



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в публично състезание с предмет:

**“Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип
ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К,
400/800kW в цех БПС”**


гр. Козлодуй 2018 г.

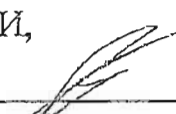

СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в публично състезание с предмет:
“Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА
173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС”

Част	Наименование	Брой Страниц и
1.	Техническо задание №18.БПС.ТЗ.07	40
2.	Образци на документи, както и указания за подготовката им	
2.1.	Образец на оферта	2
2.2.	Образец на Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)	19
2.3.	Образец на декларация по чл.39, ал.3, т.1, б. “в”, “г” и “д” от Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП)	1
2.4.	Образец на рекапитулация	1
2.5.	Образец на основни показатели за ценообразуване	1
2.6.	Указания за подготовка на офертата	6
3.	Проект на договор	17

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: УТВЪРЖДАВАМ,
 Система: ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: 
 Подразделение: У-е Е, цех БПС 16 " 02 2018г. ЦАНКО БАЧИЙСКИ

СЪГЛАСУВАЛИ,
 ДИРЕКТОР Б и К: 
11 " 02 2018г. ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ
 ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО": 
14 " 02 2018г. ЯНЧО ЯНКОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ за изпълнение на услуга

№ 18.БПС.ТЗ.07

ТЕМА: "Основен ремонт на 5 броя Помпи Водни Брегови, тип ОПВ5-110Э, с ел.двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW"

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация, съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Предмет на дейността

1.1. Описание:

- извършване на Основен ремонт на 3 броя Помпи Водни Брегови, тип ОПВ5-110Э, вариант БПС-2,3 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800 kW. Ремонтът се извършва съгласно "Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э" с идентификационен номер № БПС.РМ.ИР.007;
- извършване на Основен ремонт на 2 броя Помпи Водни Брегови, тип ОПВ5-110Э, вариант БПС-1 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW. Ремонтът се извършва съгласно "Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э" с идентификационен номер № БПС.РМ.ИР.001;

- извършването на ремонтните дейности се предхожда от получаване на разрешение за спиране на съоръжението и не е възможна едновременна работа по всички съоръжения;

- съоръженията се предават за ремонт последователно, като всяко следващо съоръжение се предава след въвеждане в експлоатация на предходното съоръжение;

- при възможност могат да бъдат предоставени за ремонт две съоръжения едновременно;

- възложителят има право да замени дейности (обеми), описани в Приложение № 1, Приложение № 2 и Приложение № 3 с други, възникнали по време на основния ремонт, с цел качествено изпълнение на услугата.

1.2. Място на изпълнение:

- АЕЦ "Козлодуй", цех БПС;

- част от ремонтните дейности ще се извършват в база на Изпълнителя. За целта е необходимо Изпълнителят да разполага с необходимата техника и възможност за наваряване и механична обработка (струговане, шлифование и полиране) на лагерни шийки на валове с дължина на вала до 4600мм и диаметър на шийките до ф250мм. Изпълнителят да разполага с необходимата техника и възможност за наваряване и механична обработка (струговане, шлифование и полиране) на лагерни шийки на ротор с диаметър до ф350мм, диаметър на ротора до 1600мм, дължина на ротора до 4000мм. Изпълнителят да разполага с необходимата техника и възможност за презаливане и механична обработка на бабитови лагери.

1.3. Изисквания към ремонтните дейности и технология на извършването.

Извършването на ремонтните дейности да се извършва в съответствие с:

- "Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э", с идентификационен номер № БПС.РМ.ИР.007, предоставена от Възложителя;

- "Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э", с идентификационен номер № БПС.РМ.ИР.001, предоставена от Възложителя.

1.4. Минимален гаранционен срок за ремонтните работи за всяко съоръжение:

- 12 месеца от датата на приемане на извършените ремонтни работи.

2. Обем на извършваната услуга.

2.1. Извършване Основен ремонт на 3(три) броя Помпи Водни Брегови, съгласно "Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э", с идентификационен номер №БПС.РМ.ИР.007, Приложение № 1 и Приложение № 4. Съоръженията се намират в машина зала БПС-2,3.

2.2. Извършване Основен ремонт на 2(два) броя Помпи Водни Брегови, съгласно "Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э", с идентификационен номер

№БПС.РМ.ИР.001, Приложение № 2 и Приложение № 5. Съоръженията се намират в машина зала БПС-1.

2.3. Извършване текущ ремонт на 5(пет) броя електродвигатели тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW, съгласно Приложение № 3.

Забележка: При ремонта на съоръженията по точка 2.2 е възможно да не бъде извършен текущ ремонт на статорите на електродвигателите, а да бъдат предоставени готови, отремонтирани статори.

3. Организация на работата.

3.1. План за изпълнение на услугата.

