



„ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2“ ЕАД

6265 Ковачево, обл. Стара Загора, тел. 042/662 214, 042/662 014
факс: 042/662 000, 042/662 507, e-mail: tec2@tpp2.com



Management
System
ISO 9001:2008
REC 14201:2004
GRI 165 18001:2007
www.tuv.com
ID: 910563078

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка,
чрез договаряне с обявление с рег.№15185
“Среден ремонт на КА-10”

Съдържание на документацията

№	Наименование
1.	Решение за откриване на процедура за възлагане на ОП
2.	Обявление за обществена поръчка
3.	Пълно описание и технически изисквания на предмета на ОП
4.	Методика за подбор и оценка на кандидатите
5.	Указания към кандидатите в обществената поръчка
6.	Заявление
7.	Образец на първоначална оферта
8.	Проект на договор
9.	Образци на декларации
10.	Образци на банкови гаранции

Съгласували:

Зам. Директор „ДМОП“:
(инж. Илко Русев)

Директор „ДАДФК“:
Р. Германов

Р-л Търговски отдел:
М. Макаков

Юрисконсулт:

.....
М. Йончев



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

☐ Проект на решение

☒ Решение за публикуване

Номер: т. 2, Протокол № 49 от 17/12/2015 дд/мм/гггг

☒ А) за откриване на процедура

☐ Б) за промяна

☐ В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

☒ чл. 3, ал. 1 от ЗОП

☐ чл. 3, ал. 2 от ЗОП

☐ Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00246

Поделение: _____

Изходящ номер: _____ от дата _____

Коментар на възложителя:

ОП 15185

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

☐ по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)

☒ по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование

ТЕЦ Марица изток 2 ЕАД

Адрес

ТЕЦ Марица изток 2 ЕАД

Град

с. Ковачево, обл. Стара Загора

Пощенски код

6265

Държава

РБългария

За контакти

Котелен цех, Търговски отдел

Телефон

042 662240; 042 662916

Лице за контакт

инж. Даниел Радовски – Н-к КЦ; инж. Лора Янкова – специалист
търговия, Търговски отдел

Електронна поща

lora@tpp2.com

Факс

042 662950

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

www.tpp2.com

Адрес на профила на купувача:

.....

I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:

(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

☐ Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения	☐ Обществени услуги
☐ Национална агенция/служба	☐ Отбрана
☐ Регионален или местен орган	☐ Обществен ред и сигурност
☐ Регионална или местна агенция/служба	☐ Околна среда
☐ Публичноправна организация	☐ Икономическа и финансова дейност
☐ Европейска институция/агенция или международна организация	☐ Здравеопазване
☐ Друго (моля, уточнете): _____	☐ Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
	☐ Социална закрила
	☐ Отдых, култура и религия
	☐ Образование
	☐ Друго (моля, уточнете): _____

I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:
(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

☐ Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	☐ Пощенски услуги
☒ Електрическа енергия	☐ Железопътни услуги
☐ Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	☐ Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
☐ Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	☐ Пристанищни дейности
☐ Вода	☐ Летищни дейности

А) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

II: ОТКРИВАНЕ

ОТКРИВАМ

- ☒ процедура за възлагане на обществена поръчка
☐ конкурс за проект
☐ процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Вид на процедурата

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП	
Открита процедура	☐ Ускорена на договаряне с обявление ☐
Ограничена процедура	☐ Договаряне без обявление ☐
Ускорена ограничена процедура	☐ Конкурс за проект - открит ☐
Състезателен диалог	☐ Конкурс за проект - ограничен ☐
Договаряне с обявление	☐ ☐
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	
Открита процедура	☐ Договаряне без обявление ☐
Ограничена процедура	☐ Конкурс за проект - открит ☐
Договаряне с обявление	☒ Конкурс за проект - ограничен ☐

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП	
Чл. 16, ал. 8 от ЗОП	☐ Чл. 84, т. ___, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП ☐
Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	☐ Чл. 90, ал.1, т. ___, от ЗОП ☐
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	☐ Чл. 94, ал. 2 от ЗОП ☐
Чл. 84, т. ___ от ЗОП	☐ Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП ☐
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	☒ Чл. 105, ал. 1 от ЗОП ☐

Чл. 103, ал. 2, т. ____ от ЗОП	☐ Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал. 1 от ЗОП	☐
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	☐ Чл. 119в, ал. 3, т. ____ от ЗОП	☐
точка: _____		

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

- ☐ Строителство
☐ Доставки
☒ Услуги

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект

„Среден ремонт на КА-10“ по дванадесет обособени позиции:
 „Среден ремонт на КА-10“ – разделена на дванайсет обособени позиции:

- I-ва обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10А;
 II-ра обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Б;
 III-та обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10В;
 IV-та обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Г;
 V-та обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Д;
 VI-та обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Е;
 VII-ма обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Ж;
 VIII-ма обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10И;
 IX-та обособена позиция – Среден ремонт на пещна камера, висящи пакети и хидро шлакоотделяне на КА-10;
 X-та обособена позиция – Среден ремонт на конвективна шахта ляво на КА-10;
 XI-та обособена позиция – Среден ремонт на конвективна шахта дясно на КА-10;
 XII-та обособена позиция – Среден ремонт на арматура, тръбопроводи и барабани на КА-10.

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки: Да ☐ Не ☒

IV.2.1.1) Продуктова група

- | | |
|--|---|
| ☐ Копирна и графична хартия | ☐ Климатици |
| ☐ Офис IT оборудване | ☐ Почистващи продукти и услуги |
| ☐ Офис осветление | ☐ Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях |
| ☐ Улично осветление | ☐ Електрически превозни средства и системи за зареждане |

IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:

Техническата спецификация _____ (брой)
 Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП _____ (брой)

Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто-договора)	(брой)
IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация)	Да ☐ Не ☒

V: МОТИВИ**V.1) Мотиви за избора на процедура**

Възложителите по чл.7, т.5 и 6 от ЗОП вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление.

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)**V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):**

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален №
_____ - _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)

Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):

на обща стойност _____ Валута: ☐ без ДДС ☐ с ДДС Стойност на ДДС (в %) _____

VI: ОДОБРЯВАМ

- ☒ обявлението и документацията за участие
☐ обявлението и описателния документ
☐ поканата за обществена поръчка
☐ поканата за обществена поръчка и документацията
☐ обявлението и конкурсната програма
☐ обявлението

VII: ОБЖАЛВАНЕ**VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша № 18

Град

София

Пощенски код

1000

Държава

Република

България

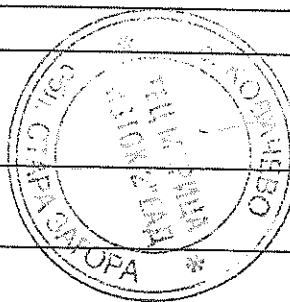
Телефон

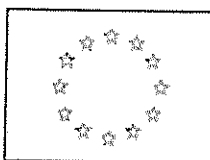
02 9884070

Електронна поща

Факс

crcadmin@crc.bg	02 9807315
Интернет адрес (URL): http://www.crc.bg	
VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП	
VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)	
IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение	
Дата: 18/12/2015 дд/мм/гггг	
Възложител:	
Трите имена: /подпис и печат/ инж. Живко Димитров Динчев	
Длъжност: Изпълнителен директор	



**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз
ул. Мерсие №2, 2985 Люксембург, ЛЮКСЕМБУРГ

Факс: (352) 29 29 42 670 Адрес за електронна поща: ojis@publications.europa

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.europa.eu>

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА — СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

Директива 2004/17/ЕО

- ☐ Проект на обявление
☒ Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт		
Официално наименование ТЕЦ Марица изток 2 ЕАД		
Национален идентификационен № (ЕИК) (ако е известен) 123531939		
Пощенски адрес ТЕЦ Марица изток 2 ЕАД		
Град с. Ковачево	Пощенски код 6265	Държава Република България
Място/места за контакт Котелен цех, Търговски отдел		Телефон 042 662240; 042 662916
На вниманието на инж. Д. Радовски – Н-к Котелен цех; инж. Лора Янкова – специалист търговия, Търговски отдел		
Адрес за електронна поща lora@tpp2.com		Факс 042 662950
Интернет адрес/и (в приложимите случаи) Основен адрес на възложителя (URL): www.tpp2.com Адрес на профила на купувача (URL): http://www.tpp2.com/invitation/view/id/919.html Електронен достъп до информация (URL): Електронно подаване на оферти и заявления за участие (URL): Моля, използвайте приложение А за предоставяне на по-подробна информация.		
Допълнителна информация може да бъде получена от: ☒ Горепосоченото/ите място/места за контакт ☐ Друго (моля, попълнете приложение А.I)		
Спецификации и допълнителни документи (включително документи за динамична система за покупки) могат да бъдат получени от: ☐ Горепосоченото/ите място/места за контакт ☒ Друго (моля, попълнете приложение А.II)		
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени на: ☐ Горепосоченото/ите място/места за контакт ☒ Друго (моля, попълнете приложение А.III)		
I.2) Основна дейност ☐ Производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия ☐ Железопътни услуги		

☒ Електрическа енергия ☐ Проучване и добив на газ или нефт ☐ Проучване и добив на въглища или други твърди горива ☐ Вода ☐ Пощенски услуги	☐ Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги ☐ Пристанищни дейности ☐ Летищни дейности ☐ Друго (моля, пояснете): _____
I.3) Възлагане на поръчка от името на други възложители Възложителят извършва покупка от името на други възложители (ако да, информация за тези възложители може да бъде предоставена в приложение А) Да ☐ Не ☒	

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

II.1) Описание

II.1.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възложителя: Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции		
II.1.2) Вид на поръчката и място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства в най-голяма степен на конкретния обект на вашата поръчка или покупка/и)		
☐ Строителство ☐ Изпълнение ☐ Проектиране и изпълнение ☐ Извършване, независимо с какви средства, на строителство, отговарящо на изискванията, указани от възложителите	☐ Доставки ☐ Покупка ☐ Лизинг ☐ Наем ☐ Покупка на изплащане ☐ Комбинация от горепосочените	☒ Услуги Категория услуга No 1 Моля, вижте приложение B2 относно категориите услуги
Основна площадка или място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
код NUTS: BG344		
II.1.3) Информация относно обществената поръчка, рамковото споразумение или динамичната система за покупки (ДСП) ☒ Обявлението обхваща обществена поръчка ☐ Обявлението обхваща създаването на динамична система за покупки (ДСП) ☐ Настоящото обявление обхваща сключването на рамково споразумение		
II.1.4) Информация относно рамковото споразумение (ако е уместно) ☐ Рамково споразумение с няколко оператора ☐ Рамково споразумение с един оператор Брой: _____ или (в приложимите случаи) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение		
Срок на действие на рамковото споразумение: Продължителност в години: _____ или в месеци: _____		
Обща прогнозна стойност на покупките за целия срок на действие на рамковото споразумение (в приложимите случаи, посочете само с цифри): Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: или обхват: между _____ и _____ Валута:		

Честота и стойност на поръчките, които трябва да бъдат възложени: (ако това е известно)

II.1.5) Кратко описание на поръчката или покупката/ите

„Среден ремонт на КА-10“ по дванадесет обособени позиции:
 I-ва обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10А;
 II-ра обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Б;
 III-та обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10В;
 IV-та обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Г;
 V-та обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Д;
 VI-та обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Е;
 VII-ма обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Ж;
 VIII-ма обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10И;
 IX-та обособена позиция – Среден ремонт на пещна камера, висящи пакети и хидро шлакоотделяне на КА-10;
 X-та обособена позиция – Среден ремонт на конвективна шахта ляво на КА-10;
 XI-та обособена позиция – Среден ремонт на конвективна шахта дясно на КА-10;
 XII-та обособена позиция – Среден ремонт на арматура, тръбопроводи и барабани на КА-10.

II.1.6) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

II.1.7) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)

Поръчката попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да ☐ Не ☒

II.1.8) Информация относно обособените позиции (за информация относно обособените позиции използвайте приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции: Да ☒ Не ☐

(ако да) Оферти могат да бъдат подавани за:

☐ само една обособена позиция ☒ една или повече обособени позиции ☐ всички обособени позиции

II.1.9) Информация относно вариантите

Ще бъдат приемани варианти Да ☐ Не ☒

II.2) Количество или обем на поръчката

II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции, подновявания и опции, в приложимите случаи)

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:
903800.00 Валута: BGN
или Обхват: между _____ и _____ Валута:

II.2.2) Информация относно опциите (в приложимите случаи)

Опции

Да ☐ Не ☒

(ако да) Описание на тези опции:

(ако това е известно) Прогнозен график за използване на тези опции:
в месеци: _____ или в дни: _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)

II.2.3) Информация относно подновяванията (в приложимите случаи)

Тази поръчка подлежи на подновяване

Да ☐ Не ☒

Брой на възможните подновявания (ако има такива): _____ или обхват: между
_____ и _____

(ако това е известно) в случай на подновяеми поръчки, прогнозен график за последващи
обявявания на конкурентно възлагане на поръчка:

в месеци: _____ или в дни: _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)

II.3) Продължителност на поръчката или краен срок за изпълнение

Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на
поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия във връзка с поръчката

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции (в приложимите случаи)

1. Гаранция за участие (представя се в офертата на участника и се освобождава, съгласно изискванията на чл.62 от ЗОП) по обособени позиции, както следва:

- първа обособена позиция - 773.00 лв. (седемстотин седемдесет и три лева)
- втора обособена позиция - 746.00 лв. (седемстотин четиридесет и шест лева)
- трета обособена позиция - 746.00 лв. (седемстотин четиридесет и шест лева)
- четвърта обособена позиция - 773.00 лв. (седемстотин седемдесет и три лева)
- пета обособена позиция - 773.00 лв. (седемстотин седемдесет и три лева)
- шеста обособена позиция - 746.00 лв. (седемстотин четиридесет и шест лева)
- седма обособена позиция - 746.00 лв. (седемстотин четиридесет и шест лева)
- осма обособена позиция - 773.00 лв. (седемстотин седемдесет и три лева)
- девета обособена позиция - 1131.00 лв. (хиляда сто тридесет и един лева)
- десета обособена позиция - 440.00 лв. (четиристотин и четиридесет лева)
- единадесета обособена позиция - 530.00 лв. (петстотин и

тридесет лева)

- дванадесета обособена позиция - 861.00 лв. (осемстотин шестдесет и един лева)

2. Гаранция за изпълнение на договора - в размер на 5% от стойността му, закръглена до лев. Представя се преди подписването му и се освобождава в срок до 30 дни след изтичане на 12 месеца от гаранционния срок по договора и отправено писмено искане от страна на Изпълнителя до Възложителя. Тази гаранция служи за обезпечаване на гаранционната отговорност на Изпълнителя за времето на гаранционния срок и се връща на Изпълнителя при добросъвестно изпълнение и липса на претенции от страна на Възложителя.

