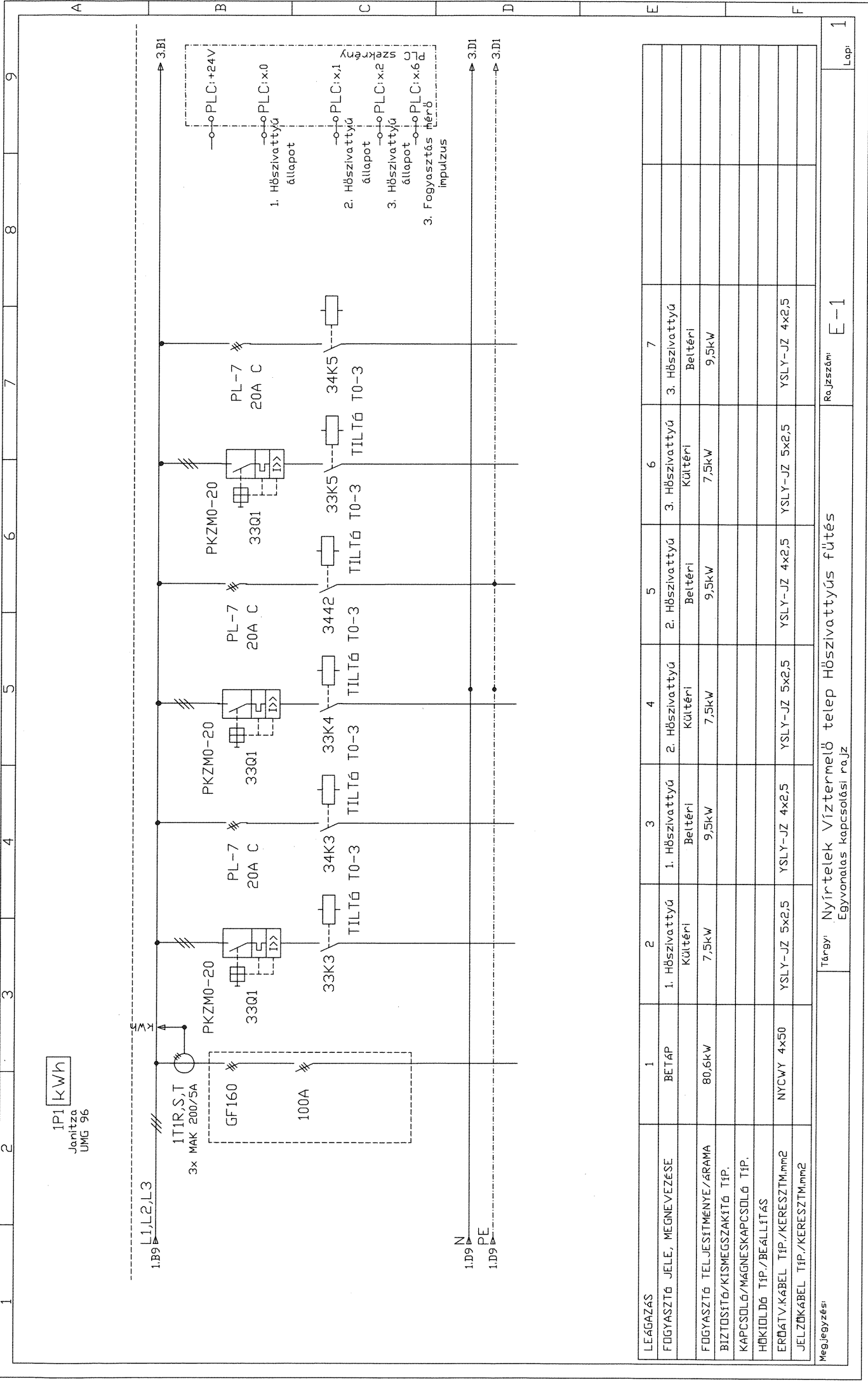


RAJZJEGYZÉK:

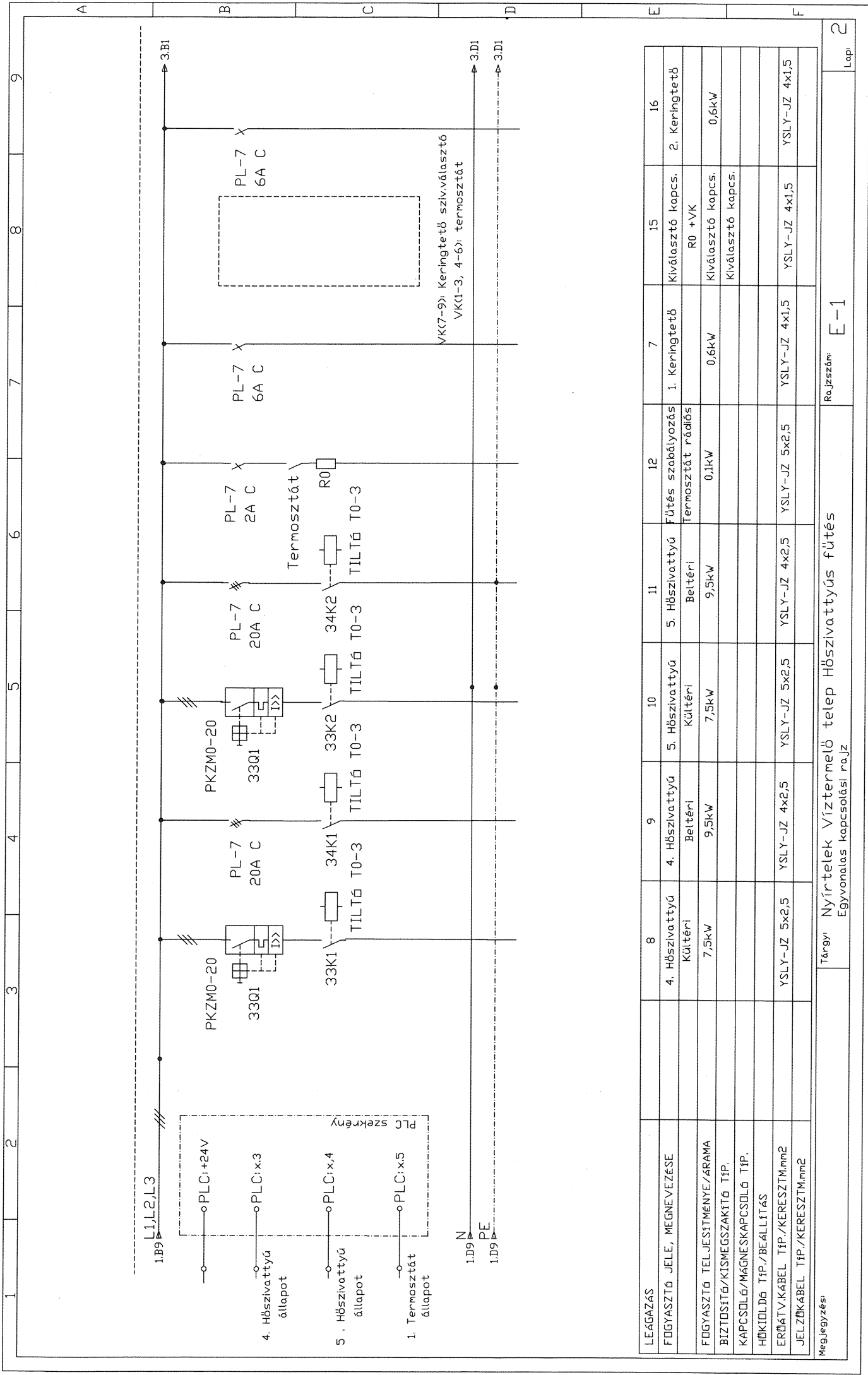
E1/1 Egyvonalas kapcsolási rajz
E2/2 Egyvonalas kapcsolási rajz

E1 /3 Homlokképi rajz

Megbízó		Tervező	
Nyírségvíz Zrt. 4400 Nyíregyháza, Tó u. 5.		Kólya Ferenc	
A projekt megnevezése:			
Szerkesztő:		A munkarész tárgya:	
Tervező:	Kólya Ferenc	Nyrtelek hőszivattyúk	
Fel.tervező:	Kólya Ferenc	VILLAMOS ÉS IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI TERV	
vez.t.eng.sz.:	HI-T, V-T 15-0679	A rajz tárgya:	
Ellenőr:		E1 jelű villamos elosztó	
Főtervező:		Kapcsolási rajzok	
Generáltervező:		Rajzméret:	Méretarány:
		210x297 mm	-
			Rajzsorszám: E1



LEÍRÁS	1	2	3	4	5	6	7
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	BETÁP	1. Hőszivattyú Külséri	1. Hőszivattyú Beltéri	2. Hőszivattyú Külséri	2. Hőszivattyú Beltéri	3. Hőszivattyú Külséri	3. Hőszivattyú Beltéri
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAM	80,6kW	7,5kW	9,5kW	7,5kW	9,5kW	7,5kW	9,5kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.							
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.							
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS							
ERŐTÁV. KÁBEL TÍP./KERESZTM,mm ²	NY/CWY 4x50	YSLY-JZ 5x2,5	YSLY-JZ 4x2,5	YSLY-JZ 5x2,5	YSLY-JZ 4x2,5	YSLY-JZ 5x2,5	YSLY-JZ 4x2,5
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM,mm ²							

