



**„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: Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан-бутан на ПС "Мини Марица-изток" находящи се в ПИ с идентификатор 68970.502.49 по КККР и УПИ VIII-49, кв.21 по регулационен план на с. Старозагорски минерални бани, общ. Стара Загора.

ЧАСТ: Геодезия

ФАЗА: РП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „Мини Марица - изток“ ЕАД

ШИФЪР: 491

РЕДАКЦИЯ: 0

ГЛ. ПРОЕКТАНТ: .....  
/инж. Иван Арсениев/

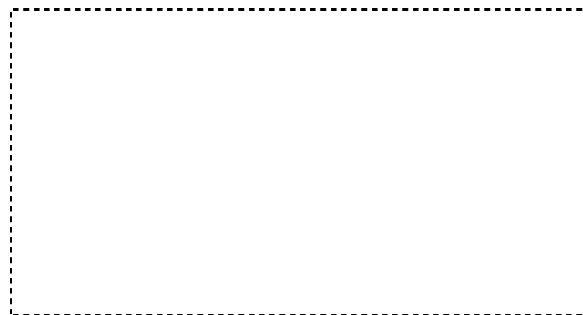
Р-Л НАПРАВЛЕНИЕ: .....  
/инж. Александър Пандезов/

София, август 2017



## СПИСЪК НА СЪСТАВИТЕЛИТЕ

- |    |                          |                     |       |
|----|--------------------------|---------------------|-------|
| 1. | инж. Живко Дончев        | - ръководител отдел | ..... |
| 2. | инж. Димитрина Георгиева | - геодезист         | ..... |
| 3. | инж. Лидия Комитова      | - геодезист         | ..... |



## СПИСЪК НА СЪГЛАСУВАЛИТЕ

- |    |                      |                    |       |
|----|----------------------|--------------------|-------|
| 1. | инж. Бойко Христов   | Част: ОВ           | ..... |
| 2. | арх. Стефан Димитров | Част: Архитектурна | ..... |
| 3. | инж. Людмил Тодоров  | Част: Електро      | ..... |
| 4. | инж. Рени Митрова    | Част: ПБ и ПУСО    | ..... |
| 5. | инж. Володя Симов    | Част: ПБЗ          | ..... |

## СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Общи данни	3 стр.
2.	Геодезическа снимка	3 стр.
3.	Трасировъчен план	3 стр.
4.	Координатни регистри	4 стр.

## СПИСЪК НА ЧЕРТЕЖИТЕ

№	Наименование на чертежа	Мащаб	Арх.№
1.	Геодезическа снимка	1:200	920-2017
2.	Трасировъчен план	1:200	921-2017



## **ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

### **1 . Общи данни**

Настоящият технически проект се разработва въз основа на задание от Възложителя.

Обектът е Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан-бутан на ПС "Мини Марица-изток" находящи се в ПИ с идентификатор 68970.502.49 по КККР и УПИ VIII-49, кв.21 по регулационен план на с. Старозагорски минерални бани, общ. Стара Загора.

### **2. Геодезическо заснемане**

Заснемането е направено с GPS Trimble R4 .

За трансформацията са използвани точки от РГО(работна геодезическа основа)57, 58, 59 и 60. В близост до котелното са поставени пт104 и пт105, стабилизиращи с маркиращ пирон.

Координатите на изходните точки са в координатна система БГС 2005 , а котите им във височинна система „Балтийска”.

### **3. Трасировъчен план**

Предвидено е да бъдат трасирани:

— осите на фундамента, на който ще се монтира резервоара и чупките на газопровода;



- центровете на фундаментите на оградата;
- чупките на храняващия кабел за изпарителя.

Координатите им са дадени в координатен регистър в координатна система БГС 2005.

#### 4. Координатни регистри

Координати на изходните геодезически точки Координатна система БГС 2005			
№	X(m)	Y(m)	H(m)
104	4702111.450	500029.012	413.735
105	4702103.303	500035.421	413.608
РГО57	4702041.297	499836.183	405.620
РГО58	4702028.963	499974.876	408.137
РГО59	4702015.665	500122.749	407.742
РГО60	4701951.777	500208.936	404.728

Координати на точките за трасиране Координатна система БГС 2005		
№	X(m)	Y(m)
1	4702115.938	500000.561
2	4702117.123	500000.747
3	4702118.309	500000.933
4	4702117.259	499999.883
5	4702116.987	500001.612
6	4702113.295	499997.991
7	4702115.767	499998.368
8	4702116.805	499998.526
9	4702118.238	499998.745
10	4702120.709	499999.122
11	4702120.332	500001.593
12	4702119.955	500004.065
13	4702117.484	500003.687



14	4702115.012	500003.310
15	4702112.541	500002.933
16	4702112.918	500000.462
17	4702113.542	500000.240
18	4702111.617	500009.048
19	4702111.568	500013.500
20	4702110.596	500013.489
21	4702110.447	500027.064
22	4702089.801	500026.836
23	4702089.787	500028.046
24	4702116.029	500002.377
25	4702112.553	500001.825
26	4702109.501	500009.503
27	4702109.478	500011.546
28	4702088.009	500011.309

Съставил: .....

/инж. Лидия Комитова/