3. Ако гаранциите са парична сума се внасят по сметката на Възложителя: BG59UBBS80021021724640, BIC: UBBSBGSF при ОББ АД, клон Раднево. В основанието за плащане да бъде посочено: "Гаранция за участие /изпълнение/ по ОП №.....".

4. Ако гаранциите са банкови се представят по приложени в документацията образци и са със следните срокове на валидност:

- за участие - 180 дни от датата на отваряне на офертите;
- за изпълнение на договора - 14 месеца след датата на сключване на договора.

III.1.2) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат

Финансирането на поръчката е със собствени средства.

Условия на плащане: до 60 дни след двустранно подписан протокол за извършения обем работи, успешно преминали 72-часови проби и фактура-оригинал, издадена съгласно чл.113 от ЗДДС и след представяне на документи по чл. 45б, ал.3 от ЗОП при сключени договори с подизпълнител;

Срокът за плащане тече от датата на последно представения документ.

III.1.3) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката (в приложимите случаи)

Не се изисква създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител е обединение на физически и/или юридически лица.

Преди подписване на договора определения за Изпълнител представя документите посочени в чл.49, ал.1 и ал.2 от Правилник за прилагане на Закона за обществени поръчки (ППЗОП).

III.1.4) Други особени условия (в приложимите случаи)

Изпълнението на поръчката е предмет на особени условия:

Да ☒ Не ☐

(ако да) Описание на особените условия:

1. Срок за изпълнение на поръчката: 30 дни след извеждане на котела в ремонт, съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД за 2016г. - 30.04÷ 29.05.2016г. При изменение в ремонтната програма Изпълнителят ще бъде своевременно уведомен. Срокът на договора започва да тече от датата за начало на ремонта.

2. Гаранционен срок - 7000 работни часа, но не повече от времето до следващия планов ремонт. Гаранцията започва да тече след приемане на съоръжението от ремонт и завършване на 72 часовата проба.

III.2) Условия за участие

III.2.1) Лично състояние на икономическите оператори, включително изисквания

във връзка с вписването в професионални или търговски регистри

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

Всеки участник представя в офертата си:

1. Посочване на единен идентификационен код по чл.23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен за кореспонденция при провеждането на процедурата.
 2. Декларация по чл.47, ал.9 от ЗОП за липса на обстоятелства по чл.47 ал.1, ал.2, т.1,2,4,5 и ал.5 от ЗОП – представя се декларация по приложен в документацията за участие образец. Участник, при който са налице обстоятелства по чл.47, ал.2 т.1,2,4 и 5 от ЗОП, се отстранява от участие.
 3. Документите по чл.56 от ЗОП, описани в настоящото обявление и документацията за участие.
- Непредставяне на някой от посочените документи е основание за отстраняване на участника от процедурата.

III.2.2) Икономически и финансови възможности (в приложимите случаи)

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

Не се изискват.

III.2.3) Технически възможности (в приложимите случаи)

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

Доказателства за техническите възможности и/или квалификация:

1. Съгласно чл.51, ал.1, т.1 от ЗОП – Кандидатът да представи списък на услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на заявлението, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга – по образец от документацията.
2. Съгласно чл.51, ал.1, т.13 от ЗОП – копие на сертификат на кандидата, издаден от акредитирани лица за сертификация на системи за контрол на качеството, съгласно ISO 9001:2008 или еквивалент с обхват предмета на поръчката. Ако сертификатът не е на български език, същия трябва да бъде представен преведен.
3. Съгласно чл.51, ал.1, т.9 от ЗОП – Декларация за техническото оборудване, с което разполага кандидатът за изпълнение на обществената поръчка – по образец от документацията.
4. Съгласно чл.49, ал.1 от ЗОП – Заверено копие от валидно удостоверение, издадено от председателя на ДАМТН или оправомощено от него длъжностно лице от ГД „ИДТН“ за вписване в регистъра на лицата, извършващи дейност по поддържане, ремонтване и преустройство на съоръжения с повишена опасност съгл. Чл. 36, ал. 1 от ЗТИП – за IX-та, X-та, XI-та и XII-та обособена позиция.
5. Съгласно чл.51, ал.1, т.7 от ЗОП – списък на назначен персонал, притежаващ валидно, издадено от лицензиран център за професионално обучение "Свидетелство за правоспособност при заваряване" – по образец от документацията, както следва:
- Ръчно електродъгово заваряване (РЕД (111)), "Заварчик на листов материал", съгласно БДС EN 287-1 или МИГ-МАГ заваряване – за I-VIII обособена позиция не по малко от 4 човека за всяка

обособена позиция.

– Пламъчно рязане (кислородно рязане) (81) – за I+VIII обособена позиция не по малко от 2 човека за всяка обособена позиция.

Да се приложи поименен списък на заварчиците за всяка обособена позиция. В случай, че кандидатът участва за повече от една позиция, то той трябва да разполага със сумарния брой заварчици изисквани за съответните позиции.

Непредставянето на някой от посочените документи е основание за отстраняване на кандидата от процедурата.

III.2.4) Информация относно запазени поръчки (в приложимите случаи)

- ☐ Поръчката е ограничена до предприятия, ползващи се със закрила
- ☐ Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

III.3) Специфични условия за поръчки за услуги

III.3.1) Информация относно определена професия

Изпълнението на услугата е ограничено до определена професия Да ☐ Не ☒
(ако да) Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

III.3.2) Персонал, който отговаря за изпълнението на услугата

Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала, който отговаря за изпълнението на услугата Да ☐ Не ☒

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

- ☐ Открита
- ☐ Ограничена
- ☒ Договаряне Някои кандидати вече са избрани (ако е целесъобразно при определени видове процедури на договаряне) Да ☐ Не ☒
(ако да, посочете имената и адресите на икономическите оператори, които вече са избрани, в рубрика VI.3 „Допълнителна информация“)

IV.2) Критерии за възлагане

IV.2.1) Критерии за възлагане (моля, отбележете съответната/ите клетка/и)

(ако е уместно, моля, дайте допълнителна информация относно специфичните критерии за възлагане за обособени позиции в приложение Б)

- ☒ Най-ниска цена или
- ☐ икономически най-изгодна оферта с оглед на
- ☐ посочените по-долу критерии (критериите за възлагане трябва да бъдат посочени с тяхната тежест или в низходящ ред на важност в случаите, когато определянето на тежест е невъзможно поради очевидни причини)
- ☐ критериите, посочени в спецификациите, в поканата за предлагане на оферта или за договаряне

Критерии

Тежест

IV.2.2) Информация относно електронен търг

Ще се използва електронен търг Да ☐ Не ☒
(ако да, ако е уместно) Допълнителна информация относно електронния търг:

IV.3) Административна информация**IV.3.1) Референтен номер на досието, определен от възложителя (в приложимите случаи)**

15185

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка (ако да)Да ☐ Не ☒☐ Периодично индикативно обявление ☐ Обявление в профила на купувача

Номер на обявлението в ОВ на ЕС: _____ /S- от _____

☐ Други предишни публикации (в приложимите случаи)**IV.3.3) Условия за получаване на спецификации и допълнителни документи (с изключение на ДСП)**

Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи

Дата: 19/01/2016 дд/мм/гггг

Час: 15:00

Платими документиДа ☐ Не ☒

(ако да, посочете само с цифри) Цена: _____ Валута: _____

Условия и начин на плащане: _____

IV.3.4) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие

Дата: 26/01/2016 дд/мм/гггг

Час: 15:00

IV.3.5) Език/езици, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие☐ Всеки от официалните езици на ЕС☒ Официален/ни език/езици на ЕС:☒ BG☐ DA☐ EL☐ GA☐ LT☐ NL☐ RO☐ FI☐ ES☐ DE☐ EN☐ IT☐ HU☐ PL☐ SK☐ SV☐ CS☐ ET☐ FR☐ LV☐ MT☐ PT☐ SL

Други: _____

IV.3.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата (открита процедура)

до: _____ дд/мм/гггг

или Продължителност в месец/и: _____ или в дни: _____ (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)

IV.3.7) Условия за отваряне на офертите

Дата: 27/01/2016 дд/мм/гггг

Час: 10:00

(в приложимите случаи) Място: Заседателна зала на търговски отдел в "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД в централна административна сграда

Лица, които са оправомощени да присъстват при отварянето на офертите (в приложимите случаи)Да ☒ Не ☐

(ако да) Допълнителна информация относно оправомощените лица и процедурата на отваряне:

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средства за масово осведомяване и на други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**VI.1) Информация относно периодичното възлагане (в приложимите случаи)**

Това представлява периодично повтаряща се поръчка

Да ☐ Не ☒

(ако да) Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления:

VI.2) Информация относно средства от Европейския съюз

Поръчката е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз

Да ☐ Не ☒

(ако да) Позоваване на проекта/ите и/или програмата/ите:

VI.3) Допълнителна информация (в приложимите случаи)

1. В случай че лицата поискат документацията да им се изпрати за тяхна сметка, цената е 5 лв., без ДДС, Плащането се извършва в касата на дружеството или по банкова сметка: IBAN: BG22TTVB94001526680953, BIC: TTVBVBG22, Сосиете Женедал Експресбанк, гр.Раднево. Документацията е публикувана на официалната интернет страница на "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД - www.tpp2.com.

2. Минимален срок, през който участникът е обвързан с офертата си - 150 дни след датата, определена за краен срок за предаване на офертата.

VI.4) Процедури по обжалване**VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град

София

Пощенски код

1000

Държава

Република

България

Телефон

02 9884070

Адрес за електронна поща

cpcadmin@cpc.bg

Факс

02 9807315

Интернет адрес (URL):

<http://www.cpc.bg>**Орган, който отговаря за процедурите по медиация (в приложимите случаи)**

Официално наименование

Пощенски адрес

Град

Пощенски код

Държава

Телефон

Адрес за електронна поща

Факс

Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.4.2 ИЛИ при необходимост рубрика VI.4.3) Уточнете информацията относно крайния срок/крайните срокове за подаване на жалби: съгласно разпоредбите на чл.120 и сл. ЗОП		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление 18/12/2015 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А**ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И МЕСТА ЗА КОНТАКТ**

I) Адреси и места за контакт, от които може да бъде получена допълнителна информация		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и места за контакт, от които могат да бъдат получени спецификации и допълнителни документи		
Официално наименование ТЕЦ Марица изток 2 ЕАД		
Национален идентификационен № (ЕИК) 123531939		
Пощенски адрес ТЕЦ Марица изток 2 ЕАД		

Град с. Ковачево	Пощенски код 6265	Държава Република България
Място/места за контакт Търговски отдел	Телефон 0035942 662916	
На вниманието на Лора Янкова - специалист търговия		
Адрес за електронна поща lora@tpp2.com	Факс 0035942 662950	
Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите/заявленията за участие		
Официално наименование ТЕЦ Марица изток 2 ЕАД		
Национален идентификационен № (ЕИК) 123531939		
Пощенски адрес ТЕЦ Марица изток 2 ЕАД		
Град с. Ковачево	Пощенски код 6265	Държава Република България
Място/места за контакт Регистратура обществени поръчки	Телефон 0035942 662717	
На вниманието на Христина Димитрова - Танева - Завеждащ Регистратура обществени поръчки		
Адрес за електронна поща tec2@tpp2.com	Факс 0035942 662950	
Интернет адрес (URL):		
IV) Адрес на другия възложител, от името на когото възложителят извършва покупка		

(Използвайте приложение А, раздел IV толкова пъти, колкото е необходимо)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 1 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10А

1) Кратко описание

Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10А за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата
(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 77300.00 Валута: BGN
или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)
Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)
или
начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции
Срок 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:
Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 2 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Б

1) Кратко описание

Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Б за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата
(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 74600.00 Валута: BGN
или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)
Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)
или
начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции
Срок 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:**

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 3 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10В

1) Кратко описание

Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10В за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:

74600.00 Валута: BGN

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

Срок 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:**

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 4 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Г

1) Кратко описание

Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Г за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата
(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 77300.00 Валута: BGN
или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)
Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)
или
начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции
Срок: 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложител:
Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 5 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Д

1) Кратко описание

Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Д за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата
(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 77300.00 Валута: BGN
или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)
Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)
или
начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции
Срок: 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:**

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 6 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Е

1) Кратко описание

Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Е за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:

74600.00 Валута: BGN

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

Срок: 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:**

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 7 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Ж

1) Кратко описание

Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Ж за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата
(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 74600.00 Валута: BGN
или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)
Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)
или
начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции
Срок: 30.04.+29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложител:
Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 8 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10И

1) Кратко описание

Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10И за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата
(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 77300.00 Валута: BGN
или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)
Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)
или
начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции
Срок: 30.04.+29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:**

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 9 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на печна камера, висящи пакети и хидро шлакоотделяне на КА-10

1) Кратко описание

Среден ремонт на печна камера, висящи пакети и хидро шлакоотделяне на КА-10 за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:

113100.00 Валута: BGN

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

Срок: 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:**

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 10 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на конвективна шахта ляво на КА-10

1) Кратко описание

Среден ремонт на конвективна шахта ляво на КА-10 за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата
(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 44000.00 Валута: BGN
или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

Срок: 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Заглавие на поръчката, предоставено от възлагателя възложителя:

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 11 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на конвективна шахта дясно на КА-10

1) Кратко описание

Среден ремонт на конвективна шахта дясно на КА-10 за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 53000.00 Валута: BGN

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

Срок: 30.04.-29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия възложителя:**

Среден ремонт на КА-10 по дванадесет позиции

Обособена позиция №: 12 Заглавие на обособената позиция: Среден ремонт на арматура, тръбопроводи и барабани на КА-10

1) Кратко описание

Среден ремонт на арматура, тръбопроводи и барабани на КА-10 за осигуряване на безаварийна работа на КА-10 и подобряване на технико-икономическите показатели

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50531100	

3) Количество или обем

Обемът, техническите условия и техническите изисквания към съоръженията след ремонт са приложени към документацията по процедурата