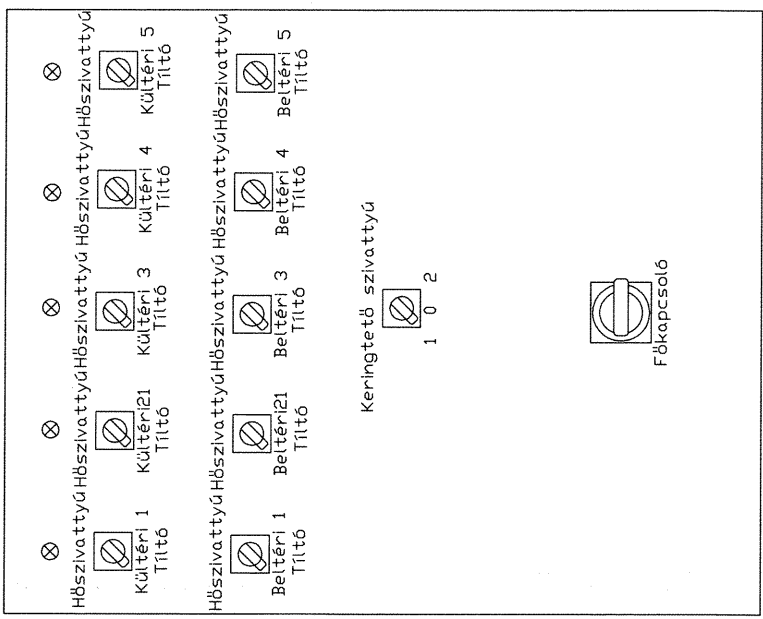


LEÁGÁZÁS	8	9	10	11	12	7	15	16
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	4. Hőszivattyú Kültéri	4. Hőszivattyú Beltéri	5. Hőszivattyú Kültéri	5. Hőszivattyú Beltéri	Fűtés szabályozás Termosztát rádiós	1. Keringtető	Kiválasztó kapcs. R0 +VK	2. Keringtető
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	7,5kW	9,5kW	7,5kW	9,5kW	0,1kW	0,6kW	Kiválasztó kapcs.	0,6kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.							Kiválasztó kapcs.	
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.								
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.m.m2	YSLY-JZ 5x2,5	YSLY-JZ 4x2,5	YSLY-JZ 5x2,5	YSLY-JZ 4x2,5	YSLY-JZ 5x2,5	YSLY-JZ 4x1,5	YSLY-JZ 4x1,5	YSLY-JZ 4x1,5
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.m.m2								

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A B C D E F

1200x1000x300mm



Megjegyzés:

Tárgy: E1 jelű elosztó (Nyírtelek hőszivattyú)
Homloképi rajz

Rajzszám: E1

Lap: 3

Nyírtelek víztermelő telep hőszivattyúk
(Erősáramú szerelési munkák - árazatlan költségvetés)

1 ./	Szerelt villamos elosztó- és vezérlőszekrény tartószerkezetre.			
	1,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
2 ./	PKZM0-20 motorvédő			
	5,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
3 ./	3p 20A "C" PL-7 automata			
	5,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
4 ./	Termosztát rádiós			
	1,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
5 ./	1p 2A "C" automata			
	1,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
6 ./	1p 6A"C" automata			
	1,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
7 ./	T0-3 8212 kapcsoló			
	1,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
8 ./	Kábel 5x2,5			
	120,00 m	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
9 ./	Kábel 4x2,5			
	120,00 m	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
10 ./	Kábel 3x1,5			
	45,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
11 ./	Kábel 4x1,5			
	50,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
12 ./	Kábel 4x50			
	65,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft

G: 0,00 Ft 0 Ft

Készült a KONTROLL Kft. WEB címén működő HunKBZ közbeszerzési program adataiból.

* KönyvCalc 18.0 Terv * www.kontroll.hu * www.konyvcalc.hu * Elektronikus igazoló kód: 0 * 2017.07.24 * 1/1. oldal

13 ./	Kábel 14x1,5			
	55,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
14 ./	Szerelési segédanyagok			
	1,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
15 ./	Szerelési, felügyeletbe kötési, üzembehelyezési díj			
	1,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
16 ./	T0-3 Tíltó kapcsoló tokozott			
	10,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
17 ./	Főelosztó energia csatlakozás kiépítése			
	10,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
18 ./	Kábelcsatorna telepítése tartószerkezettel 100x60 fém kiépítése			
	20,00 m	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
19 ./	Oktatás, dokumentáció (megvalósulási). Mérések			
	4,00 db	D:	0,00 Ft	0 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft