

ДО
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ПОКАНА ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОФЕРТА

Информираме Ви, че на основание чл. 14, ал. 5, т. 2 от Закона за обществени поръчки "Булгартрансгаз" ЕАД, СИЕР «Вълчи дол» с адрес гр. Вълчи дол обл. Варна набира оферти за извършване на услуга „Преглед и ремонт на маломаслени прекъсвачи ММО 110/1250/20У“, съгласно заложените по-долу технически условия.

Вашата оферта трябва да бъде изготвена при спазване на следните условия:

1. Предмет на поръчката:

„Преглед и ремонт на маломаслени прекъсвачи ММО 110/1250/20У“

Идентификационен номер: Обект №1542302 ИП 2015г

2. Предмет на поръчката и място за изпълнение на услугата.

2.1. Да се извърши „Преглед и ремонт на маломаслени прекъсвачи ММО 110/1250/20У“ в КС Вълчи дол при спазване на изискванията описани в техническата спецификация към настоящата покана.

2.2. Място за изпълнение на услугата: КС Вълчи дол (П/ст „Брестак“ – 110kV), гр. Вълчи дол, общ. Вълчи дол, обл. Варна.

3. Цена и начин на плащане:

Оферираната цена да бъде в лева без ДДС, като се посочва обща цена и единичните цени, включващи всички разходи за изпълнение на поръчката съгласно изискванията, посочени в настоящата покана и Техническата спецификация, в т.ч.:

3.1. Общ размер на възнаграждението за извършване на услугата, включваща дейностите по т.1., т.2., т.3. и т.4. от Техническата спецификация.

3.2. При необходимост от подмяна на отделни елементи на прекъсвача, същите се заплащат по едничните цени посочени от участника в списък със съставни материали по прекъсвача, както и цена на литър масло по т.5 от Техническата спецификация. Тяхната стойност се заплаща при плащането по т. 3.1., като същите следва да са предварително одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

3.3. Общата стойност на плащанията по т.3.1. и т.3.2. за изпълнението на услугата, не трябва да надвишава сумата от **10 000 /десет хиляди/ лева без ДДС.**

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



3.4. Начин на плащане – 100 % от цената по т. 3.1. се заплаща в срок до 10 работни дни след извършване на услугата и представяне на следните документи:

- а) оригинална фактура за дължимата стойност;
- б) Протокол за извършване на услугата, удостоверяващ съответствието на извършената услуга с изискванията на възложителя;
- в) документи, които следва да придружават изпълнението на услугата: - съгласно от Техническата спецификация – Приложение към настоящата покана.

4. Критерий за възлагане: - **"Най-ниска цена"**. За целите на оценката се взема общата стойност по т. 9.3. и общата стойност по т. 9.4.

5. Валидност на офертите – най-малко **60 дни** от обявената крайна дата за получаване на офертите.

6. Срок за извършване на услугата след възлагане на поръчката – не по-голям от 50 дни /петдесет дни/

7. Гаранционен срок:

Най-малко 12 месеца от датата на извършване на услугата (двустранно подписан протокол за извършената услуга).

8. Срок и място за представяне на офертите:

Офертите могат да се представят в срок **до 17.00 часа на 14.08.2015 г.**, лично или с препоръчана поща на следния адрес:

„Булгартрансгаз“ ЕАД, СИЕР Вълчи дол, с адрес гр. Вълчи дол; общ. Вълчи дол; обл. Варна; п.к. 24

На вниманието на инж. Друмчо Йовев Друмев

Офертите постъпили в деловодството на «Булгартрансгаз» ЕАД район Вълчи дол след определения краен срок не се приемат и незабавно се връщат за сметка на подателя.

Допълнителна информация може да получите на тел.: **0886 919460**. Лице за контакт: инж. Стоян Стоянов

9. Съдържание на офертата:

- 9.1. Подробно описание на предлаганата от Вас услуга;
- 9.2. Копие от документ за регистрация или Единен идентификационен код съгласно чл.23 от Закона за Търговския регистър;
- 9.3. Ценово предложение съгласно техническата спецификация, съдържащо обща цена и еденични цени за дейностите по т.1., т.2., т.3. и т.4. от Техническата спецификация;
- 9.4. Приложен списък с обща цена и еденични цени за подмяна на отделни части или възли, както и цена на литър масло по т.5 от Техническата спецификация;
- 9.5. Гаранционен срок;
- 9.6. Декларация, съдържаща списък на услуги, еднакви или сходни* с предмета на

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg

поръчката, изпълнени през последните три години, считано от дата на подаване на офертата с посочване на стойностите, датите и възложителите, заедно с доказателство за извършената услуга. (оригинал).