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 86100.00 Валута: BGN

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна дата за начало на процедурите за възлагане и/или за различна продължителност на поръчката (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: _____ или в дни 30 (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

Срок: 30.04.+29.05.2016г. съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД, с.Ковачево за 2016 г.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ В2 - СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ**Категории услуги, посочени в раздел II: Обект на поръчката****Директива 2004/17/ЕО**

Категория №(1)	Предмет
1	Услуги по поддръжка и ремонт
2	Услуги на сухопътния транспорт(2), включително услуги с бронирани автомобили и куриерски услуги, с изключение на превоз на поща
3	Услуги на въздушния транспорт за превоз на пътници и товари, с изключение на превоз на поща
4	Превоз на поща по суша(3) и по въздух
5	Далекосъобщителни услуги
6	Финансови услуги: а) застрахователни услуги, б) банкови и инвестиционни услуги(4)
7	Компютърни и свързаните с тях услуги
8	Услуги за научноизследователска и развойна дейност(5)
9	Счетоводни и одиторски услуги, водене на книги
10	Услуги по проучване на пазара и изследване на общественото мнение
11	Консултантски услуги по управление(6) и свързани с тях услуги
12	Архитектурни и инженерни услуги; услуги по градоустройствено планиране и по паркова архитектура; свързани научни и технически консултантски услуги; услуги, свързани с технически изпитвания и анализи
13	Рекламни услуги

14	Услуги по почистване на сгради и управление на недвижими имоти
15	Издателски услуги и услуги по печат срещу възнаграждение или по договор
16	Услуги по събиране и третиране на отпадъци, включително канализационни води; санитарни и сходни услуги
Категория №(7) Предмет	
17	Услуги на хотели и ресторанти
18	Услуги на железопътния транспорт
19	Услуги на водния транспорт
20	Спомагателни и допълнителни услуги в транспорта
21	Юридически услуги
22	Услуги по набиране и предоставяне на работна сила(8)
23	Детективски и охранителни услуги, с изключение на услуги с бронирани автомобили
24	Образователни услуги и услуги, свързани с професионално обучение
25	Услуги на здравеопазването и социалните дейности
26	Услуги в областта на културата, спорта и развлеченията
27	Други услуги
(1) Категории услуги по смисъла на член 31 и приложение XVII А към Директива 2004/17/ЕО.	
(2) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.	
(3) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.	
(4) С изключение на финансови услуги във връзка с издаването, продажбата, покупката или прехвърлянето на ценни книжа или други финансови инструменти, и услуги на централни банки. Също така се изключват: услугите, включващи придобиването или наемането, независимо с какви финансови средства, на земя, съществуващи сгради или друго недвижимо имущество, или във връзка с права върху такива. Договорите за финансови услуги, които са сключени едновременно със, преди или след договора за придобиване или наем, независимо от тяхната форма, обаче се подчиняват на правилата на директивата.	
(5) С изключение на услуги за научноизследователска и развойна дейност, различни от тези, при които ползите възникват изключително в полза на възлагащия орган за негова употреба при провеждането на собствените му дейности, при условие че предоставената услуга е изцяло платена от възлагащия орган.	
(6) С изключение на услуги по арбитраж и помирение.	
(7) Категории услуги по смисъла на член 32 и приложение XVII Б към Директива 2004/17/ЕО.	
(8) С изключение на трудови договори.	

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА ПОРЪЧКАТА И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

I. Пълно описание на предмета на обществената поръчка: Среден ремонт на КА-10 по дванадесет обособени позиции както следва:

I^{-ва} обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10А;

II^{-ра} обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Б;

III^{-та} обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10В;

IV^{-та} обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Г;

V^{-та} обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Д;

VI^{-та} обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Е;

VII^{-ма} обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10Ж;

VIII^{-ма} обособена позиция – Среден ремонт на прахоприготвяща система ППС-10И;

IX^{-та} обособена позиция – Среден ремонт на пещна камера, висящи пакети и хидро шлакоотделяне на КА-10;

X^{-та} обособена позиция – Среден ремонт на конвективна шахта ляво на КА-10;

XI^{-та} обособена позиция – Среден ремонт на конвективна шахта дясно на КА-10;

XII^{-та} обособена позиция – Среден ремонт на арматура, тръбопроводи и барабани на КА-10.

1. Срокът за изпълнение е както следва: 30 дни след извеждане на котела в ремонт, съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД за 2016г. – 30.04.-29.05.2016г. При изменение в ремонтната програма Изпълнителят ще бъде своевременно уведомен. Срокът на договора започва да тече от датата за начало на ремонта.

2. Място за изпълнение на поръчката – „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, с. Ковачево, КА-10.

3. Гаранционният срок: 7000 работни часа, но не повече от времето до следващия планов ремонт, като за заваръчните съединения по нагревни повърхности, арматура и тръбопроводи гаранционният срок е 20 000 работни часа. Гаранцията започва да тече след приемане на съоръжението от ремонт и завършване на 72 часовата проба.

4. Изисквания за качество:

Съгласно методика за приемане на съоръжението:

- Критерии за качеството на ремонта – Приложение 3.
- В техническото и ценово предложението трябва да бъдат посочени всички видове дейности и необходимите разходи за труд и материали свързани с изпълнението на техническите условия и Договора, с изключение на осигурените от Възложителя такива.
- Изпълнителят е длъжен да изпълни ремонта на котлоагрегата по определен обем – Приложение 1.
- Окончателния обем ремонтни работи се уточнява при отдефектоването, повъзлово, на съоръженията съвместно с Изпълнителя, с двустранно подписан протокол.
- Материалите вложени при изпълнението на ремонта трябва да бъдат придружени със сертификат за качество и да отговарят на БДС.

"ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД осигурява на Изпълнителя :

ТО/ММ/ЛЯ

- Масло, грес
- Метали – профили, ламарина и тръби
- Лагери
- Резервни части
- Уплътнителни материали
- Свързващи елементи

5. Особености относно начина на приемане:

- Актове за завършена работа по дефектовка.
- Актове за пробно въртене.
- Актове за 4 часови проби.
- Актове за въздушна плътност.
- Актове за газова плътност.
- Актове за хидравлична плътност.
- Протоколи за чистота, стълби, парпети и площадки.

Край на ремонта с предоставяне на акт за завършена работа.

II. Дейностите по отделните обособени позиции се извършват съгласно обем, както следва.

По обособена позиция I

Обем за извършване на СР на ППС-10А

№	Наименование на ремонтните дейности	м. ед.	Количество
	<u>МВ-10А</u>		
	<u>Лагерен блок</u>		
1	Разкупиране	бр.	1
2	Отваряне на горните и челните капаци	бр.	4
3	Ревизия лагери	бр.	2
4	Ревизия контри	бр.	2
5	Почистване на ЛБ вътре и вън - боядисване	бр.	1
6	Центровка	бр.	1
7	Почистване на нивомерни стъкленици и маслосливи на ЛБ	бр.	4
8	Купиране	бр.	1
9	Ревизия на фундаментните болтове	бр.	10
10	Монтаж на предпазителя на съединителя	бр.	1
	<u>МВ-корпус</u>		
1	Подмяна уплътняващ нож -1бр /240 кг	бр.	1
2	Уплътняващ нож наплавка 1,5 м ²	бр.	1
3	Подмяна вътрешна обичайка/240 кг/	м ²	0,5
4	Вътрешна обичайка наплавка 0,75 м ²	м ²	0,5
5	Подмяна външна обичайка /200кг/	м ²	1

6	Външна обичайка наплавка 0.75м ²	м ²	0,75
7	Странични брони /200кг общо/ наплавка 10м ²	м ²	20
8	Подмяна на радиални брони 4000 кг	бр.	200
9	Радиални брони наплавка 3м ²	м ²	3
10	Подмяна брони със зъб/280кг/	бр.	7
11	Подмяна на брони от охлюва/1500кг/	бр.	30
12	Подмяна брони малък конус1500кг/	бр.	34
13	Подмяна брони голям конус /200кг/	бр.	3
14	Заваряване и шиниране на фланците СТЗСП δ=10мм	м ²	1,5
15	Подмяна припокриващи ламарини в сепаратора СТЗСП δ=10мм	м ²	5
16	Подмяна износени участъци в сепаратора СТЗСП δ=12мм	м ²	10
17	Оребряване на сепаратора	бр.	10
18	Ревизия люкове	бр.	4
19	Ремонт и уплътняване люкове	бр.	4
20	Подмяна и наплавка на износени защитни профили за радиални брони/24л.м. 30мм x 30мм/	бр.	1
21	Ревизия или подмяна на болтовете за вратата	бр.	8
22	Подмяна на взривни клапани	бр.	2
23	Ремонт на клапа студен въздух	бр.	1
24	Подмяна клапа на възврата.	бр.	1
25	Подмяна на подвижна клапа в сепаратора.	бр.	1
26	Презаварка на скъсани заварки в корпуса	лм	30
27	Ремонт на площадки стълбища и парпети.Боядисване	м ²	4
28	Демонтаж и монтаж на работно колело	бр.	1
29	Подмяна огледален корпус δ=20мм	м ²	3
30	Подмяна корпус малък конус δ=12мм	м ²	5
31	Подмяна корпус голям конус δ=12мм	м ²	5
32	Подмяна корпус долен δ= 30мм	м ²	5
33	Подмяна неподвижни клапи и защити в сепаратора δ=16мм	м ²	6
34	Подмяна точка на възврата	бр.	1
	<u>Врата на МВ</u>		
1	Подмяна и наплавка челни брони /380кг/	бр.	16
2	Подмяна радиални брони /560кг/	бр.	8
3	Заварка уплътняващ нож	л.м.	14

4	Подмяна уплатнение на уплатняващи дъски	бр	4
5	Подмяна уплътнения на вратата/набивка силикатна 38x38/	лм.	22
6	Подмяна профили задна стена	бр.	6
7	Подмяна износена ламарина на дъното и задна стена с профили СТЗСП $\delta=16\text{мм}$	м ²	6
	<u>Патрубок</u>		
1	Възстановяване на конструктивната височина на патрубока	бр.	1
2	Възстановяване на носещия фланец (за тухлите) и оребряване	бр.	4
3	Подмяна на шибъра и подмяна 6 бр подвески на патрубока	бр.	1
4	Ремонт на компенсатор	бр.	1
5	Подмяна корпуса на патрубока	м ²	2
	<u>Маслена система</u>		
1	Почистване и ремонт на филтъра	бр.	1
2	Ремонт на маслената помпа	бр.	1
3	Центровка на маслената помпа	бр.	1
4	Ремонт и настройка на преливен клапан	бр.	1
5	Ревизия на обратния клапан	бр.	1
6	Подмяна гарнитура и почистване на маслобака	бр.	1
7	Уплътняване и почистване тръбичките на сливовете	бр.	2
8	Отстраняване на маслотечове	бр.	4
9	Монтаж предпазител на съединителя	бр.	1
10	Подмяна на масло	л.	400
11	Подмяна дъно на маслобака	бр.	1
	<u>Охладителна система</u>		
1	Опресовка за пропуск и ремонт на охладители	бр.	2
2	Ревизия и ремонт задвижки Ду 40/ Ру16	бр.	4
3	Монтаж на охладителя	бр.	2
4	Ревизия задвижки на охл. вентилатор Ду 80/ Ру16	бр.	2
5	Подмяна тръбопроводи техническа вода $\varnothing 60 \times 5$	л.м.	20
	<u>Куплунг на ел. двигателя</u>		
1	Демонтаж и монтаж на куплунзи на ел. двигателите	бр.	1
	<u>КПСВ-10А</u>		
	<u>ПСВ</u>		
1	Обтяжен вал - ревизия на лагери /22222/	бр.	2
2	Междинен вал - ревизия на лагери	бр.	2

3	Междинен вал - подмяна ролки	бр.	2
4	Обтяжен вал - ревизия на лагери	бр.	2
5	Обтяжен вал - подмяна ролки	бр.	2
6	Задвижващ вал - ревизия на лагери	бр.	2
7	Подсилване на пети на лагерни тела на задвижващ вал ПСВ	бр.	2
8	Звездочки - подмяна	бр.	2
9	Демонтаж на верига ПСВ	л.м.	112
10	Демонтаж на скрепки верига ПСВ	бр.	96
11	Монтаж на верига и скрепки ПСВ	л.м.	112
12	Подмяна на предпазна шина 100 x 5	л.м.	56
13	Подмяна на износени ограничители	бр.	8
14	Подмяна на износени плъзгачи	бр.	8
15	Подмяна на изключвател "скъсана верига"	бр.	1
16	Възстановяване на чистачите на звездочките	бр.	2
17	Ревизия редуктор с куплунг тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
18	Подмяна лагери на редуктор тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
19	Затваряне и уплътняване на корпуса	бр.	7
20	Подмяна износени участъци от корпуса	м2	4
21	Подмяна дъна	бр.	20
22	Центровка на куплунзи на палцови и ЗС. Поставяне на предпазители	бр.	3
ДСВ			
1	Ремонт на устройство за регулиране на пласта	бр.	2
2	Ревизия на зъбен съединител	бр.	1
3	Демонтаж на верига ДСВ	л.м.	56
4	Демонтаж на скрепки верига ДСВ	бр.	48
5	Монтаж на верига и скрепки ДСВ	л.м.	56
6	Подмяна на износени престилки в бункера	бр.	2
7	Подмяна обтяжен вал с ролки	бр.	1
8	Подмяна междинен вал с ролки	бр.	1
9	Наплавка и шмиргелене на звездочки	бр.	4
10	Подмяна и презаварка на рама редуктор ДСВ	м2	1
11	Подмяна корпус ДСВ	м2	2
12	Ревизия на голям редуктор с куплунг	бр.	1
13	Подмяна лагери на голям редуктор	бр.	1

