



№	Описание	К-во
1	Устройство против кацане на птици за U-болт M16x60x180	1
2	U - Болт M16x60x185mm, комплект с три броя гайки и два броя шайби	2
3	Обица	2
4	Полимерен изолатор за 110kV	2
5	Кратунка	2
6	Удължително звено - 48 мм	2
7	Кобилица	1
8	Усукана осморка - разцепена	1
9	Носителна клема за АСО-400	1
10	Шегел	1
11	Удължително звено - 48 мм	1

ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. Всички компоненти на изолаторната верига трябва да са оразмерени за гранична разрушаваща сила на опън минимум 120kN.

Съгласували:		
Част	Проектант	Подпис
Електромеханична	инж. К. Тодоров	
Геодезия	инж. П. Павлов	
Геология	инж. Св. Шехов	
Строително-конструктивна	инж. С. Вучков	
ПБЗ, ПБ, Пресичания, ЛУСО	инж. Б. Джунев	
ВОБД	инж. В. Попов	

Възложител:
ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД
ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНОСНАТА МРЕЖА - МЕР "СТАРА ЗАГОРА"
6000 Стара Загора, ул. "Отец Паисий" №89; тел: (042)600424;
факс: (042)602957; e-mail: eso@sz.eso.bg

Проектант:
ENS ENGINEERING
ELECTRICAL NETWORKS & SYSTEMS
ЕНС ИНЖЕНЕРИНГ ООД
1404, София
ул. Славовица № 41, ет.1, ат.1
GSM: 0888 33 86 88
fax: 02 426 01 62
e-mail: office@ens-engineering.com

Договор: МЕР-СЗ-ДОГ-12/04.04.2017г.
Обект: Ремонт чрез подмяна стълбове, проводници и OPGW ст.№14-ст.№88 на ВЛ 110kV "Гунджа"
00 - 08.2017 Б. Джунев
Рев. Основание Дата Автор

Раздел: ТЛ1 Том: 01
Част: Електромеханична
Фаза: Работен проект
Длъжност Име: Подпис:
Управител: А. Тодорова

Чертеж име: "V" носителна верига за 110 kV ДН-V(П)
Чертеж № 05
Лист 01 от 01
Мащаб 1:10
Формат А3
Документ № 109-ТЛ1-01DD-0501A3-00