Доказателството за извършената услуга се предоставя под формата на удостоверение и/или референция, издадено от възложителя на услугата или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за услугата.

Минимално изискване:

Участникът трябва да е извършвал ремонт на прекъсвачи, които да са еднакви или сходни* с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

**Под услуги, сходни с предмета на поръчката се разбира: ремонт на прекъсвачи за уредби 220kV и 400kV.*

9.7. Декларация от участника че същия разполага със собствени или наети или като ресурс на трети лица измервателни уреди за измерване на изолация, преходно съпротивление на главните контакти, диелектричната якост на масло, които са преминали проверка през независима метрологична лаборатория и са годни за извършване на следремонтното измерване на параметрите, регулиране и настройка на прекъсвачите тип ММО.

9.8. Подписване на офертата от представляващия/те участника или изрично упълномощено лице с прилагане на пълномощно;

9.9. Точен адрес и лице за кореспонденция.

В офертата участникът посочва следните означения: „Оферта“, име на Участника, наименованието, адрес и лице за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

10. ➤ **Разрешение за достъп от Държавна агенция „Национална сигурност“**: Съгласно Постановление № 3 на МС от 10.01.2013 г. изменение на Постановление № 181 на МС от 2009 г. за определяне на стратегическите обекти и дейности, които са от значение за националната сигурност транзитния и магистралния газопроводи са стратегически обекти.

За извършване на дейности в КС „Вълчи Дол“ е необходимо получаването на **Разрешение за достъп**.

За целите на проучването участникът, определен за изпълнител на поръчката, с е необходимо да представи на Възложителя в **шестдневен срок** след уведомяването му, че е избран за изпълнител, за лицата в т.ч. и на подизпълнителите, които ще извършват дейности на строителната площадка, следните документи:

За граждани на Република България:

- Трите имена, ЕГН и адрес на лицето, както и длъжността, която ще заема, или конкретната задача, която ще изпълнява.
- свидетелство за съдимост;
- документ за липса на водени срещу лицето досъдебни или съдебни производства за престъпления от общ характер;
- удостоверителен документ за липса на психични заболявания.

За чуждестранни граждани:

Трите имена и идентифициращи данни от документа за самоличност (личен номер на чужденец, рождена дата и адрес на лицето), с които пребивават на територията на страната, както и длъжността, която ще заема, или конкретната задача, която ще изпълнява.

- свидетелство за съдимост;
- документ за липса на водени срещу лицето досъдебни или съдебни производства за престъпления от общ характер (служебни бележки от органите на прокуратурата или НСЛС);
- удостоверителен документ за липса на психични заболявания.

Списъкът ще бъде предоставен на Държавна агенция "Национална сигурност" (ДАНС).

В случай че на някое от лицата не бъде разрешен достъп, то участникът се задължава да замени конкретния специалист и да предложи на Възложителя за одобрение друг



БУЛГАРТРАНСГАЗ

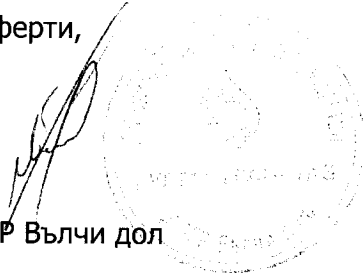
равностоен (притежаващ същата квалификация и опит) специалист, който също подлежи на проучване по горния ред.

Очакваме Вашите оферти,

С уважение,

Друмчо Друмев

Ръководител РЗ СИЕР Вълчи дол



ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предмет на поръчката:	Преглед и ремонт на маломаслени прекъсвачи ММО 110/1250/20У
Идент. номер на поръчката	Обект №1542302, заявка №153128

I. Съществуващо положение.

Компресорна станция Вълчи дол се захранва от два независими електропровода 110кV. Основният ЕП е "Пропан" , а резервният "Долина".

Схемата на ОРУ 110 кV е Н, изпълнена с 5 броя маломаслени прекъсвачи, два входни, два към трансформаторите и един секционен със съответните им линейни разединители.