14	Ремонт на малък редуктор с куплунг тип Ц2У-200-31,5-21-У3	бр.	1
15	Центровка на куплунзи на палцови/2бр./ и 3С/16р./	бр.	3
16	Уплътняване на дозатора /9 бр. люкове/	бр.	9
17	Подмяна на дъна ДСВ	бр.	3
18	Монтаж предпазители на куплунзите	бр.	3
	<u>Газозаборна глава</u>	-	
1	Подмяна гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Подмяна предпазна ламарина на гъвкав компенсатор б =10мм	м ²	3
3	Подмяна деформирани линзи	бр.	5
4	Изкърпване компенсатор ГЗШ	бр.	1
5	Подмяна на износена ламарина на ГЗШ Ст.3 б = 6мм	м ²	6
6	Презаварка скъсани шевове точка ГЗШ Ст.12х18Н9Т б=6мм	бр.	1
7	Подмяна обшивка около точка ГЗШ	м ²	5
8	Подмяна износени участъци Ст.12х18Н9Т над патрубока б=6мм	м ²	4
	<u>ГУ - 10А</u>		
	<u>Бридова горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 δ=10 мм	м ²	5
4	Подмяна хоризонтален разсекател	бр.	1
5	Наплавка хоризонтален разсекател	бр.	1
6	Ревизия на клапа ГВ-БГ	бр.	1
7	Подмяна на клапа ГВ-БГ	бр.	1
8	Подмяна на разсекатели коляно СПСт3 δ=8 мм	м ²	4
9	Подмяна износени участъци СПСт3 δ=10 мм	м ²	5
10	Наплавка износени участъци от БГ	м ²	10
11	Презаварка на скъсани шевове	л.м	20
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
13	Подмяна клапа АС	бр.	1
	<u>Основна горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ревизия, ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 δ=10 мм	м ²	6
4	Подмяна износени участъци на канали	бр.	8

5	Подмяна хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
6	Наплавка хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
7	Подмяна износени участъци от ОГ	м ²	8
8	Подмяна на препокриваща шина на компенсатор	бр.	1
9	Наплавка износени участъци от ОГ СПСтЗ $\delta=10$ мм	м ²	8
10	Презаварка на скъсани шевове	л.м.	20
11	Подмяна клапа ГВ	бр.	1
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
	<u>Прахоконцентратор</u>		
1	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
2	Изграждане на скеле от кота 6,50 до кота 13	бр.	1
3	Почистване и ревизия на лопатки	бр.	8
4	Подмяна лопадки на ПК	бр.	8
5	Подмяна износени греди	бр.	3
	Наплавка износени греди	бр.	3
6	Подмяна и наплавка конус на лопадки на ПК	бр.	1
7	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	8
8	Подмяна износени зав.шевове и наплавка	л.м.	20
	<u>Въздуховоди на кота 13 и 22</u>		
1	Ремонт и уплътняване на люкове	бр.	1
2	Възстановяване припокриваща ламарина на компенсаторите	м ²	5
3	Подмяна на компенсаторите	бр.	2
4	Възстановяване на скъсани подвески и ремонт на останалите	бр.	4
5	Презаваряване на скъсани заваръчни шевове	л.м.	10
6	Подмяна обшивка	м ²	5

По обособена позиция II

Обем за извършване на СР на ППС-10Б

№	Наименование на ремонтните дейности	м. ед.	Количество
	<u>МВ-10Б</u>		
	<u>Лагерен блок</u>		
1	Разкупиране	бр.	1
2	Отваряне на горните и челните капаци	бр.	4
3	Ревизия лагери	бр.	2
4	Ревизия контри	бр.	2

ТО/ММ/ЛЯ

5	Почистване на ЛБ вътре и вън -боядисване	бр.	1
6	Центровка	бр.	1
7	Почистване на нивомерни стъкленици и маслосливи на ЛБ	бр.	4
8	Куплиране	бр.	1
9	Ревизия на фундаментните болтове	бр.	10
10	Монтаж на предпазителя на съединителя	бр.	1
	<u>МВ-корпус</u>		
1	Подмяна уплътняващ нож -1бр /240 кг	бр.	1
2	Уплътняващ нож наплавка 1.5 м ²	бр.	1
3	Подмяна вътрешна обичайка/240 кг/	м ²	0,5
4	Вътрешна обичайка наплавка 0.75 м ²	м ²	0,5
5	Подмяна външна обичайка /200кг/	м ²	1
6	Външна обичайка наплавка 0.75м ²	м ²	0,75
7	Странични брони /200кг общо/ наплавка 10м ²	м ²	20
8	Подмяна на радиални брони 4000 кг	бр.	200
9	Радиални брони наплавка 3м ²	м ²	3
10	Подмяна брони със зъб/280кг/	бр.	7
11	Подмяна на брони от охлюва/1500кг/	бр.	30
12	Подмяна брони малък конус 1500кг/	бр.	34
13	Подмяна брони голям конус /200кг/	бр.	3
14	Заваряване и шиниране на фланците СТЗСп δ=10мм	м ²	1,5
15	Подмяна припокриващи ламарини в сепаратора СТЗСп δ=10мм	м ²	5
16	Подмяна износени участъци в сепаратора СТЗСп δ=12мм	м ²	10
17	Оребряване на сепаратора	бр.	10
18	Ревизия люкове	бр.	4
19	Ремонт и уплътняване люкове	бр.	4
20	Подмяна и наплавка на износени защитни профили за радиални брони/24л.м. 30мм х 30мм/	бр.	1
21	Ревизия или подмяна на болтовете за вратата	бр.	8
22	Подмяна на взривни клапани	бр.	2
23	Ремонт на клапа студен въздух	бр.	1
24	Подмяна клапа на възврата.	бр.	1
25	Подмяна на подвижна клапа в сепаратора.	бр.	1
26	Презаварка на скъсани заварки в корпуса	лм	30

27	Ремонт на площадки стълбища и парапети.Боядисване	м ²	4
28	Демонтаж и монтаж на работно колело	бр.	1
29	Подмяна огледален корпус $\delta=20\text{мм}$	м ²	3
30	Подмяна корпус малък конус $\delta=12\text{мм}$	м ²	5
31	Подмяна корпус голям конус $\delta=12\text{мм}$	м ²	5
32	Подмяна корпус долен $\delta= 30\text{мм}$	м ²	5
33	Подмяна неподвижни клапи и защити в сепаратора $\delta=16\text{мм}$	м ²	6
34	Подмяна течка на възврата	бр.	1
	<u>Врата на МВ</u>		
1	Подмяна и наплавка челни брони /380кг/	бр.	16
2	Подмяна радиални брони /560кг/	бр.	8
3	Заварка уплътняващ нож	л.м.	14
4	Подмяна уплатнение на уплатняващи дъски	бр	4
5	Подмяна уплътнения на вратата/набивка силикатна 38x38/	лм.	22
6	Подмяна профили задна стена	бр.	6
7	Подмяна износена ламарина на дъното и задна стена с профили СТЗСП $\delta=16\text{мм}$	м ²	6
	<u>Патрубок</u>		
1	Възстановяване на конструктивната височина на патрубока	бр.	1
2	Възстановяване на носещия фланец (за тухлите) и оребряване	бр.	4
3	Подмяна на шибъра и подмяна 6 бр подвески на патрубока	бр.	1
4	Ремонт на компенсатор	бр.	1
5	Подмяна корпуса на патрубока	м ²	2
	<u>Маслена система</u>		
1	Почистване и ремонт на филтъра	бр.	1
2	Ремонт на маслената помпа	бр.	1
3	Центровка на маслената помпа	бр.	1
4	Ремонт и настройка на преливен клапан	бр.	1
5	Ревизия на обратния клапан	бр.	1
6	Подмяна гарнитура и почистване на маслобака	бр.	1
7	Уплътняване и почистване тръбичките на сливовете	бр.	2
8	Отстраняване на маслотечове	бр.	4
9	Монтаж предпазител на съединителя	бр.	1
10	Подмяна на масло	л.	400
11	Подмяна дъно на маслобака	бр.	1

ТО/ММ/ЛЯ

	<u>Охладителна система</u>		
1	Опресовка за пропуск и ремонт на охладители	бр.	2
2	Ревизия и ремонт задвижки Ду 40/ Ру16	бр.	4
3	Монтаж на охладителя	бр.	2
4	Ревизия задвижки на охл. вентилатор Ду 80/ Ру16	бр.	2
5	Подмяна тръбопроводи техническа вода Ø60x5	л.м.	20
	<u>Куплунг на ел. двигателя</u>		
1	Демонтаж и монтаж на куплунзи на ел. двигателите	бр.	1
	<u>КПСВ - 10Б</u>		
	<u>ПСВ</u>		
1	Обтяжен вал - ревизия на лагери /22222/	бр.	2
2	Междинен вал - ревизия на лагери	бр.	2
3	Междинен вал - подмяна ролки	бр.	2
4	Обтяжен вал - ревизия на лагери	бр.	2
5	Обтяжен вал - подмяна ролки	бр.	2
6	Задвижващ вал - ревизия на лагери	бр.	2
7	Подсилване на пети на лагерни тела на задвижващ вал ПСВ	бр.	2
8	Звездочки - подмяна	бр.	4
9	Демонтаж на верига ПСВ	л.м.	56
10	Демонтаж на скрепки верига ПСВ	бр.	48
11	Монтаж на верига и скрепки ПСВ	л.м.	56
12	Подмяна на предпазна шина 100 x 5	л.м.	28
13	Подмяна на износени ограничители	бр.	8
14	Подмяна на износени плъзгачи	бр.	4
15	Подмяна на изключвател "скъсана верига"	бр.	1
16	Възстановяване на чистачите на звездочките	бр.	2
17	Ревизия редуктор с куплунг тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
18	Подмяна лагери на редуктор тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
19	Затваряне и уплътняване на корпуса	бр.	7
20	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	4
21	Подмяна дъна	бр.	10
22	Центровка на куплунзи на палцови и ЗС. Поставяне на предпазители	бр.	3
	<u>ДСВ - 10Б</u>		
1	Демонтаж на верига ДСВ	л.м.	56

2	Демонтаж на скрепки верига ДСВ	бр.	48
3	Монтаж на верига и скрепки ДСВ	л.м.	56
4	Ремонт на устройство за регулиране на пласта	бр.	2
5	Ревизия на зъбен съединител	бр.	1
6	Подмяна на износени престилки в бункера	бр.	2
7	Подмяна междинен вал с ролки	бр.	1
8	Подмяна обтяжен вал с ролки	бр.	1
9	Наплавка и шмиргелене на звездочки	бр.	4
10	Подмяна и презаварка на рама редуктор ДСВ	м ²	1
11	Подмяна корпус ДСВ	м ²	2
12	Ревизия на голям редуктор с куплунг	бр.	1
13	Подмяна лагери на голям редуктор	бр.	1
14	Ремонт на малък редуктор с куплунг тип Ц2У-200-31,5-21-У3	бр.	1
15	Центровка на куплунзи на палцови/2бр./ и 3С/1бр./	бр.	3
16	Подмчна дъна ДСВ	бр.	3
17	Уплътняване на дозатора /9 бр. люкове/	бр.	9
18	Монтаж предпазители на куплунзите	бр.	3
	<u>Газозаборна глава</u>	-	
1	Подмяна гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Подмяна предпазна ламарина на гъвкав компенсатор б = 10мм	м ²	3
3	Помяна деформирани линзи	бр.	5
4	Изкърпване компенсатор ГЗШ	бр.	1
5	Подмяна на износена ламарина на ГЗШ Ст.3 б = 6мм	м ²	6
6	Презаварка скъсани шевове точка ГЗШ Ст.12х18Н9Т б=6мм	бр.	1
7	Подмяна обшивка около точка ГЗШ	м ²	5
8	Подмяна износени участъци Ст.12х18Н9Т над патрубока б=6мм	м ²	4
	<u>ГУ - 10Б</u>		
	<u>Бридова горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от оклюва СПСт3 δ=10 мм	м ²	5
4	Подмяна хоризонтален разсекател	бр.	1
5	Наплавка хоризонтален разсекател	бр.	1
6	Ревизия на клапа ГВ-БГ	бр.	1

7	Подмяна на клапа ГВ-БГ	бр.	1
8	Подмяна на разсекатели коляно СПСт3 $\delta=8$ мм	м ²	4
9	Подмяна износени участъци СПСт3 $\delta=10$ мм	м ²	5
10	Наплавка износени участъци от БГ	м ²	10
11	Презаварка на скъсани шевове	л.м	20
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
13	Подмяна клапа АС	бр.	1
	<u>Основна горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ревизия.ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 $\delta=10$ мм	м ²	6
4	Подмяна износени участъци на канали	бр.	8
5	Подмяна хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
6	Наплавка хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
7	Подмяна износени участъци от ОГ	м ²	8
8	Подмяна на препокриваща шина на компенсатор	бр.	1
9	Наплавка износени участъци от ОГ СПСт3 $\delta=10$ мм	м ²	8
10	Презаварка на скъсани шевове	л.м.	20
11	Подмяна клапа ГВ	бр.	1
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
	<u>Прахоконцентратор</u>		
1	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
2	Изграждане на скеле от кота 6,50 до кота 13	бр.	1
3	Почистване и ревизия на лопатки	бр.	8
4	Подмяна лопадки на ПК	бр.	8
5	Подмяна износени греди	бр.	3
	Наплавка износени греди	бр.	3
6	Подмяна и наплавка конус на лопадки на ПК	бр.	1
7	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	8
8	Подмяна износени зав.шевове и наплавка	л.м.	20
	<u>Въздуховоди на кота 13 и 22</u>		
1	Ремонт и уплътняване на люкове	бр.	1
2	Възстановяване припокриваща ламарина на компенсаторите	м ²	5
3	Подмяна на компенсаторите	бр.	2

4	Възстановяване на скъсани подвески и ремонт на останалите	бр.	4
5	Презаваряване на скъсани заваръчни шевове	л.м.	10
6	Подмяна обшивка	м ²	5

По обособена позиция III

Обем за извършване на СР на ППС-10В

№	Наименование на ремонтните дейности	м. ед.	Количество
	<u>МВ-10В</u>		
	<u>Лагерен блок</u>		
1	Разкуплиране	бр.	1
2	Отваряне на горните и челните капаци	бр.	4
3	Ревизия лагери	бр.	2
4	Ревизия контри	бр.	2
5	Почистване на ЛБ вътре и вън -боядисване	бр.	1
6	Центровка	бр.	1
7	Почистване на нивомерни стъкленици и маслосливи на ЛБ	бр.	4
8	Куплиране	бр.	1
9	Ревизия на фундаментните болтове	бр.	10
10	Монтаж на предпазителя на съединителя	бр.	1
	<u>МВ-корпус</u>		
1	Подмяна уплътняващ нож -1бр /240 кг	бр.	1
2	Уплътняващ нож наплавка 1.5 м ²	бр.	1
3	Подмяна вътрешна обичайка/240 кг/	м ²	0,5
4	Вътрешна обичайка наплавка 0,75 м ²	м ²	0,5
5	Подмяна външна обичайка /200кг/	м ²	1
6	Външна обичайка наплавка 0.75м ²	м ²	0,75
7	Странични брони /200кг общо/ наплавка 10м ²	м ²	20
8	Подмяна на радиални брони 4000 кг	бр.	200
9	Радиални брони наплавка 3м ²	м ²	3
10	Подмяна брони със зъб/280кг/	бр.	7
11	Подмяна на брони от охлюва/1500кг/	бр.	30
12	Подмяна брони малък конус1500кг/	бр.	34
13	Подмяна брони голям конус /200кг/	бр.	3
14	Заваряване и шиниране на фланците СТЗСп δ=10мм	м ²	1,5
15	Подмяна припокриващи ламарини в сепаратора СТЗСп δ=10мм	м ²	5

