
<hr/>		
Elektromos szerelés	0 Ft	0 Ft
Anyag +Díj összesen	0 Ft	
ÁFA 27%	0 Ft	
<hr/>		
Elektromos szerelés összesen:	0 Ft	

Chalov főszt

I. Bontási munkák

1, 71-00-001	Védőcső leszerelés falhoronyból műanyag csőből 160 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
2, 71-00-011	Vezeték leszerelés védőcsőből kihúzva, 10mm ² -ig 500 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
3, 71-00-014	Kábelszerű Vezeték leszerelés tartószerkezetről 10mm ² -ig 30 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
4, 71-00-031	Szerelvények bontása 22 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
5, 71-00-033	Lámpatestek leszerelése 15 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
6, 71-00-001	Elosztó berendezések leszerelés 3 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
7, 71-00-011	Fogyasztásmérő leszerelése 3 fázisú 1 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft

I. Bontási munkák összesen**Anyag
Díj****0 Ft****0 Ft**

II. Elektromos szerelés

1, 71-01 001	Védőcső előre elkészített horonyba fektetve , elágazó dobozokkal Fx. Jelű 16mmφ 1120 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
2, 71-01-002	23mmφ 120 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
3, 71-01-004	36mmφ 20 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
4, 71-01-004	48mmφ 20 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
5, 71-02-003	Szigetelt réz vezeték védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsatornába fektetve H07V-K zöld-sárga EPH számára 10mm ² 40 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
6, 71-02-004	50mm ² 80 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
7, 71-02-026	Szigetelt kábelszerű vezeték védőcsőbe, húzva NYM-J típus 2x1,5mm ² 40 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
8, 71-02-027	3x1,5mm ² 450 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
9, 71-02-028	3x2,5mm ² 360 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
10, 71-02-029	4x1,5mm ² 30 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft

Chalov f. b. ut.

11, 71-02-030	5x4mm2 20 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
12, 71-02-031	5x6mm2 15 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
13, 71-02-026	Szigetelt erőátviteli kábel, földárokba fektetve NYY-J típus 5x4mm2 15 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
14, 71-02-026	Szigetelt erőátviteli kábel, földárokba fektetve NYY-J típus 5x50mm2 10 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
15, 71-02-063	Szigetelt energetikai vezérlőkábel, védőcsőbe húzva LiYCY típus 4x1,5mm2 15 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
16, 71-02-063	Szigetelt, árnyékolt informatika kábel védőcsőbe húzva Cat.6 FTP 100 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
17, 71-02-063	Szigetelt koax kábel védőcsőbe húzva RG 6U 25 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
18, 71-03-031	Felfogórúd szívócsúccsal 1,5fm hosszú, 16mmφ alumínium rúd 3 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft

Chalabér fűtő

19, 71-03-001	Villámhárító felfogó vezeték szerelése épület gericén, kiemelés nélkül tartószarkezzel együtt kompletten 8mmφ alumínium	54 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
20, 71-03-008	Villámhárító levezető vezeték szerelése homlokzaton, csatorna levezetőhöz rögzítve 8mmφ alumínium	20 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
21, 71-03021	Védővezeték elhelyezése földárókba 12mmφ horganyzott köracél	60 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
22, 71-03-033	Esőcsatorna bekötő bilincs	4 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
23, 71-03-052	Villámvédelmi felfogó tartószerkezet csatornához rögzített bilincsekkel	12 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
24, 71-03-046	Érintésvédelmi és villámvédelmi mérési jegyzőkönyv készítése	1 költség	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
25, 71-03-043	Épületgépészeti csőhálózat földelő bekötése	14 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
26, 71-03-043	Fürdőkádb, zuhany földelő bekötése	6 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
27, 71-03-44	Villámvédelmi vizsgáló összekötő Csavaros rögzítéssel	4 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft

Chalász *fb*

28, 71-04-001	Világítási kapcsoló süllyesztetten szerelve Legrand Valena fehér színben kapcsolóbetét, billetyű, keret kompletten 1P 7742 01	9 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
29, 71-04-001	Kettő polusú kapcsoló 7744 02	8 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
30, 71-04-001	Váltó kapcsoló 7742 06	2 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
31, 71-04-001	Dugaszoló aljzat süllyesztve szerelve, bekötve 2P+F 16A, gyermekvédelemmel	32 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
32, 71-04-001	Legrand Plexo kapcsoló falon kívül elhelyezve, csapófedéllel, kazánház 2P szürke színben	1 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
33, K	HUNILUX mozgásérzékelő oldalfalra MLX SEN6 típus, WC szellőzéshez	2 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
34, "K"	Schrack ELSO SIGMA mozgássérült WC szett, tápegység, hívó nyomó, nyugtázó jelzőlámpa hangjelzéssel	1 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
35, K	Informatika csatlakozó aljzat, kettes 2xRJ45 7 742 31 UTP fehér, Legrand Valena	2 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
36, K	TV csatlakozó aljzat Végzárós	1 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft

Chalupa *fb*

37, 71-04-001	Világítási kapcsoló süllyesztetten szerelve Legrand Valena fehér színben kapcsolóbetét, billetyű, keret kompletten keresztváltó 7742 07	1 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
Lámpatestek fényforrással együtt						
38, 71-08-001	LEDVANCE PANEL LED 600 40W/4000K 230V OP WT UGR19 mennyezetre szerelve Terven L1 jelű	9 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
39, "K"	LEDVANCE PANEL LED lámpa számára keret elhelyezése mennyezetre KANLUX ADTR6060 W típus	9 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
40, 71-08-001	LEDVANCE DOWLIGHT SLIM SQ 3000K, 18W, IP20 Terven L2 jelű	6 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
41, "K"	LEDVANCE PANEL SLIM LED lámpa számára keret elhelyezése mennyezetre DL SLIM FRAME SQ	6 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
42, 71-08-006	LEDVANCE Surface-SF LED 250 13W/3000K opál búrás lámpatest oldalfalra, vagy mennyezetre szerelve Terven L3 jelű	5 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
43, 71-08-006	LEDVANCE Surface-SF LED 350 18W/3000K opál búrás lámpatest oldalfalra, vagy mennyezetre szerelve Terven L4 jelű	2 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft

Chalov *fb*

44, 71-08-006	LEDVANCE Surface-SF LED 400 24W/3000K opál búrás lámpatest oldalfalra, vagy mennyezetre szerelve Terven L5 jelű	14 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
45, 71-08-008	KANLUX ROLSÓ LED, tükörvilágító lámpa oldalfalra, 26701, 15W,, IP44, L6 jelű	3 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
46, 71-08-006	LEDVANCE DAMPROOF LED 1200 lámpatest mennyezetre szerelve Terven L7 jelű, IP65	1 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
47, 71-08-006	LEDVANCE DAMPROOF LED 1500 lámpatest mennyezetre szerelve Terven L8 jelű, IP65	1 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
48, 71-08-017	PHILIPS Eagle kültéri lámpa oldalfalra szerelve, fehér 17305/30/16 led Terven L9 jelű	2 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
49, 71-08-017	PHILIPS Eagle kültéri lámpa oldalfalra szerelve, fehér 17319/30/16 led, 3,5W Terven L10 jelű, mozgásérzékelővel	4 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
50, 71-08-017	HUNILUX ONTEC S M2 102 14LED, 1W oldalfalra szerelve piktogrammal Terven L11 jelű	7 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft

Chalco fűt

51, 71-08-009	NORMALUX VIA UNE VSE 2Led, 3W, biztonsági világítás mennyezetre szerelve L12 jelű	5 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
52, 71-11-027	Berndezések bekötése 3-4 vezetékszálig	62 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
53, 71-11-021	Csatlakozóhely készítés szerelvény számára MÜ.d.s. 65 mm keresztmetszettel.	58 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
54, 33-00-034	Faláttörés téglafalban 30x30cm-ig 12cm téglavastagságig	12 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
55, 33-00-036	Többslet minden további 1/2 téglavastagságig	6 db	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
56, 33-00-054	Horonyvésés téglafalban 8cm ² -ig, helyreállítással	380 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
55, 33-00-055	9-16cm ² -ig	90 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
56, 33-00-057	24-48cm ² -ig	40 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
57, "K"	Árokásás földkábel részére részére, 0,4m széles, 1,0m mélységű visszatöltéssel, döngöléssel, jelzőszalaggal	50 fm	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft

Chalász *fb*

59, "K"	Riasztó rendszer kiépítése, zónabővítő, kezelő, sziréna, mozgásérzékelő elhelyezése, az alábbi típusokból					
	PARADOX 2X8 Zónabővítő	1db				
	LCD kezelő	2db				
	Sziréna VK-640	1db				
	7Ah akkumulátor	1db				
	12V, 1,3Ah szirénához			1db		
	PARADOX mozgásérzékelő			10db		
	Szereléssel, beüzemeléssel kompletten					
	1 Kfts	0 Ft	anyag	0 Ft		
		0 Ft	díj			0 Ft
60, 71-02-065	Szigetelt, riasztó kábel kábel védőcsőbe húzva					
	6x0,22mm2					
	200 fm	0 Ft	anyag	0 Ft		
		0 Ft	díj			0 Ft
61, 71-06-016	Ipari kapcsoló tartóra szerelve KKM0 16A 3P					
	2 db	0 Ft	anyag	0 Ft		
		0 Ft	díj			0 Ft
62, 71-08-009	HUNILUX HAJÓLÁMPA FÉM RÁCCSAL padlástérben gerendára szerelve MLX CAT60, E27, LED fényforrással L13 jelű					
	3 db	0 Ft	anyag	0 Ft		
		0 Ft	díj			0 Ft
63, 71-04-001	Csillár kapcsoló 7742 05					
	2 db	0 Ft	anyag	0 Ft		
		0 Ft	díj			0 Ft
64, 71-04-001	Legrand Plexo dugalj falon kívül elhelyezve, csapófedéllel, kazánház 2P+F szürke színben					
	3 db	0 Ft	anyag	0 Ft		
		0 Ft	díj			0 Ft

Chalov f3-ut

65,	"K"	Napelemes rendszer elhelyezése tetőn 18db SUNTECH STP 300-20/Wfh napelem modul 1db Fronius SYMO 3F. hálózatra tápláló inverterrel 5,4 KWp csúcsteljesítménnyel, elosztóval Anyag, tervezés, munkadíj, beüzemelés	1 klts	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
-----	-----	--	--------	--------------	--------------	------	------

II. Elektromos szerelés összesen

Anyag	0 Ft
Díj	0 Ft

Chalder f3-ut

III. Elosztóberendezések

1, 71-05-071	Elosztószekrény süllyesztetten, elhelyezve maszkos kivitelben, műhelyben összeállítva beépítéssel, Bölcsőde számára beépítéssel, kompletten az alábbi szerelvényekkel Schrack MODUL160, 5sor 120 modul, EB jelű	1 klt	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
2, 71-05-072	Elosztószekrény falon kívül, elhelyezve maszkos kivitelben, műhelyben összeállítva beépítéssel, Kazánház számára beépítéssel, kompletten az alábbi szerelvényekkel Schrack, 3sor 36 modul, EB jelű	1 klt	0 Ft 0 Ft	anyag díj	0 Ft	0 Ft
3, 71-05-080	Biztosítós szekrény süllyesztetten elhelyezve az alábbi elemekből PVT 1530 SB NH00, 3X63A , ECS jelű	1 klt	0 Ft 0 Ft	1db	0 Ft	0 Ft
4, 71-05-080	Sorkapocs szekrény süllyesztetten elhelyezve az alábbi elemekből (Tárolóhoz) PVT 1530 FSK, ECS1 jelű	2 klt	0 Ft 0 Ft	1db	0 Ft	0 Ft
5, "K"	Rendezvény szekrény süllyesztetten elhelyezve, Terven ER jelű, az alábbi szekrény és szerelvény típusokból Legrand Atlantic-E fém szekrény 300x300x200mm, Terven ER jelű Dugaszoló aljzat 5P 16A ráépíthető csatlakozó aljzat Dugaszoló aljzat 2P+F csatlakozó aljzat, Legrand Plexo	1 klt	0 Ft 0 Ft	1db 1db 2db anyag díj	0 Ft	0 Ft

Chalov f3-ut

6, "K"

Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése
Bölcsőde udvarán elhelyezve
az alábbi Csatári Plast elemekből
összeállítva, EM jelű
PVT-K-L EON 160S2T
áramváltók nélkül, GE-09 terv szerint

1 klts

0 Ft

0 Ft

anyag
díj

0 Ft

0 Ft

III. Elosztóberendezések

Anyag:

0 Ft

díj:

0 Ft

Chalász István

1,00