Маломаслените прекъсвачи са тип **ММО/110/1250/20У1**. Въводните разединители са РМММ 110/1250, останалите разединители са тип РММ 110/1250. Силовите трансформаторите са тип ТМР 16000/110 110+12Х1,25/6,3кV

Цел на поръчката:

Прегледа да се извърши в ОРУ 110кV, КС Вълчи дол (п/ст. Брестак).

Прегледа и ремонта да включват:

1. Преглед и настройка на включващи, изключващи механизми и лостова система на петте броя прекъсвачи. Подмяна при необходимост на износени елементи по задвижванията и лостовата система (по приложен списък и цени за подмяна – приложени в офертата).
2. Провеждане на изпитания за пробивното напрежение на маслото в носещата колона (изолационно задвижваща) и двата дъгогосителни елемента (разриви). За всеки прекъсвач 9 (девет проби). Общо 45 (четиридесет и пет проби за петте прекъсвача).
3. Измерване на преходното съпротивление на главните контакти. Общо 30 (тридесет измервания за петте прекъсвача).
4. Издаване протоколни листи за пробивно напрежение на маслото на отделните колони и протоколи за извършени дефектовки и подменени елементи по прекъсвачите.
5. Подмяна на маслото не отговарящо на нормите в носещите колони и разрядниците с масло от ремонтната фирма /да се посочи цена на подмяна на литър/.
6. Гаранция за подменени елементи и обслужени възли не по-малко от 1 година.

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg

При необходимост от подмяна на части, същите следва да бъдат подменени с нови след одобрение от страна на Възложителя.

Офертата да съдържа цените по точки от 1 до 4, както и списък със съставни материали по прекъсвача и съответна цена за подмяна на елементи, възли и масло (по т.5) при необходимост от такава подмяна. За целите на оценката се взима общата стойност формирана от цените по точки от 1 до 4 и общата стойност от единичните цени от списъка със съставните материали и цена на литьр масло по т.5.

Възложителя заплаща общата стойност на цените по точка от 1 до 4 и при необходимост съответна цена (стойност) от списъка със съставните материали и подменено масло до стойност не надхвърляща 10 000 лева без ДДС.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ /Списък със съставните материали/.

ЗАДВИЖВАНЕ - ММО 110			
№	Наименование на материал	№ по заводска номенклатура	Предложение на участника
1	Ел.двигател	50188.00 00	
2	Палец /лост/ – 0002	57033.00 02	
3	Носач на двигателя – 0018	57070.00 18	
4	Пружина -0303	57070.03 03	
5	Гърбица за вкл.механизъм /сектор/ – 0304	57070.03 04	
6	Ос – 0318	57070.03 18	
7	Лост включв. – 0500	57070.05 00	
8	Ролка – 0501	57070.05 01	
9	Стержен – 0514	57070.05 14	
10	Лост /рамо/	57070.06 11	
11	Жабка – 1805	57070.18 05	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dof@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



12	Пружина включвателна и жабка – 1810	57070.18 10	
13	Диск феродов	57070.23 07	
14	Зъбно пластмасово колело – 4803	57070.48 03	
15	Колело верижно – 5309	57070.53 09	
16	Стержен команден	57070.60 00	
17	Глава на стержен – 6001	57070.60 01	
18	Лост – 0117	57082.01 17	
19	Шайба ремъчна – 0019	57082.00 19	
20	Втулка дистанционна	57082.00 25	
21	Лост – 0028	57082.00 28	
22	Лост задържащ – 0029	57082.00 29	
23	Носач – 0039	57082.00 39	
24	Нагревател 300 W	57082.00 42	
25	Вал	57082.00 47	
26	Скоба – 0065	57082.00 65	
27	Нагревател 125 W	57082.00 67	
28	Нагревател 500 W	57082.00 68	
29	Вилка /курбел/- 0102	57082.01 02	
30	Щанга – 0107	57082.01 07	
31	Лост	57082.01 17	
32	Брояч	57082.130-A	
33	Пружина -0209	57082.02 09	
34	Пружина – 0301	57082.03 01	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



35	Указател /възел/- 0600	57082.06 00	
36	Включвателен механизъм – 0800	57082.08 00	
37	Пружина -0816	57082.08 16	
38	Пружина – 0818	57082.08 18	
39	Палец вкл - 0820	57082.08 20	
40	Пружина - 0827	57082.08 27	
41	Лост – 0833	57082.08 33	
42	Лост /курбел/	57082.09 00	
43	Ел.магнит вкл. – 1000	57082.10 00	
44	Ел табло – 1100	57082.11 00	
45	Сигнално устройство – 1200	57082.12 00	
46	Пружина - 1606	57082.16 06	
47	Ос – 1608	57082.16 08	
48	Ролка – 1609	57082.16 09	
49	Лост АІ – 1611	57082.16 11	
50	Ос – 1612	57082.16 12	
51	Палец – 1616	57082.16 16	
52	Лост – 1617	57082.16 17	
53	Стойка – 1620	57082.16 20	
54	Ос – 1621	57082.16 21	
55	Пружина -1622	57082.16 22	
56	Палец – 1625	57082.16 25	
57	Вал	57082.16 28	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



58	Планка – 1640	57082.16 40	
59	Лост – 1700	57082.17 00	
60	Лост – 1701	57082.17 01	
61	Редуктор – 1800	57082.18 00	
62	Винт червячен – 1825	57082.18 25	
63	Шайба ремъчна – 1900	57082.19 00	
64	Включв.силово устр-во – 2100	57082.21 00	
65	Изключващо устройство – 2200	57082.22 00	
66	Картер за изкл.устр-во – 2203	57082.22 03	
67	Пружина -2204	57082.22 04	
68	Лост изключвателен – 2208	57082.22 08	
69	Пружина – 2223	57082.22 23	
70	Ос – 2224	57082.22 24	
71	Лост междинен – 2225	57082.22 25	
72	Лост междинен с лагер НК 15/16	57082.22 25+НК	
73	Пружина – 2226	57082.22 26	
74	Ос – 2227	57082.22 27	
75	Ос – 2229	57082.22 29	
76	Ролка – 2231	57082.22 31	
77	Ролка – 2233	57082.22 33	
78	Пружина -2236	57082.22 36	
79	Палец изключвателен – 2237	57082.22 37	
80	Палец – 2301	57082.23 01	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



81	Палец с лагер НК15/16	57082.23 01	
82	Пружина – 2304	57082.23 04	
83	Болт – 2306	57082.23 06	
84	Лост главен – 2307	57082.23 07	
85	Ролка ф56х24хф20 – 2309	57082.23 09	
86	Ос – 2310	57082.23 10	
87	Ос ф15 – 2313	57082.23 13	
88	Ос – 2315	57082.23 15	
89	Гърбица и маховик /комплект/ - 2500	57082.25 00	
90	Пружина -2502	57082.25 02	
91	Гърбица – 2504	57082.25 04	
92	Маслен буфер – 2600	57082.26 00	
93	Лост – 2601	57082.26 01	
94	Ролка – 2602	57082.26 02	
95	Ролка – 2602	57082.26 02	
96	Ос – 2603	57082.26 03	
97	Ос – 2606	57082.26 06	
98	Уплътнител – 2608	57082.26 08	
99	Уплътнител – 2612	57082.26 12	
100	Бутало за буфер – 2616	57082.26 16	
101	Пружина -2618	57082.26 18	
102	Пружина - 2620	57082.26 20	
103	Тяло – 2621	57082.26 21	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: vaichi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



104	Уплътнител за шкаф – 2712	57082.27 12	
105	Гайка – 2715	57082.27 15	
106	Уплътнител за врати – 3202	57082.32 02	
107	Ключ /ЗПМ/	57082.35 00	
108	Предпазител (щит) – 3900	57082.39 00	
109	Ел.магнит изкл. – 4200	57082.42 00	
110	Щанга – 4201	57082.42 01	
111	Пружина - 4208	57082.42 08	
112	Капак на буфер – 4400	57082.44 00	
113	Индикатор за състоянието на пружината	57082.48 00	
114	Болт специален – 4802	57082.48 02	
115	Зъбно колело – 5000	57082.50 00	
116	Носач /препосребряване/ - 2101	57196.21 01	
117	Вилка /лост/	57517.01 02	
118	Бобина за електромагнит	59804-50 01	
119	Шайба пружинна – 2127	59901.21 27	
120	Болт М 10x40, М10x70, М10x80, М12x60	DIN 933	
121	Болт М 12x10, М6x25	DIN 933	
122	Болт М 20x70, М16x50, М14x30, М14x40	DIN 933	
123	Болт М 6x16	DIN 933	
124	Болт М12x25	DIN 933	
125	Болт М6x30	DIN 933	
126	Болт М6x35	DIN 933	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



127	Болт М8х25	DIN 933	
128	Боя		
129	Винт 3х18	DIN 84	
130	Винт 4х30	DIN 84	
131	Винт фрезенк 3х18	DIN 963	
132	Винт фрезенк 6х20	DIN 963	
133	Гайка М 10	DIN 934	
134	Гайка М 20	DIN 934	
135	Двойна верига		
136	Дървен плот	02-00-00	
137	Ел табло – 1100	57082.11 00	
138	Зегерка за вал /пръстен осигурителен/	DIN 471	
139	Индикатор за състоянието на пружината – 4800	57082.48 00	
140	Капак на буфер – 4400	57082.44 00	
141	КБ 11		
142	КБР 11		
143	Клема редова 2,5 мм ² - клеморед 932838	932838	
144	Ключ /ММО/	50196Р400,00-02	
145	Контакт монофазен /Шуко/		
146	Контактор 11 П	К 11 П	
147	Лагер ВК 15/16	ВК 15/16	
148	Лагер ВК 18/16	ВК 18/16	
149	Лагер ВК 20/20	ВК 20/20	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



150	Лост – 0900	57082.09 00	
151	Палец с лагер 15/16	57082.2301+HK	
152	Разредител		
153	Ремък 13/8/5/800		
154	Втулка дистанционна	57082.00 25	
155	Термостат ТС		
156	Трансформаторно масло		
157	Федер шайба М10	DIN 127	
158	Федер шайба М12	DIN 127	
159	Федер шайба М16	DIN 127	
160	Федер шайба М20	DIN 127	
161	Шайба подложна за вентил	DIN 126	
162	Шайба пружинна – 2127	59901.21 27	
163	Шайба ф11х21х0,5	DIN 126	
164	Шайба ф8х16х1	DIN 126	
165	Щифт пружинен 4х26	DIN 1481	
166	Щифт пружинен 4х28, 4х26	DIN 1481	
167	Щифт пружинен 4х40	DIN 1481	
ПОЛЮС ММО 110			
№	Наименование на материал	№ по заводска номенклатура	Предложение на участника

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



1	Уплътнител 5x3	50214.13 03	
2	Уплътнител	39902.13 31	
3	Ос – 0001	50196.00 01	
4	Капак – 0010	50196.00 10	
5	Странична капачка	50196.00 17	
6	Тръба разпорна (компл)	50196.01 00	
7	Щанга съединителна	50196.02 00	
8	Щанга предна	50196.03 00	
9	Щанга задна	50196.04 00	
10	Тръба разпорна	50196.05 00	
11	Изолационна задвижваща колона	50196.06 00	
12	Шайба	50196.06 03	
13	Изолатор Н 123	50196.06 15	
14	Уплътнител 265x205x4	50196.06 18	
15	Шайба	50196.06 33	
16	Семерина 50/70/10	50196.06 38	
17	Уплътнител	50196.06 40	
18	Уплътнител	50196.06 52	
19	Уплътнител	50196.06 53	
20	Екран вътрешен	50196.06 58	
21	Екран външен	50196.06 59	
22	Полупръстен	50196.06 60	
23	Полупръстен	50196.06 63	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg

24	Щанга	50196.07 00	
25	Полущанга I	50196.07 01	
26	Полущанга II	50196.07 03	
27	Курбел двоен	50196.08 00	
28	Курбел	50196.08 01	
29	Ос	50196.08 02	
30	Ябълка	50196.08 03	
31	Шайба	50196.08 04	
32	Картер (на разрива)	50196.09 00	
33	Капачка	50196.09 03	
34	Уплътнител	50196.09 04	
35	Стъкло за масл.колонка	50196.09 05	
36	Пръстен	50196.09 08	
37	Уплътнител 50x5	50196.09 11	
38	Картер (шапката)	50196.09 13	
39	Уплътнител	50196.09 14	
40	Изолационен вал	50196.10 00	
41	Вал долен	50196.10 01	
42	Вал горен	50196.10 03	
43	Тръба	50196.11 00	
44	Уплътнител	50196.12 10	
45	Уплътнител	50196.13 03	
46	Курбел ъглов	50196.14 00	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
 „Булгартрансгаз“ ЕАД
 Североизточен експлоатационен
 район Вълчи дол
 гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
 т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
 e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
 София 1336, п.к. 3
 бул. „Панчо Владигеров“ № 66
 т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
 e: info@bulgartransgaz.bg
 w: www.bulgartransgaz.bg