ТО/ММ/ЛЯ

16	Подмяна износени участъци в сепаратора СТЗСп $\delta=12\text{мм}$	м^2	10
17	Оребряване на сепаратора	бр.	10
18	Ревизия люкове	бр.	4
19	Ремонт и уплътняване люкове	бр.	4
20	Подмяна и наплавка на износени защитни профили за радиални брони/24л.м. 30мм x 30мм/	бр.	1
21	Ревизия или подмяна на болтовете за вратата	бр.	8
22	Подмяна на взривни клапани	бр.	2
23	Ремонт на клапа студен въздух	бр.	1
24	Подмяна клапа на възврата.	бр.	1
25	Подмяна на подвижна клапа в сепаратора.	бр.	1
26	Презаварка на скъсани заварки в корпуса	лм	30
27	Ремонт на площадки стълбища и парапети.Боядисване	м^2	4
28	Демонтаж и монтаж на работно колело	бр.	1
29	Подмяна огледален корпус $\delta=20\text{мм}$	м^2	3
30	Подмяна корпус малък конус $\delta=12\text{мм}$	м^2	5
31	Подмяна корпус голям конус $\delta=12\text{мм}$	м^2	5
32	Подмяна корпус долен $\delta= 30\text{мм}$	м^2	5
33	Подмяна неподвижни клапи и защиты в сепаратора $\delta=16\text{мм}$	м^2	6
34	Подмяна точка на възврата	бр.	1
	<u>Врата на МВ</u>		
1	Подмяна и наплавка челни брони /380кг/	бр.	16
2	Подмяна радиални брони /560кг/	бр.	8
3	Заварка уплътняващ нож	л.м.	14
4	Подмяна уплатнение на уплатняващи дъски	бр	4
5	Подмяна уплътнения на вратата/набивка силикатна 38x38/	лм.	22
6	Подмяна профили задна стена	бр.	6
7	Подмяна износена ламарина на дъното и задна стена с профили СТЗСп $\delta=16\text{мм}$	м^2	6
	<u>Патрубок</u>		
1	Възстановяване на конструктивната височина на патрубока	бр.	1
2	Възстановяване на носещия фланец (за тухлите) и оребряване	бр.	4
3	Подмяна на шибъра и подмяна 6 бр подвески на патрубока	бр.	1
4	Ремонт на компенсатор	бр.	1
5	Подмяна корпуса на патрубока	м^2	2

	<u>Маслена система</u>		
1	Почистване и ремонт на филтъра	бр.	1
2	Ремонт на маслената помпа	бр.	1
3	Центровка на маслената помпа	бр.	1
4	Ремонт и настройка на преливен клапан	бр.	1
5	Ревизия на обратния клапан	бр.	1
6	Подмяна гарнитура и почистване на маслобака	бр.	1
7	Уплътняване и почистване тръбичките на сливовете	бр.	2
8	Отстраняване на маслотечове	бр.	4
9	Монтаж предпазител на съединителя	бр.	1
10	Подмяна на масло	л.	400
11	Подмяна дъно на маслобака	бр.	1
	<u>Охладителна система</u>		
1	Опресовка за пропуск и ремонт на охладители	бр.	2
2	Ревизия и ремонт задвижки Ду 40/ Ру16	бр.	4
3	Монтаж на охладителя	бр.	2
4	Ревизия задвижки на охл. вентилатор Ду 80/ Ру16	бр.	2
5	Подмяна тръбопроводи техническа вода Ø60x5	л.м.	20
	<u>Куплунг на ел. двигателя</u>		
1	Демонтаж и монтаж на куплунзи на ел. двигателите	бр.	1
	<u>КПСВ - 10В</u>		
	<u>ПСВ</u>		
1	Обтяжен вал - ревизия на лагери /22222/	бр.	2
2	Междинен вал - ревизия на лагери	бр.	2
3	Междинен вал - подмяна ролки	бр.	2
4	Обтяжен вал - ревизия на лагери	бр.	2
5	Обтяжен вал - подмяна ролки	бр.	2
6	Задвижващ вал - ревизия на лагери	бр.	2
7	Подсилване на пети на лагерни тела на задвижващ вал ПСВ	бр.	2
8	Звездочки - подмяна	бр.	4
9	Демонтаж на верига ПСВ	л.м.	56
10	Демонтаж на скрепки верига ПСВ	бр.	48
11	Монтаж на верига и скрепки ПСВ	л.м.	56
12	Подмяна на предпазна шина 100 x 5	л.м.	28

13	Подмяна на износени ограничители	бр.	8
14	Подмяна на износени плъзгачи	бр.	4
15	Подмяна на изключвател "скъсана верига"	бр.	1
16	Възстановяване на чистачите на звездочките	бр.	2
17	Ревизия редуктор с куплунг тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
18	Подмяна лагери на редуктор тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
19	Затваряне и уплътняване на корпуса	бр.	7
20	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	4
21	Подмяна дъна	бр.	10
22	Центровка на куплунзи на палцови и ЗС. Поставяне на предпазители	бр.	3
	<u>ДСВ - 10В</u>		
1	Демонтаж на верига ДСВ	л.м.	56
2	Демонтаж на скрепки верига ДСВ	бр.	48
3	Монтаж на верига и скрепки ДСВ	л.м.	56
4	Ремонт на устройство за регулиране на пласта	бр.	2
5	Ревизия на зъбен съединител	бр.	1
6	Подмяна на износени престилки в бункера	бр.	2
7	Подмяна междинен вал с ролки	бр.	1
8	Подмяна обтяжен вал с ролки	бр.	1
9	Наплавка и шмиргелене на звездочки	бр.	4
10	Подмяна и презаварка на рама редуктор ДСВ	м ²	1
11	Подмяна корпус ДСВ	м ²	2
12	Ревизия на голям редуктор с куплунг	бр.	1
13	Подмяна лагери на голям редуктор	бр.	1
14	Ремонт на малък редуктор с куплунг тип Ц2У-200-31,5-21-У3	бр.	1
15	Центровка на куплунзи на палцови/2бр./ и ЗС/1бр./	бр.	3
16	Подмчна дъна ДСВ	бр.	3
17	Уплътняване на дозатора /9 бр. люкове/	бр.	9
18	Монтаж предпазители на куплунзите	бр.	3
	<u>Газозаборна глава</u>	-	
1	Подмяна гъвкъв компенсатор	бр.	1
2	Подмяна предпазна ламарина на гъвкъв компенсатор б =10мм	м ²	3
3	Помяна деформирани линзи	бр.	5
4	Изкърпване компенсатор ГЗШ	бр.	1

5	Подмяна на износена ламарина на ГЗШ Ст.3 $\delta = 6\text{мм}$	м^2	6
6	Презаварка скъсани шевове точка ГЗШ Ст.12х18Н9Т $\delta=6\text{мм}$	бр.	1
7	Подмяна обшивка около точка ГЗШ	м^2	5
8	Подмяна износени участъци Ст.12х18Н9Т над патрубока $\delta=6\text{мм}$	м^2	4
	<u>ГУ - 10В</u>		
	<u>Бридова горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 $\delta=10\text{ мм}$	м^2	5
4	Подмяна хоризонтален разсекател	бр.	1
5	Наплавка хоризонтален разсекател	бр.	1
6	Ревизия на клапа ГВ-БГ	бр.	1
7	Подмяна на клапа ГВ-БГ	бр.	1
8	Подмяна на разсекатели коляно СПСт3 $\delta=8\text{ мм}$	м^2	4
9	Подмяна износени участъци СПСт3 $\delta=10\text{ мм}$	м^2	5
10	Наплавка износени участъци от БГ	м^2	10
11	Презаварка на скъсани шевове	л.м	20
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
13	Подмяна клапа АС	бр.	1
	<u>Основна горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ревизия, ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 $\delta=10\text{ мм}$	м^2	6
4	Подмяна износени участъци на канали	бр.	8
5	Подмяна хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
6	Наплавка хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
7	Подмяна износени участъци от ОГ	м^2	8
8	Подмяна на препокриваща шина на компенсатор	бр.	1
9	Наплавка износени участъци от ОГ СПСт3 $\delta=10\text{ мм}$	м^2	8
10	Презаварка на скъсани шевове	л.м.	20
11	Подмяна клапа ГВ	бр.	1
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
	<u>Прахоконцентратор</u>		
1	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2

2	Изграждане на скеле от кота 6.50 до кота 13	бр.	1
3	Почистване и ревизия на лопатки	бр.	8
4	Подмяна лопатки на ПК	бр.	8
5	Подмяна износени греди	бр.	3
	Наплавка износени греди	бр.	3
6	Подмяна и наплавка конус на лопатки на ПК	бр.	1
7	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	8
8	Подмяна износени зав.шевове и наплавка	л.м.	20
	<u>Въздуховоди на кота 13 и 22</u>		
1	Ремонт и уплътняване на люкове	бр.	1
2	Възстановяване припокриваща ламарина на компенсаторите	м ²	5
3	Подмяна на компенсаторите	бр.	2
4	Възстановяване на скъсани подвески и ремонт на останалите	бр.	4
5	Презаваряване на скъсани заваръчни шевове	л.м.	10
6	Подмяна обшивка	м ²	5

По обособена позиция IV

Обем за извършване на СР на ППС-10Г

№	Наименование на ремонтните дейности	м. ед.	Количество
	<u>МВ-10Г</u>		
	<u>Лагерен блок</u>		
1	Разкупиране	бр.	1
2	Отваряне на горните и челните капаци	бр.	4
3	Ревизия лагери	бр.	2
4	Ревизия контри	бр.	2
5	Почистване на ЛБ вътре и вън -боядисване	бр.	1
6	Центровка	бр.	1
7	Почистване на нивомерни стъкленици и маслосливи на ЛБ	бр.	4
8	Куплиране	бр.	1
9	Ревизия на фундаментните болтове	бр.	10
10	Монтаж на предпазителя на съединителя	бр.	1
	<u>МВ-корпус</u>		
1	Подмяна уплътняващ нож -1бр /240 кг	бр.	1
2	Уплътняващ нож наплавка 1.5 м ²	бр.	1
3	Подмяна вътрешна обичайка/240 кг/	м ²	0,5

ТО/ММ/ЛЯ

4	Вътрешна обичайка наплавка 0.75 м ²	м ²	0,5
5	Подмяна външна обичайка /200кг/	м ²	1
6	Външна обичайка наплавка 0.75м ²	м ²	0,75
7	Странични брони /200кг общо/ наплавка 10м ²	м ²	20
8	Подмяна на радиални брони 4000 кг	бр.	200
9	Радиални брони наплавка 3м ²	м ²	3
10	Подмяна брони със зъб/280кг/	бр.	7
11	Подмяна на брони от охлюва/1500кг/	бр.	30
12	Подмяна брони малък конус 1500кг/	бр.	34
13	Подмяна брони голям конус /200кг/	бр.	3
14	Заваряване и шиниране на фланците СТЗСП δ=10мм	м ²	1,5
15	Подмяна припокриващи ламарини в сепаратора СТЗСП δ=10мм	м ²	5
16	Подмяна износени участъци в сепаратора СТЗСП δ=12мм	м ²	10
17	Оребряване на сепаратора	бр.	10
18	Ревизия люкове	бр.	4
19	Ремонт и уплътняване люкове	бр.	4
20	Подмяна и наплавка на износени защитни профили за радиални брони/24л.м. 30мм x 30мм/	бр.	1
21	Ревизия или подмяна на болтовете за вратата	бр.	8
22	Подмяна на взривни клапани	бр.	2
23	Ремонт на клапа студен въздух	бр.	1
24	Подмяна клапа на възврата.	бр.	1
25	Подмяна на подвижна клапа в сепаратора.	бр.	1
26	Презаварка на скъсани заварки в корпуса	лм	30
27	Ремонт на площадки стълбища и парапети.Боядисване	м ²	4
28	Демонтаж и монтаж на работно колело	бр.	1
29	Подмяна огледален корпус δ=20мм	м ²	3
30	Подмяна корпус малък конус δ=12мм	м ²	5
31	Подмяна корпус голям конус δ=12мм	м ²	5
32	Подмяна корпус долен δ= 30мм	м ²	5
33	Подмяна неподвижни клапи и защиты в сепаратора δ=16мм	м ²	6
34	Подмяна точка на възврата	бр.	1
	<u>Врата на МВ</u>		
1	Подмяна и наплавка челни брони /380кг/	бр.	16

2	Подмяна радиални брони /560кг/	бр.	8
3	Заварка уплътняващ нож	л.м.	14
4	Подмяна уплатнение на уплатняващи дъски	бр	4
5	Подмяна уплътнения на вратата/набивка силикатна 38x38/	лм.	22
6	Подмяна профили задна стена	бр.	6
7	Подмяна износена ламарина на дъното и задна стена с профили СТЗСП $\delta=16\text{мм}$	м ²	6
	<u>Патрубок</u>		
1	Възстановяване на конструктивната височина на патрубока	бр.	1
2	Възстановяване на носещия фланец (за тухлите) и оребряване	бр.	4
3	Подмяна на шибъра и подмяна 6 бр подвески на патрубока	бр.	1
4	Ремонт на компенсатор	бр.	1
5	Подмяна корпуса на патрубока	м ²	2
	<u>Маслена система</u>		
1	Почистване и ремонт на филтъра	бр.	1
2	Ремонт на маслената помпа	бр.	1
3	Центровка на маслената помпа	бр.	1
4	Ремонт и настройка на преливен клапан	бр.	1
5	Ревизия на обратния клапан	бр.	1
6	Подмяна гарнитура и почистване на маслобака	бр.	1
7	Уплътняване и почистване тръбичките на сливовете	бр.	2
8	Отстраняване на маслотекове	бр.	4
9	Монтаж предпазител на съединителя	бр.	1
10	Подмяна на масло	л.	400
11	Подмяна дъно на маслобака	бр.	1
	<u>Охладителна система</u>		
1	Опресовка за пропуск и ремонт на охладители	бр.	2
2	Ревизия и ремонт задвижки Ду 40/ Ру16	бр.	4
3	Монтаж на охладителя	бр.	2
4	Ревизия задвижки на охл. вентилатор Ду 80/ Ру16	бр.	2
5	Подмяна тръбопроводи техническа вода $\varnothing 60 \times 5$	л.м.	20
	<u>Куплунг на ел. двигателя</u>		
1	Демонтаж и монтаж на куплунзи на ел. двигателите	бр.	1
	<u>КПСВ-10Г</u>		
	<u>ПСВ</u>		

