



„МИНИПРОЕКТ“ ЕАД

ISO 9001:2008

Бул. „Климент Охридски“ 14, 1756 София БЪЛГАРИЯ E-mails: office@minproekt.com sales@minproekt.com
Тел: + (359 2) 975 82 20, Факс: + (359 2) 975 33 48 www.minproekt.com

Експ. писмо №:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: „Мини Марица - изток“ ЕАД

ПОДОБЕКТ: Реконструкция на ел. провод „Чавдар и Момчил“
за обезпечаване консуматорите в района -
подстанция №11 и подстанция №12

ЧАСТ: Геодезическа

ФАЗА: РП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „Мини Марица - изток“ ЕАД

ШИФЪР: 491

РЕДАКЦИЯ: 0

ГЛ. ПРОЕКТАНТ:

/инж. Иван Арсениев/

Р-Л НАПРАВЛЕНИЕ:

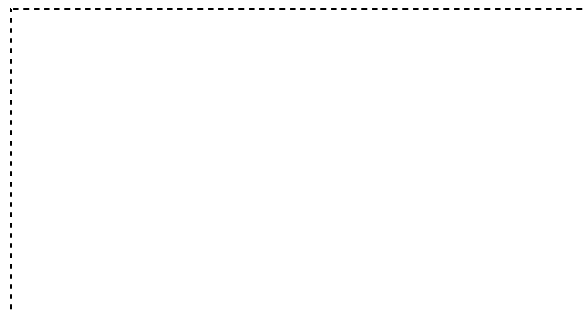
/инж. Александър Пандезов/

София, юли 2017



СПИСЪК НА СЪСТАВИТЕЛИТЕ

- | | | |
|------------------------|---------------------|-------|
| 1. инж. Живко Дончев | - ръководител отдел | |
| 2. инж. Лидия Комитова | - проектант | |



СПИСЪК НА СЪГЛАСУВАЛИТЕ

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|-------|
| 1. инж. Венцислав Иванов | част "Електро" | |
| 2. инж. Васил Василев | част "Конструктивна" | |
| 3. инж. Валентин Семерджиев | част "ИГиХГ" | |
| 4. инж. Володя Симов | част "ПБЗ" | |
| 5. инж. Рени Митрова | част "ПБ" | |

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Обяснителна записка	3 стр.
2.	Геодезическа снимка	3 стр.
3.	Трасировъчен план	3 стр.
4.	Координатни регистри	4 стр.

СПИСЪК НА ЧЕРТЕЖИТЕ

№	Наименование на чертежа	Мащаб	Инвентарен №
1.	Геодезическа снимка	1:1000	669-2017
2.	Геодезическа снимка	1:1000	670-2017
3.	Трасировъчен план	1:1000	671-2017
4.	Трасировъчен план	1:1000	672-2017





ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1 . Общи данни

С писмо, с изходящ № ОИ-20-021/19.01.2017 г., "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД възлага на "МИНПРОЕКТ" ЕАД, да изработи необходимият работен проект за реконструкция на ел. провод "Чавдар и Момчил" за обезпечаване консуматорите в района – подстанция №11 и подстанция №12, с количествено - стойностна сметка, съобразен с изискванията.

2 . Геодезическа снимка

Заснемането на трасето е направено с GPS Trimble R4 на 01 и 15.06.2017 г..

За трансформацията са използвани триангулационните точки 49092, 4, 410, 406 и 412. Координатите на изходните точки са в координатна система 1970 г., а котите им във височинна система „Балтийска“.

3 . Трасировъчен план

Предвидено е да бъдат трасирани центровете на стълбовете. Координатите им са дадени в координатен регистър в координатна система 1970 г. Размерите на фундаментите и стълбовете да се вземат от част "Конструктивна".





4. Координатни регистри

Координати на изходните геодезически точки			
№	X(m)	Y(m)	H(m)
dt49092	4606132.000	9475879.750	244.541
dt4	4610014.150	9477033.140	210.261
tt410	4613344.034	9467325.676	156.465
dt406	4608466.170	9459505.450	165.258
dt412	4613543.420	9460415.790	146.509

Координати на точките за трасиране		
№	X(m)	Y(m)
11	4610420.981	9468372.443
12	4610482.542	9468284.853
13	4610574.545	9468153.950
14	4610676.605	9468008.739
15	4610802.630	9467951.782
16	4610813.586	9467838.286
17	4610895.524	9467673.909
18	4610896.631	9467597.177
19	4610898.306	9467481.149
20	4610900.099	9467356.867
21	4610846.922	9467184.901
22	4610795.747	9467019.413
23	4610742.573	9466847.454
24	4610654.558	9466763.811

Съставил:

/инж. Лидия Комитова/