47	Долен картер (на колоната)	50196.15 00	
48	Извод горен	50196.16 04	
49	Уплътнител 272x8	50196.16 05	
50	Уплътнител 260x240x4	50196.16 06	
51	Цилиндър	50196.16 07	
52	Изолатор Н 72,5 разрив	50196.16 09	
53	Шайба	50196.17 10	
54	Картер	50196.17 12	
55	Водач	50196.17 13	
56	Курбел	50196.17 14	
57	Уплътнител 20x5	50196.17 17	
58	Уплътнител 60x50x5	50196.17 21	
59	Ролка	50196.17 22	
60	Осичка	50196.17 23	
61	Водач	50196.17 24	
62	Ос	50196.17 26	
63	Ролка	50196.17 27	
64	Вал	50196.17 30	
65	Уплътнител	50196.17 32	
66	Капачка	50196.17 33	
67	Шайба	50196.17 36	
68	Капачка	50196.17 46	
69	Курбел	50196.20 00	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



70	Дъгогасителна камера 20 кА	50196.21 00	
71	Изолационен цилиндър	50196.21 13	
72	Диск	50196.21 14	
73	Дистанционен пръстен	50196.21 15	
74	Изолационен диск - Шайба	50196.21 16	
75	Разширителна камера	50196.22 00	
76	Уплътнител 34x5	50196.22 08	
77	Уплътнител 22x5	50196.22 11	
78	Ос	50196.23 13	
79	Маслопоказател	50196.24 00	
80	Гайка	50196.24 02	
81	Тяло горно	50196.24 04	
82	Стъкло за маслопоказател	50196.24 05	
83	Гайка	50196.24 06	
84	Уплътнител 26x20x5	50196.24 07	
85	Тяло долно	50196.24 08	
86	Уплътнител 50196.2409	50196.24 09	
87	Тапа	50196.24 10	
88	Газоотводен клапан	50196.25 00	
89	Уплътнител 10x16x1,5	50196.25 02	
90	Уплътнител 103x90x1,5	50196.25 03	
91	Уплътнител мембрана	50196.25 12	
92	Пружина	50196.25 16	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



93	Уплътнител	50196.25 24	
94	Шпилка – 2802	50196.28 02	
95	Уплътнител	59905.12 01	
96	Зегерка В4	DIN 6799	
97	Гайка М3	DIN 934	
98	Лагер 6210		
99	Салник 45/65/10		
100	Кран за масло БДС 3295-75 1/2		
101	Манометър	21/07.07.4732	
102	Шайба подложна /за вентил/	DIN 126	
103	Посребряване - 1 бр.	50196.16 04	
104	Салник 45/65/10		
ПОЛЮС ММО 110 1250/20 компоненти			
№	Наименование на материал	№ по заводска номенклатура	Предложение на участника
1	Палец /20 кА/	50175.25 00	
2	Чаша	50175.28 07	
3	Предпазен пръстен 20кА	50175.43 00	
4	Пръстен	50196.08 06	
5	Пружина изключвателна 20 кА	50196.12 00	
6	Подвижен контакт /жило/ 20 кА	50196.17 02	

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg



БУЛГАРТРАНСГАЗ

7	Основа	50196.17 07	
8	Основа /препосребряване/	50196.17 07	
9	Наставка 20кА	50196.18 00	
10	Основа на розетката	50196.21 05	
11	Подвижен контакт /възел/ 20 кА		
12	Горен контакт /розетка/ 20 кА		
13	Долен контакт /розетка/ 20 кА		
19	Капак комплект	50196.2801	

Изготвил:

/ Инж. Ст. Стоянов /

ОД-ВН-006, v01

Адрес за кореспонденция:
„Булгартрансгаз“ ЕАД
Североизточен експлоатационен
район Вълчи дол
гр. Вълчи дол 9280, обл. Варна
т: 05131/ 23 72, ф: 05131/ 60 81
e: valchi.dol@bulgartransgaz.bg

Централно управление:
София 1336, п.к. 3
бул. „Панчо Владигеров“ № 66
т: 02/ 939 63 00, ф: 02/ 925 00 63
e: info@bulgartransgaz.bg
w: www.bulgartransgaz.bg