1	Обтяжен вал - ревизия на лагери /22222/	бр.	2
2	Междинен вал - ревизия на лагери	бр.	2
3	Междинен вал - подмяна ролки	бр.	2
4	Обтяжен вал - ревизия на лагери	бр.	2
5	Обтяжен вал - подмяна ролки	бр.	2
6	Задвижващ вал - ревизия на лагери	бр.	2
7	Подсилване на пети на лагерни тела на задвижващ вал ПСВ	бр.	2
8	Звездочки - подмяна	бр.	2
9	Демонтаж на верига ПСВ	л.м.	112
10	Демонтаж на скрепки верига ПСВ	бр.	96
11	Монтаж на верига и скрепки ПСВ	л.м.	112
12	Подмяна на предпазна шина 100 x 5	л.м.	56
13	Подмяна на износени ограничители	бр.	8
14	Подмяна на износени плъзгачи	бр.	8
15	Подмяна на изключвател "скъсана верига"	бр.	1
16	Възстановяване на чистачите на звездочките	бр.	2
17	Ревизия редуктор с куплунг тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
18	Подмяна лагери на редуктор тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
19	Затваряне и уплътняване на корпуса	бр.	7
20	Подмяна износени участъци от корпуса	м2	4
21	Подмяна дъна	бр.	20
22	Центровка на куплунзи на палцови и ЗС. Поставяне на предпазители	бр.	3
	ДСВ		
1	Ремонт на устройство за регулиране на пласта	бр.	2
2	Ревизия на зъбен съединител	бр.	1
3	Демонтаж на верига ДСВ	л.м.	56
4	Демонтаж на скрепки верига ДСВ	бр.	48
5	Монтаж на верига и скрепки ДСВ	л.м.	56
6	Подмяна на износени престилки в бункера	бр.	2
7	Подмяна обтяжен вал с ролки	бр.	1
8	Подмяна междинен вал с ролки	бр.	1
9	Наплавка и шмиргелене на звездочки	бр.	4
10	Подмяна и презаварка на рама редуктор ДСВ	м2	1
11	Подмяна корпус ДСВ	м2	2

12	Ревизия на голям редуктор с куплунг	бр.	1
13	Подмяна лагери на голям редуктор	бр.	1
14	Ремонт на малък редуктор с куплунг тип Ц2У-200-31,5-21-УЗ	бр.	1
15	Центровка на куплунзи на палцови/2бр./ и 3С/1бр./	бр.	3
16	Уплътняване на дозатора /9 бр. люкове/	бр.	9
17	Подмяна на дъна ДСВ	бр.	3
18	Монтаж предпазители на куплунзите	бр.	3
	<u>Газозаборна глава</u>	-	
1	Подмяна гъвкъв компенсатор	бр.	1
2	Подмяна предпазна ламарина на гъвкав компенсатор $\delta = 10\text{мм}$	м^2	3
3	Помяна деформирани линзи	бр.	5
4	Изкърпване компенсатор ГЗШ	бр.	1
5	Подмяна на износена ламарина на ГЗШ Ст.3 $\delta = 6\text{мм}$	м^2	6
6	Презаварка скъсани шевове точка ГЗШ Ст.12x18Н9Т $\delta = 6\text{мм}$	бр.	1
7	Подмяна обшивка около точка ГЗШ	м^2	5
8	Подмяна износени участъци Ст.12x18Н9Т над патрубока $\delta = 6\text{мм}$	м^2	4
	<u>ГУ - 10Г</u>		
	<u>Бридова горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 $\delta = 10\text{ мм}$	м^2	5
4	Подмяна хоризонтален разсекател	бр.	1
5	Наплавка хоризонтален разсекател	бр.	1
6	Ревизия на клапа ГВ-БГ	бр.	1
7	Подмяна на клапа ГВ-БГ	бр.	1
8	Подмяна на разсекатели коляно СПСт3 $\delta = 8\text{ мм}$	м^2	4
9	Подмяна износени участъци СПСт3 $\delta = 10\text{ мм}$	м^2	5
10	Наплавка износени участъци от БГ	м^2	10
11	Презаварка на скъсани шевове	л.м	20
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
13	Подмяна клапа АС	бр.	1
	<u>Основна горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ревизия, ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4

3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 $\delta=10$ мм	м ²	6
4	Подмяна износени участъци на канали	бр.	8
5	Подмяна хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
6	Наплавка хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
7	Подмяна износени участъци от ОГ	м ²	8
8	Подмяна на препокриваща шина на компенсатор	бр.	1
9	Наплавка износени участъци от ОГ СПСт3 $\delta=10$ мм	м ²	8
10	Презаварка на скъсани шевове	л.м.	20
11	Подмяна клапа ГВ	бр.	1
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
	<u>Прахоконцентратор</u>		
1	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
2	Изграждане на скеле от кота 6.50 до кота 13	бр.	1
3	Почистване и ревизия на лопатки	бр.	8
4	Подмяна лопатки на ПК	бр.	8
5	Подмяна износени греди	бр.	3
	Наплавка износени греди	бр.	3
6	Подмяна и наплавка конус на лопатки на ПК	бр.	1
7	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	8
8	Подмяна износени зав.шевове и наплавка	л.м.	20
	<u>Въздуховоди на кота 13 и 22</u>		
1	Ремонт и уплътняване на люкове	бр.	1
2	Възстановяване припокриваща ламарина на компенсаторите	м ²	5
3	Подмяна на компенсаторите	бр.	2
4	Възстановяване на скъсани подвески и ремонт на останалите	бр.	4
5	Презаваряване на скъсани заваръчни шевове	л.м.	10
6	Подмяна обшивка	м ²	5

По обособена позиция V

Обем за извършване на СР на ППС-10Д

№	Наименование на ремонтните дейности	м. ед.	Количество
	<u>МВ-10Д</u>		
	<u>Лагерен блок</u>		
1	Разкуплиране	бр.	1
2	Отваряне на горните и челните капаци	бр.	4

ТО/ММ/ЛЯ

3	Ревизия лагери	бр.	2
4	Ревизия контри	бр.	2
5	Почистване на ЛБ вътре и вън -боядисване	бр.	1
6	Центровка	бр.	1
7	Почистване на нивомерни стъкленици и маслосливи на ЛБ	бр.	4
8	Куплиране	бр.	1
9	Ревизия на фундаментните болтове	бр.	10
10	Монтаж на предпазителя на съединителя	бр.	1
	<u>МВ-корпус</u>		
1	Подмяна уплътняващ нож -1бр /240 кг	бр.	1
2	Уплътняващ нож наплавка 1.5 м ²	бр.	1
3	Подмяна вътрешна обичайка/240 кг/	м ²	0,5
4	Вътрешна обичайка наплавка 0.75 м ²	м ²	0,5
5	Подмяна външна обичайка /200кг/	м ²	1
6	Външна обичайка наплавка 0,75м ²	м ²	0,75
7	Странични брони /200кг общо/ наплавка 10м ²	м ²	20
8	Подмяна на радиални брони 4000 кг	бр.	200
9	Радиални брони наплавка 3м ²	м ²	3
10	Подмяна брони със зъб/280кг/	бр.	7
11	Подмяна на брони от охлюва/1500кг/	бр.	30
12	Подмяна брони малък конус1500кг/	бр.	34
13	Подмяна брони голям конус /200кг/	бр.	3
14	Заваряване и шиниране на фланците СТЗСп δ=10мм	м ²	1,5
15	Подмяна припокриващи ламарини в сепаратора СТЗСп δ=10мм	м ²	5
16	Подмяна износени участъци в сепаратора СТЗСп δ=12мм	м ²	10
17	Оребряване на сепаратора	бр.	10
18	Ревизия люкове	бр.	4
19	Ремонт и уплътняване люкове	бр.	4
20	Подмяна и наплавка на износени защитни профили за радиални брони/24л.м. 30мм x 30мм/	бр.	1
21	Ревизия или подмяна на болтовете за вратата	бр.	8
22	Подмяна на взривни клапани	бр.	2
23	Ремонт на клапа студен въздух	бр.	1
24	Подмяна клапа на възврата.	бр.	1

25	Подмяна на подвижна клапа в сепаратора.	бр.	1
26	Презаварка на скъсани заварки в корпуса	лм	30
27	Ремонт на площадки стълбища и парапети.Боядисване	м ²	4
28	Демонтаж и монтаж на работно колело	бр.	1
29	Подмяна огледален корпус $\delta=20\text{мм}$	м ²	3
30	Подмяна корпус малък конус $\delta=12\text{мм}$	м ²	5
31	Подмяна корпус голям конус $\delta=12\text{мм}$	м ²	5
32	Подмяна корпус долен $\delta= 30\text{мм}$	м ²	5
33	Подмяна неподвижни клапи и защиты в сепаратора $\delta=16\text{мм}$	м ²	6
34	Подмяна точка на възврата	бр.	1
	<u>Врата на МВ</u>		
1	Подмяна и наплавка челни брони /380кг/	бр.	16
2	Подмяна радиални брони /560кг/	бр.	8
3	Заварка уплътняващ нож	л.м.	14
4	Подмяна уплатнение на уплатняващи дъски	бр	4
5	Подмяна уплътнения на вратата/набивка силикатна 38х38/	лм.	22
6	Подмяна профили задна стена	бр.	6
7	Подмяна износена ламарина на дъното и задна стена с профили СТЗСП $\delta=16\text{мм}$	м ²	6
	<u>Патрубок</u>		
1	Възстановяване на конструктивната височина на патрубока	бр.	1
2	Възстановяване на носещия фланец (за тухлите) и оребряване	бр.	4
3	Подмяна на шибъра и подмяна 6 бр подвески на патрубока	бр.	1
4	Ремонт на компенсатор	бр.	1
5	Подмяна корпуса на патрубока	м ²	2
	<u>Маслена система</u>		
1	Почистване и ремонт на филтъра	бр.	1
2	Ремонт на маслената помпа	бр.	1
3	Центровка на маслената помпа	бр.	1
4	Ремонт и настройка на преливен клапан	бр.	1
5	Ревизия на обратния клапан	бр.	1
6	Подмяна гарнитура и почистване на маслобака	бр.	1
7	Уплътняване и почистване тръбичките на сливовете	бр.	2
8	Отстраняване на маслотекове	бр.	4
9	Монтаж предпазител на съединителя	бр.	1

10	Подмяна на масло	л.	400
11	Подмяна дъно на маслобака	бр.	1
	<u>Охладителна система</u>		
1	Опресовка за пропуск и ремонт на охладители	бр.	2
2	Ревизия и ремонт задвижки Ду 40/ Ру16	бр.	4
3	Монтаж на охладителя	бр.	2
4	Ревизия задвижки на охл. вентилатор Ду 80/ Ру16	бр.	2
5	Подмяна тръбопроводи техническа вода Ø60x5	л.м.	20
	<u>Куплунг на ел. двигателя</u>		
1	Демонтаж и монтаж на куплунзи на ел. двигателите	бр.	1
	<u>КПСВ-10Д</u>		
	<u>ПСВ</u>		
1	Обтяжен вал - ревизия на лагери /22222/	бр.	2
2	Междинен вал - ревизия на лагери	бр.	2
3	Междинен вал - подмяна ролки	бр.	2
4	Обтяжен вал - ревизия на лагери	бр.	2
5	Обтяжен вал - подмяна ролки	бр.	2
6	Задвижващ вал - ревизия на лагери	бр.	2
7	Подсилване на пети на лагерни тела на задвижващ вал ПСВ	бр.	2
8	Звездочки - подмяна	бр.	2
9	Демонтаж на верига ПСВ	л.м.	112
10	Демонтаж на скрепки верига ПСВ	бр.	96
11	Монтаж на верига и скрепки ПСВ	л.м.	112
12	Подмяна на предпазна шина 100 x 5	л.м.	56
13	Подмяна на износени ограничители	бр.	8
14	Подмяна на износени плъзгачи	бр.	8
15	Подмяна на изключвател "скъсана верига"	бр.	1
16	Възстановяване на чистачите на звездочките	бр.	2
17	Ревизия редуктор с куплунг тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
18	Подмяна лагери на редуктор тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
19	Затваряне и уплътняване на корпуса	бр.	7
20	Подмяна износени участъци от корпуса	м2	4
21	Подмяна дъна	бр.	20
22	Центровка на куплунзи на палцови и ЗС. Поставяне на предпазители	бр.	3

	<u>ДСВ</u>		
1	Ремонт на устройство за регулиране на пласта	бр.	2
2	Ревизия на зъбен съединител	бр.	1
3	Демонтаж на верига ДСВ	л.м.	56
4	Демонтаж на скрепки верига ДСВ	бр.	48
5	Монтаж на верига и скрепки ДСВ	л.м.	56
6	Подмяна на износени престилки в бункера	бр.	2
7	Подмяна обтяжен вал с ролки	бр.	1
8	Подмяна междинен вал с ролки	бр.	1
9	Наплавка и шмиргелене на звездочки	бр.	4
10	Подмяна и презаварка на рама редуктор ДСВ	м2	1
11	Подмяна корпус ДСВ	м2	2
12	Ревизия на голям редуктор с куплунг	бр.	1
13	Подмяна лагери на голям редуктор	бр.	1
14	Ремонт на малък редуктор с куплунг тип Ц2У-200-31,5-21-У3	бр.	1
15	Центровка на куплунзи на палцови/2бр./ и 3С/1бр./	бр.	3
16	Уплътняване на дозатора /9 бр. люкове/	бр.	9
17	Подмяна на дъна ДСВ	бр.	3
18	Монтаж предпазители на куплунзите	бр.	3
	<u>Газозаборна глава</u>	-	
1	Подмяна гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Подмяна предпазна ламарина на гъвкав компенсатор б =10мм	м ²	3
3	Помяна деформирани линзи	бр.	5
4	Изкърпване компенсатор ГЗШ	бр.	1
5	Подмяна на износена ламарина на ГЗШ Ст.3 б = 6мм	м ²	6
6	Презаварка скъсани шевове точка ГЗШ Ст.12х18Н9Т б=6мм	бр.	1
7	Подмяна обшивка около точка ГЗШ	м ²	5
8	Подмяна износени участъци Ст.12х18Н9Т над патрубока б=6мм	м ²	4
	<u>ГУ - 10Д</u>		
	<u>Бридова горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 δ=10 мм	м ²	5
4	Подмяна хоризонтален разсекател	бр.	1

5	Наплавка хоризонтален разсекател	бр.	1
6	Ревизия на клапа ГВ-БГ	бр.	1
7	Подмяна на клапа ГВ-БГ	бр.	1
8	Подмяна на разсекатели коляно СПСтЗ $\delta=8$ мм	м ²	4
9	Подмяна износени участъци СПСтЗ $\delta=10$ мм	м ²	5
10	Наплавка износени участъци от БГ	м ²	10
11	Презаварка на скъсани шевове	л.м	20
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
13	Подмяна клапа АС	бр.	1
	<u>Основна горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ревизия, ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСтЗ $\delta=10$ мм	м ²	6
4	Подмяна износени участъци на канали	бр.	8
5	Подмяна хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
6	Наплавка хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
7	Подмяна износени участъци от ОГ	м ²	8
8	Подмяна на препокриваща шина на компенсатор	бр.	1
9	Наплавка износени участъци от ОГ СПСтЗ $\delta=10$ мм	м ²	8
10	Презаварка на скъсани шевове	л.м.	20
11	Подмяна клапа ГВ	бр.	1
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
	<u>Прахоконцентратор</u>		
1	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
2	Изграждане на скеле от кота 6.50 до кота 13	бр.	1
3	Почистване и ревизия на лопатки	бр.	8
4	Подмяна лопатки на ПК	бр.	8
5	Подмяна износени греди	бр.	3
	Наплавка износени греди	бр.	3
6	Подмяна и наплавка конус на лопатки на ПК	бр.	1
7	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	8
8	Подмяна износени зав.шевове и наплавка	л.м.	20
	<u>Въздуховоди на кота 13 и 22</u>		
1	Ремонт и уплътняване на люкове	бр.	1

2	Възстановяване припокриваща ламарина на компенсаторите	м ²	5
3	Подмяна на компенсаторите	бр.	2
4	Възстановяване на скъсани подвески и ремонт на останалите	бр.	4
5	Презаваряване на скъсани заваръчни шевове	л.м.	10
6	Подмяна обшивка	м ²	5

По обособена позиция VI

Обем за извършване на СР на ППС-10Е

№	Наименование на ремонтните дейности	м. ед.	Количество
	<u>МВ-10Е</u>		
	<u>Лагерен блок</u>		
1	Разкуплиране	бр.	1
2	Отваряне на горните и челните капаци	бр.	4
3	Ревизия лагери	бр.	2
4	Ревизия контри	бр.	2
5	Почистване на ЛБ вътре и вън -боядисване	бр.	1
6	Центровка	бр.	1
7	Почистване на нивомерни стъкленици и маслосливи на ЛБ	бр.	4
8	Куплиране	бр.	1
9	Ревизия на фундаментните болтове	бр.	10
10	Монтаж на предпазителя на съединителя	бр.	1
	<u>МВ-корпус</u>		
1	Подмяна уплътняващ нож -1бр /240 кг	бр.	1
2	Уплътняващ нож наплавка 1.5 м ²	бр.	1
3	Подмяна вътрешна обичайка/240 кг/	м ²	0,5
4	Вътрешна обичайка наплавка 0.75 м ²	м ²	0,5
5	Подмяна външна обичайка /200кг/	м ²	1
6	Външна обичайка наплавка 0.75м ²	м ²	0,75
7	Странични брони /200кг общо/ наплавка 10м ²	м ²	20
8	Подмяна на радиални брони 4000 кг	бр.	200
9	Радиални брони наплавка 3м ²	м ²	3
10	Подмяна брони със зъб/280кг/	бр.	7
11	Подмяна на брони от охлюва/1500кг/	бр.	30
12	Подмяна брони малък конус1500кг/	бр.	34
13	Подмяна брони голям конус /200кг/	бр.	3

ТО/ММ/ЛЯ

14	Заваряване и шиниране на фланците СТЗСп $\delta=10\text{мм}$	м^2	1,5
15	Подмяна припокриващи ламарини в сепаратора СТЗСп $\delta=10\text{мм}$	м^2	5
16	Подмяна износени участъци в сепаратора СТЗСп $\delta=12\text{мм}$	м^2	10
17	Оребряване на сепаратора	бр.	10
18	Ревизия люкове	бр.	4
19	Ремонт и уплътняване люкове	бр.	4
20	Подмяна и наплавка на износени защитни профили за радиални брони/24л.м. 30мм x 30мм/	бр.	1
21	Ревизия или подмяна на болтовете за вратата	бр.	8
22	Подмяна на взривни клапани	бр.	2
23	Ремонт на клапа студен въздух	бр.	1
24	Подмяна клапа на възврата.	бр.	1
25	Подмяна на подвижна клапа в сепаратора.	бр.	1
26	Презаварка на скъсани заварки в корпуса	лм	30
27	Ремонт на площадки стълбища и парпети.Боядисване	м^2	4
28	Демонтаж и монтаж на работно колело	бр.	1
29	Подмяна огледален корпус $\delta=20\text{мм}$	м^2	3
30	Подмяна корпус малък конус $\delta=12\text{мм}$	м^2	5
31	Подмяна корпус голям конус $\delta=12\text{мм}$	м^2	5
32	Подмяна корпус долен $\delta= 30\text{мм}$	м^2	5
33	Подмяна неподвижни клапи и защиты в сепаратора $\delta=16\text{мм}$	м^2	6
34	Подмяна течка на възврата	бр.	1
	<u>Врата на МВ</u>		
1	Подмяна и наплавка челни брони /380кг/	бр.	16
2	Подмяна радиални брони /560кг/	бр.	8
3	Заварка уплътняващ нож	л.м.	14
4	Подмяна уплатнение на уплатняващи дъски	бр	4
5	Подмяна уплътнения на вратата/набивка силикатна 38x38/	лм.	22
6	Подмяна профили задна стена	бр.	6
7	Подмяна износена ламарина на дъното и задна стена с профили СТЗСп $\delta=16\text{мм}$	м^2	6
	<u>Патрубок</u>		
1	Възстановяване на конструктивната височина на патрубока	бр.	1
2	Възстановяване на носещия фланец (за тухлите) и оребряване	бр.	4
3	Подмяна на шибъра и подмяна 6 бр подвески на патрубока	бр.	1

4	Ремонт на компенсатор	бр.	1
5	Подмяна корпуса на патрубоба	м ²	2
	<u>Маслена система</u>		
1	Почистване и ремонт на филтъра	бр.	1
2	Ремонт на маслената помпа	бр.	1
3	Центровка на маслената помпа	бр.	1
4	Ремонт и настройка на преливен клапан	бр.	1
5	Ревизия на обратния клапан	бр.	1
6	Подмяна гарнитура и почистване на маслобака	бр.	1
7	Уплътняване и почистване тръбичките на сливовете	бр.	2
8	Отстраняване на маслотечове	бр.	4
9	Монтаж предпазител на съединителя	бр.	1
10	Подмяна на масло	л.	400
11	Подмяна дъно на маслобака	бр.	1
	<u>Охладителна система</u>		
1	Опресовка за пропуск и ремонт на охладители	бр.	2
2	Ревизия и ремонт задвижки Ду 40/ Ру16	бр.	4
3	Монтаж на охладителя	бр.	2
4	Ревизия задвижки на охл. вентилатор Ду 80/ Ру16	бр.	2
5	Подмяна тръбопроводи техническа вода Ø60x5	л.м.	20
	<u>Куплунг на ел. двигателя</u>		
1	Демонтаж и монтаж на куплунзи на ел. двигателите	бр.	1
	<u>КПСВ - 10Е</u>		
	<u>ПСВ</u>		
1	Обтяжен вал - ревизия на лагери /22222/	бр.	2
2	Междинен вал - ревизия на лагери	бр.	2
3	Междинен вал - подмяна ролки	бр.	2
4	Обтяжен вал - ревизия на лагери	бр.	2
5	Обтяжен вал - подмяна ролки	бр.	2
6	Задвижващ вал - ревизия на лагери	бр.	2
7	Подсилване на пети на лагерни тела на задвижващ вал ПСВ	бр.	2
8	Звездочки - подмяна	бр.	4
9	Демонтаж на верига ПСВ	л.м.	56
10	Демонтаж на скрепки верига ПСВ	бр.	48

11	Монтаж на верига и скрепки ПСВ	л.м.	56
12	Подмяна на предпазна шина 100 x 5	л.м.	28
13	Подмяна на износени ограничители	бр.	8
14	Подмяна на износени плъзгачи	бр.	4
15	Подмяна на изключвател "скъсана верига"	бр.	1
16	Възстановяване на чистачите на звездочките	бр.	2
17	Ревизия редуктор с куплунг тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
18	Подмяна лагери на редуктор тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
19	Затваряне и уплътняване на корпуса	бр.	7
20	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	4
21	Подмяна дъна	бр.	10
22	Центровка на куплунзи на палцови и ЗС. Поставяне на предпазители	бр.	3
	<u>ДСВ - 10Е</u>		
1	Демонтаж на верига ДСВ	л.м.	56
2	Демонтаж на скрепки верига ДСВ	бр.	48
3	Монтаж на верига и скрепки ДСВ	л.м.	56
4	Ремонт на устройство за регулиране на пласта	бр.	2
5	Ревизия на зъбен съединител	бр.	1
6	Подмяна на износени престилки в бункера	бр.	2
7	Подмяна междинен вал с ролки	бр.	1
8	Подмяна обтяжен вал с ролки	бр.	1
9	Наплавка и шмиргелене на звездочки	бр.	4
10	Подмяна и презаварка на рама редуктор ДСВ	м ²	1
11	Подмяна корпус ДСВ	м ²	2
12	Ревизия на голям редуктор с куплунг	бр.	1
13	Подмяна лагери на голям редуктор	бр.	1
14	Ремонт на малък редуктор с куплунг тип Ц2У-200-31,5-21-У3	бр.	1
15	Центровка на куплунзи на палцови/2бр./ и ЗС/1бр./	бр.	3
16	Подмчна дъна ДСВ	бр.	3
17	Уплътняване на дозатора /9 бр. люкове/	бр.	9
18	Монтаж предпазители на куплунзите	бр.	3
	<u>Газозаборна глава</u>	-	
1	Подмяна гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Подмяна предпазна ламарина на гъвкав компенсатор б =10мм	м ²	3

3	Помяна деформирани линзи	бр.	5
4	Изкърпване компенсатор ГЗШ	бр.	1
5	Подмяна на износена ламарина на ГЗШ Ст.3 $\delta = 6\text{мм}$	м^2	6
6	Презаварка скъсани шевове точка ГЗШ Ст.12x18Н9Т $\delta=6\text{мм}$	бр.	1
7	Подмяна обшивка около точка ГЗШ	м^2	5
8	Подмяна износени участъци Ст.12x18Н9Т над патрубока $\delta=6\text{мм}$	м^2	4
	<u>ГУ - 10Е</u>		
	<u>Бридова горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 $\delta=10\text{ мм}$	м^2	5
4	Подмяна хоризонтален разсекател	бр.	1
5	Наплавка хоризонтален разсекател	бр.	1
6	Ревизия на клапа ГВ-БГ	бр.	1
7	Подмяна на клапа ГВ-БГ	бр.	1
8	Подмяна на разсекатели коляно СПСт3 $\delta=8\text{ мм}$	м^2	4
9	Подмяна износени участъци СПСт3 $\delta=10\text{ мм}$	м^2	5
10	Наплавка износени участъци от БГ	м^2	10
11	Презаварка на скъсани шевове	л.м	20
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
13	Подмяна клапа АС	бр.	1
	<u>Основна горелка</u>		
1	Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
2	Ревизия, ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
3	Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 $\delta=10\text{ мм}$	м^2	6
4	Подмяна износени участъци на канали	бр.	8
5	Подмяна хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
6	Наплавка хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
7	Подмяна износени участъци от ОГ	м^2	8
8	Подмяна на препокриваща шина на компенсатор	бр.	1
9	Наплавка износени участъци от ОГ СПСт3 $\delta=10\text{ мм}$	м^2	8
10	Презаварка на скъсани шевове	л.м.	20
11	Подмяна клапа ГВ	бр.	1
12	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2

ТО/ММ/ЛЯ

	<u>Прахоконцентратор</u>		
1	Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
2	Изграждане на скеле от кота 6.50 до кота 13	бр.	1
3	Почистване и ревизия на лопатки	бр.	8
4	Подмяна лопадки на ПК	бр.	8
5	Подмяна износени греди	бр.	3
	Наплавка износени греди	бр.	3
6	Подмяна и наплавка конус на лопадки на ПК	бр.	1
7	Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	8
8	Подмяна износени зав.шевовe и наплавка	л.м.	20
	<u>Въздуховоди на кота 13 и 22</u>		
1	Ремонт и уплътняване на люкове	бр.	1
2	Възстановяване припокриваща ламарина на компенсаторите	м ²	5
3	Подмяна на компенсаторите	бр.	2
4	Възстановяване на скъсани подвески и ремонт на останалите	бр.	4
5	Презаваряване на скъсани заваръчни шевове	л.м.	10
6	Подмяна обшивка	м ²	5

По обособена позиция VII

Обем за извършване на СР на ППС-10Ж

Наименование на ремонтните дейности	м. ед.	Количество
<u>МВ-10Ж</u>		
<u>Лагерен блок</u>		
Разкуплиране	бр.	1
Отваряне на горните и челните капаци	бр.	4
Ревизия лагери	бр.	2
Ревизия контри	бр.	2
Почистване на ЛБ вътре и вън - боядисване	бр.	1
Центровка	бр.	1
Почистване на нивомерни стъкленици и маслосливи на ЛБ	бр.	4
Куплиране	бр.	1
Ревизия на фундаментните болтове	бр.	10
Монтаж на предпазителя на съединителя	бр.	1
<u>МВ-корпус</u>		
Подмяна уплътняващ нож -1бр /240 кг	бр.	1

ТО/ММ/ЛЯ

Уплътняващ нож наплавка 1,5 м ²	бр.	1
Подмяна вътрешна обичайка/240 кг/	м ²	0,5
Вътрешна обичайка наплавка 0,75 м ²	м ²	0,5
Подмяна външна обичайка /200кг/	м ²	1
Външна обичайка наплавка 0.75м ²	м ²	0,75
Странични брони /200кг общо/ наплавка 10м ²	м ²	20
Подмяна на радиални брони 4000 кг	бр.	200
Радиални брони наплавка 3м ²	м ²	3
Подмяна брони със зъб/280кг/	бр.	7
Подмяна на брони от охлюва/1500кг/	бр.	30
Подмяна брони малък конус 1500кг/	бр.	34
Подмяна брони голям конус /200кг/	бр.	3
Заваряване и шиниране на фланците СТЗСП δ=10мм	м ²	1,5
Подмяна припокриващи ламарини в сепаратора СТЗСП δ=10мм	м ²	5
Подмяна износени участъци в сепаратора СТЗСП δ=12мм	м ²	10
Оребряване на сепаратора	бр.	10
Ревизия люкове	бр.	4
Ремонт и уплътняване люкове	бр.	4
Подмяна и наплавка на износени защитни профили за радиални брони/24л.м. 30мм x 30мм/	бр.	1
Ревизия или подмяна на болтовете за вратата	бр.	8
Подмяна на взривни клапани	бр.	2
Ремонт на клапа студен въздух	бр.	1
Подмяна клапа на възврата.	бр.	1
Подмяна на подвижна клапа в сепаратора.	бр.	1
Презаварка на скъсани заварки в корпуса	лм	30
Ремонт на площадки стълбища и парпети.Боядисване	м ²	4
Демонтаж и монтаж на работно колело	бр.	1
Подмяна огледален корпус δ=20мм	м ²	3
Подмяна корпус малък конус δ=12мм	м ²	5
Подмяна корпус голям конус δ=12мм	м ²	5
Подмяна корпус долен δ= 30мм	м ²	5
Подмяна неподвижни клапи и защиты в сепаратора δ=16мм	м ²	6
Подмяна точка на възврата	бр.	1

<u>Врата на МВ</u>		
Подмяна и наплавка челни брони /380кг/	бр.	16
Подмяна радиални брони /560кг/	бр.	8
Заварка уплътняващ нож	л.м.	14
Подмяна уплатнение на уплатняващи дъски	бр	4
Подмяна уплътнения на вратата/набивка силикатна 38х38/	лм.	22
Подмяна профили задна стена	бр.	6
Подмяна износена ламарина на дъното и задна стена с профили СТЗСП δ=16мм	м ²	6
<u>Патрубок</u>		
Възстановяване на конструктивната височина на патрубока	бр.	1
Възстановяване на носещия фланец (за тухлите) и оребряване	бр.	4
Подмяна на шибъра и подмяна 6 бр подвески на патрубока	бр.	1
Ремонт на компенсатор	бр.	1
Подмяна корпуса на патрубока	м ²	2
<u>Маслена система</u>		
Почистване и ремонт на филтъра	бр.	1
Ремонт на маслената помпа	бр.	1
Центровка на маслената помпа	бр.	1
Ремонт и настройка на преливен клапан	бр.	1
Ревизия на обратния клапан	бр.	1
Подмяна гарнитура и почистване на маслобака	бр.	1
Уплътняване и почистване тръбичките на сливовете	бр.	2
Отстраняване на маслотеचове	бр.	4
Монтаж предпазител на съединителя	бр.	1
Подмяна на масло	л.	400
Подмяна дъно на маслобака	бр.	1
<u>Охладителна система</u>		
Опресовка за пропуск и ремонт на охладители	бр.	2
Ревизия и ремонт задвижки Ду 40/ Ру16	бр.	4
Монтаж на охладителя	бр.	2
Ревизия задвижки на охл. вентилатор Ду 80/ Ру16	бр.	2
Подмяна тръбопроводи техническа вода Ø60х5	л.м.	20
<u>Куплунг на ел. двигателя</u>		
Демонтаж и монтаж на куплунзи на ел. двигателите	бр.	1

ТО/ММ/ЛЯ

<u>КПСВ - 10Ж</u>		
<u>ПСВ</u>		
Обтяжен вал - ревизия на лагери /22222/	бр.	2
Междинен вал - ревизия на лагери	бр.	2
Междинен вал - подмяна ролки	бр.	2
Обтяжен вал - ревизия на лагери	бр.	2
Обтяжен вал - подмяна ролки	бр.	2
Задвижващ вал - ревизия на лагери	бр.	2
Подсилване на пети на лагерни тела на задвижващ вал ПСВ	бр.	2
Звездочки - подмяна	бр.	4
Демонтаж на верига ПСВ	л.м.	56
Демонтаж на скрепки верига ПСВ	бр.	48
Монтаж на верига и скрепки ПСВ	л.м.	56
Подмяна на предпазна шина 100 x 5	л.м.	28
Подмяна на износени ограничители	бр.	8
Подмяна на износени плъзгачи	бр.	4
Подмяна на изключвател "скъсана верига"	бр.	1
Възстановяване на чистачите на звездочките	бр.	2
Ревизия редуктор с куплунг тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
Подмяна лагери на редуктор тип КЦ2-1000-180-41У	бр.	1
Затваряне и уплътняване на корпуса	бр.	7
Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	4
Подмяна дъна	бр.	10
Центровка на куплунзи на палцови и ЗС. Поставяне на предпазители	бр.	3
<u>ДСВ - 10Ж</u>		
Демонтаж на верига ДСВ	л.м.	56
Демонтаж на скрепки верига ДСВ	бр.	48
Монтаж на верига и скрепки ДСВ	л.м.	56
Ремонт на устройство за регулиране на пласта	бр.	2
Ревизия на зъбен съединител	бр.	1
Подмяна на износени престилки в бункера	бр.	2
Подмяна междинен вал с ролки	бр.	1
Подмяна обтяжен вал с ролки	бр.	1
Наплавка и шмиргелене на звездочки	бр.	4

ТО/ММ/ЛЯ

Подмяна и презаварка на рама редуктор ДСВ	м ²	1
Подмяна корпус ДСВ	м ²	2
Ревизия на голям редуктор с куплунг	бр.	1
Подмяна лагери на голям редуктор	бр.	1
Ремонт на малък редуктор с куплунг тип Ц2У-200-31,5-21-У3	бр.	1
Центровка на куплунзи на палцови/2бр./ и ЗС/1бр./	бр.	3
Подмчна дъна ДСВ	бр.	3
Уплътняване на дозатора /9 бр. люкове/	бр.	9
Монтаж предпазители на куплунзите	бр.	3
<u>Газозаборна глава</u>	-	
Подмяна гъвкъв компенсатор	бр.	1
Подмяна предпазна ламарина на гъвкав компенсатор б =10мм	м ²	3
Помяна деформирани линзи	бр.	5
Изкърпване компенсатор ГЗШ	бр.	1
Подмяна на износена ламарина на ГЗШ Ст.3 б = 6мм	м ²	6
Презаварка скъсани шевове течка ГЗШ Ст.12х18Н9Т б=6мм	бр.	1
Подмяна обшивка около течка ГЗШ	м ²	5
Подмяна износени участъци Ст.12х18Н9Т над патрубока б=6мм	м ²	4
<u>ГУ - 10Ж</u>		
<u>Бридова горелка</u>		
Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
Ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
Подмяна износени участъци от охлюва СПСт3 δ=10 мм	м ²	5
Подмяна хоризонтален разсекател	бр.	1
Наплавка хоризонтален разсекател	бр.	1
Ревизия на клапа ГВ-БГ	бр.	1
Подмяна на клапа ГВ-БГ	бр.	1
Подмяна на разсекатели коляно СПСт3 δ=8 мм	м ²	4
Подмяна износени участъци СПСт3 δ=10 мм	м ²	5
Наплавка износени участъци от БГ	м ²	10
Презаварка на скъсани шевове	л.м	20
Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
Подмяна клапа АС	бр.	1
<u>Основна горелка</u>		

ТО/ММ/ЛЯ

Подмяна платно на гъвкав компенсатор	бр.	1
Ревизия, ремонт и регулиране на опороподвесна система	бр.	4
Подмяна износени участъци от охлюва СПСтЗ $\delta=10$ мм	м ²	6
Подмяна износени участъци на канали	бр.	8
Подмяна хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
Наплавка хоризонтален и вертикален разсекател	бр.	2
Подмяна износени участъци от ОГ	м ²	8
Подмяна на препокриваща шина на компенсатор	бр.	1
Наплавка износени участъци от ОГ СПСтЗ $\delta=10$ мм	м ²	8
Презаварка на скъсани шевове	л.м.	20
Подмяна клапа ГВ	бр.	1
Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
<u>Прахоконцентратор</u>		
Изрязване и монтаж на люкове	бр.	2
Изграждане на скеле от кота 6,50 до кота 13	бр.	1
Почистване и ревизия на лопатки	бр.	8
Подмяна лопадки на ПК	бр.	8
Подмяна износени греди	бр.	3
Наплавка износени греди	бр.	3
Подмяна и наплавка конус на лопадки на ПК	бр.	1
Подмяна износени участъци от корпуса	м ²	8
Подмяна износени зав. шевове и наплавка	л.м.	20
<u>Въздуховоди на кота 13 и 22</u>		
Ремонт и уплътняване на люкове	бр.	1
Възстановяване припокриваща ламарина на компенсаторите	м ²	5
Подмяна на компенсаторите	бр.	2
Възстановяване на скъсани подвески и ремонт на останалите	бр.	4
Презаваряване на скъсани заваръчни шевове	л.м.	10
Подмяна обшивка	м ²	5

По обособена позиция VIII

Обем за извършване на СР на ППС-10И

Наименование на ремонтните дейности	м. ед.	Количество
<u>МВ-10И</u>		
<u>Лагерен блок</u>		

ТО/ММ/ЛЯ

Разкупиране	бр.	1
Отваряне на горните и челните капаци	бр.	4
Ревизия лагери	бр.	2
Ревизия контри	бр.	2
Почистване на ЛБ вътре и вън - боядисване	бр.	1
Центровка	бр.	1
Почистване на нивомерни стъкленици и маслослужи на ЛБ	бр.	4
Купиране	бр.	1
Ревизия на фундаментните болтове	бр.	10
Монтаж на предпазителя на съединителя	бр.	1
<u>МВ-корпус</u>		
Подмяна уплътняващ нож -1бр /240 кг	бр.	1
Уплътняващ нож наплавка 1.5 м ²	бр.	1
Подмяна вътрешна обичайка/240 кг/	м ²	0,5
Вътрешна обичайка наплавка 0.75 м ²	м ²	0,5
Подмяна външна обичайка /200кг/	м ²	1
Външна обичайка наплавка 0.75м ²	м ²	0,75
Странични брони /200кг общо/ наплавка 10м ²	м ²	20
Подмяна на радиални брони 4000 кг	бр.	200
Радиални брони наплавка 3м ²	м ²	3
Подмяна брони със зъб/280кг/	бр.	7
Подмяна на брони от охлюва/1500кг/	бр.	30
Подмяна брони малък конус1500кг/	бр.	34
Подмяна брони голям конус /200кг/	бр.	3
Заваряване и шиниране на фланците СТЗСп δ=10мм	м ²	1,5
Подмяна припокриващи ламарини в сепаратора СТЗСп δ=10мм	м ²	5
Подмяна износени участъци в сепаратора СТЗСп δ=12мм	м ²	10
Оребряване на сепаратора	бр.	10
Ревизия люкове	бр.	4
Ремонт и уплътняване люкове	бр.	4
Подмяна и наплавка на износени защитни профили за радиални брони/24л.м. 30мм x 30мм/	бр.	1
Ревизия или подмяна на болтовете за вратата	бр.	8
Подмяна на взривни клапани	бр.	2

Ремонт на клапа студен въздух	бр.	1
Подмяна клапа на възврата.	бр.	1
Подмяна на подвижна клапа в сепаратора.	бр.	1
Презаварка на скъсани заварки в корпуса	лм	30
Ремонт на площадки стълбища и парпети.Боядисване	м ²	4
Демонтаж и монтаж на работно колело	бр.	1
Подмяна огледален корпус $\delta=20\text{мм}$	м ²	3
Подмяна корпус малък конус $\delta=12\text{мм}$	м ²	5
Подмяна корпус голям конус $\delta=12\text{мм}$	м ²	5
Подмяна корпус долен $\delta= 30\text{мм}$	м ²	5
Подмяна неподвижни клапи и защиты в сепаратора $\delta=16\text{мм}$	м ²	6
Подмяна точка на възврата	бр.	1
<u>Врата на МВ</u>		
Подмяна и наплавка челни брони /380кг/	бр.	16
Подмяна радиални брони /560кг/	бр.	8
Заварка уплътняващ нож	л.м.	14
Подмяна уплатнение на уплатняващи дъски	бр	4
Подмяна уплътнения на вратата/набивка силикатна 38x38/	лм.	22
Подмяна профили задна стена	бр.	6
Подмяна износена ламарина на дъното и задна стена с профили СТЗсп $\delta=16\text{мм}$	м ²	6
<u>Патрубок</u>		
Възстановяване на конструктивната височина на патрубока	бр.	1
Възстановяване на носещия фланец (за тухлите) и оребряване	бр.	4
Подмяна на шибъра и подмяна 6 бр подвески на патрубока	бр.	1
Ремонт на компенсатор	бр.	1
Подмяна корпуса на патрубока	м ²	2
<u>Маслена система</u>		
Почистване и ремонт на филтъра	бр.	1
Ремонт на маслената помпа	бр.	1
Центровка на маслената помпа	бр.	1
Ремонт и настройка на преливен клапан	бр.	1
Ревизия на обратния клапан	бр.	1
Подмяна гарнитура и почистване на маслобака	бр.	1
Уплътняване и почистване тръбичките на сливовете	бр.	2