ЕЛПРОЕКТ-КМ™
ПРОЕКТИРАНЕ НА ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ
моб.тел.0897/933-566; тел.офис: 054/800-371

ОБЕКТ: **Фотоволтаична електрическа централа с предоставена мощност 660kW в с.Кюлевча, общ.Каспичан, обл.Шумен, ул.“Илинден“ №17а, УПИ X-690,685, кв.60 -**

Външно присъединяване към мрежата на ЕРП-Север – БКТП и кабел 20kV

ЧАСТ: Ел.схема

ФАЗА: ПУП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ЕС МАКС СОЛЮШЪНС“ ЕООД с Управител Иванчо Иванов

СЪДЪРЖАНИЕ:

1.Челен лист
2.Предварителен договор с ЕРП – Изх.№ПВИ-407/18.07.2022г.
3.Обяснителна записка
4.Ел.схема

ПРОЕКТАНТ:.....
/инж.Кинчо Петков Маринов/
ЕГН 5306145341
Диплом №001272/79г. ВМЕИ-Варна

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: .....
Иванчо Иванов – Управител на „ЕС МАКС СОЛЮШЪНС“ ЕООД

ДАТА: 09.2022г.
гр.Шумен

ЕЛПРОЕКТ-КМ™
ПРОЕКТИРАНЕ НА ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: **Фотоволтаична електрическа централа с предоставена мощност 660kW в с.Кюлевча, общ.Каспичан, обл.Шумен, ул.“Илинден“ №17а, УПИ X-690,685, кв.60 -**

Външно присъединяване към мрежата на ЕРП-Север – БКТП и кабел 20kV

I. Повод за изготвяне на проекта – искане от страна на възложителя за присъединяване на нова ФЕЦ към мрежата на ЕРП-Север.

II. Техническо описание

Присъединяването на заявените 660кW трифазна мощност ще стане съгласно даденото становище на ЕРП-Север. За целта се предвижда изграждане на нов БКТП и полагане на кабел 20кV от нов СРС (в оста на ВЕЛ-20кV – извод „Мадара“ – ЕПО към ТП „П.Волов“) до новия БКТП в имота. Кабелът ще се положи в изкоп 0,8/0,4м - в регулация.

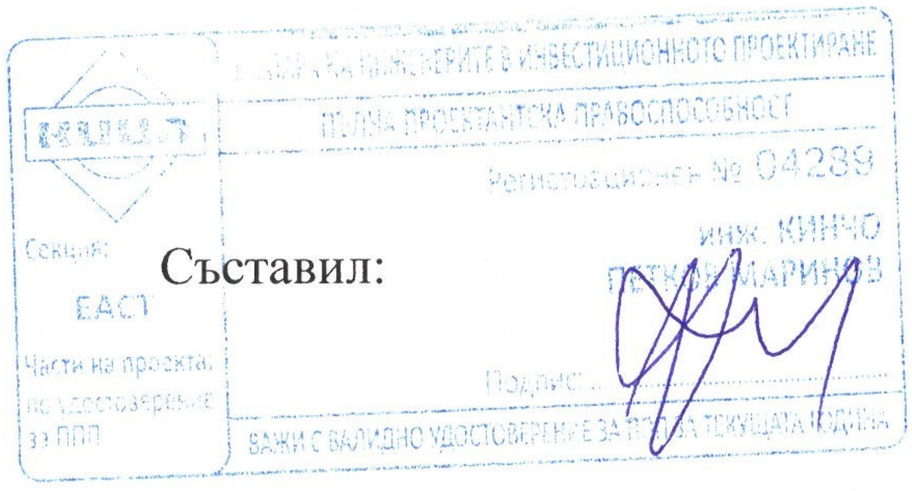
За новия БКТП са предвидени следните сервитутни граници:

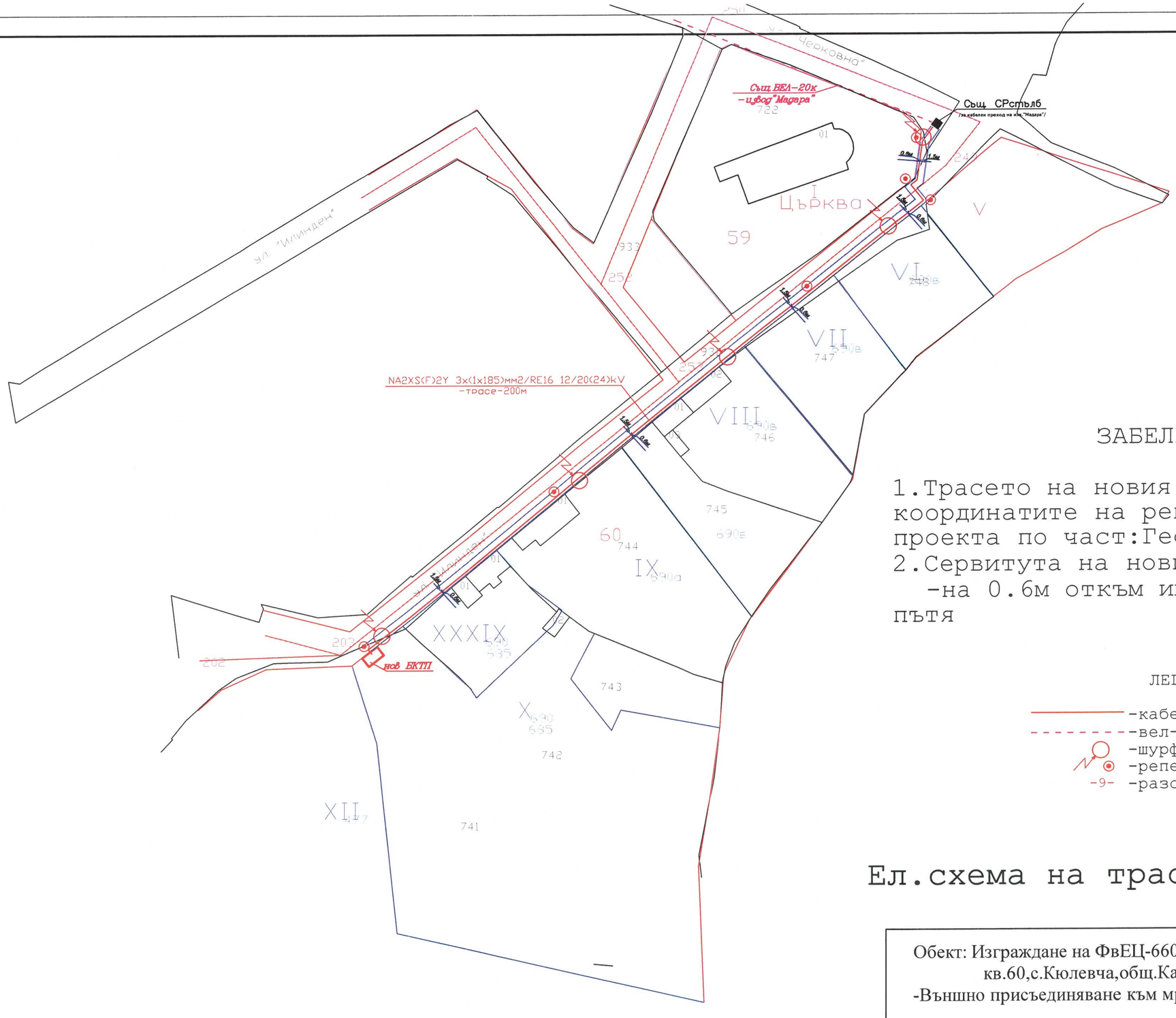
- Пред помещението с трафо – 4,5м – откъм уличната регулация;
- Пред страничните страни с врати – 2,5м;
- Пред страничните страни без врати – 1,5м.

Предвидена е необходимата охранителна зона (сервитут) за новия кабел 20кV – 2,1м (на 0,6мм и 1,5м – от двете страни на кабела) – в регулация.

Типът и сечението на кабелния извод НН ще бъде даден в работна фаза на проектиране на база доказаните проектни мощности.

Съставил:





ЗАБЕЛЕЖКИ

1.Трасето на новия кабел 20кв,както и координатите на реп.точки са дадени в проекта по част:Геодезия.
2.Сервитута на новия кабел 20kv е 2.1м
-на 0.6м откъм имотите и на 1.5м откъм пътя

ЛЕГЕНДА

-кабел СрН-нов,в изкоп 0.8/0.4м
-вел-20kv-същ
-шурф
-репер
-9- -разстояние между репери/м/

Ел.схема на трасе за кабел 20kV

Обект: Изграждане на ФвЕЦ-660 kW в имот УПИ -X-690,685, кв.60,с.Кюлевча,общ.Каспичан,обл.Шумен
-Външно присъединяване към мрежата на ЕРП Север-БКТП и кабел 20kV

ЧЕРТЕЖ: Кабел 20kV			ФАЗА: ПУП
ЧАСТ: ЕЛ.СХЕМА		Подпис:	ГОДИНА: 2022
ПРОЕКТАНТ:	инж. К. Маринов		МАЩАБ: 1:1000
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	"ЕС МАКС СОЛЮШЪНС" ЕООД		ЧЕРТЕЖ N:1/1