3.1.1. Срок за изпълнение на услугата:

- 45 работни дни за ремонт на Помпа Водна Брегова, тип: ОПВ5-110Э, вариант БПС-2, 3 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW;

- 35 работни дни за ремонт на Помпа Водна Брегова, тип: ОПВ5-110Э, вариант БПС-1 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

В сроковете не се включва 72 часовото изпитание.

3.1.2. Извършването на ремонтните дейности се предхожда от получаване на разрешение за извеждане на съответното съоръжение от работа и обезопасяването му.

3.1.3. Ръководството на цех БПС преценява кои съоръжения ще предостави на Изпълнителя за ремонт.

3.1.4. Изпълнителя да предостави план-график за работата си, като в него се включват всички дейности и срокове за изпълнението им.

План-графикът задължително се съгласува с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

3.2. Условия за изпълнение на услугата.

3.2.1. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

3.2.1.1. Участие във входящ контрол на материали и консумативи – след предварително уведомяване от страна на Изпълнителя.

3.2.1.2. Попълване на заявки за извеждане на оборудването.

3.2.1.3. Провеждане на инструктажи.

3.2.1.4. Издаване на работни и огневи наряди.

3.2.1.5. Обезопасяване (превключвания, изолиране, дрениране и др.) на изведените в ремонт технологични системи и съоръжения.

3.2.1.6. Допускане до работа.

3.2.1.7. Определяне на местата и осигуряване първичното захранване на електрическите апарати на Изпълнителя.

3.2.1.8. Периодичен технически контрол.

3.2.1.9. Независим контрол на качеството.

3.2.1.10. Проверка, съгласуване и регистриране на отчетни документи за извършените дейности.

3.2.1.11. Функционални изпитвания /72-часова проба/ за доказване на проектните характеристики и въвеждане в работа на оборудването.

3.2.1.12. Оценка на пълнотата и качеството на извършената работа и приемане на дейностите – съгласно възложения обем.

3.2.2. Условия за достъп на персонала на Изпълнителя.

Достъп на персонала на Изпълнителя до площадката на АЕЦ “Козлодуй” се осигурява съгласно ДБК.КД.ИН.028 – *“Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”*.

3.2.3. Условия за използване на инструменти и приспособления, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Дейностите се изпълняват с инструменти и приспособления, собственост на Изпълнителя. При необходимост от използване на специализирани приспособления, инструменти и съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, същите се предоставят след оформяне на двустранен протокол за предаване/приемане – в свободна форма, подписан от Възложителя и Изпълнителя.

3.2.4. Условия за използване на складове и помещения на АЕЦ “Козлодуй”-цех БПС:

Осигуряване от страна на Възложителя на място за временно разполагане на мобилни помещения за материали и оборудване, собственост на Изпълнителя.

3.2.5. Необходимост от доставка на материали и консумативи, които ще бъдат вложени при изпълнение на ремонтните дейности.

3.2.5.1. Изпълнителя да предостави план за организация за доставка на материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите.

3.2.5.2. Доставката на материали и консумативи се изпълняват минимум 5 работни дни преди определената начална дата за започване изпълнението на съответната дейност.

3.2.5.3. Изпълнителят извършва съвместно с оторизирани представители на Възложителя входящ контрол на доставените и подготвените от него за влагане материали и консумативи, в съответствие с изискванията на ДОД.КД.ИК.112 – *“Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй”*.

3.2.6. Необходимост от спазване на безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

3.2.6.1. Изпълнителят е длъжен да спазва споразумителен протокол за осигуряване здравословни и безопасни условия на труд съгласно ДБК.КД.ИН.028 –“Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

3.2.6.2. Изпълнителят е длъжен непрекъснато да поддържа ред, чистота и външния експлоатационен вид на оборудването, съоръженията и площадките, както при изпълнение на всяка от възложените дейности, така и в края на работния ден. През целия период на извършване на ремонта, Изпълнителят е длъжен правилно да съхранява и защитава, както технологичните надписи, знаци и табелки, така и постоянните ограждения, парпети, площадки, защитни съоръжения и др. След окончателното изпълнение на дейността се извършва основно почистване и възстановяване експлоатационния вид на съоръженията, оборудването и помещенията и района, където Изпълнителят е работил (“Инструкция за организация на работата за непопадане на странични предмети и поддържане на чистотата при ремонт и монтаж” с идент. № БПС.ОУ.ИН.023/02).

При изпълнение на дейностите, персоналят на Изпълнителя е длъжен да не поврежда съседно оборудване, електросъоръжения, строителни конструкции и други.

При повреда, Изпълнителят е длъжен незабавно да предприеме действия, съгласувано с отговорните длъжностни лица от цех БПС, по възстановяване на съответното оборудване, съоръжения, строителни конструкции и други със свои сили и за негова сметка.

3.3. Критерии за приемане на работата

3.3.1. Да се спазват изискванията за качество на ремонтните работи, съгласно “Инструкцията за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э”, с идентификационен номер №БПС.РМ.ИР.007.

3.3.2. Да се спазват изискванията за качество на ремонтните работи, съгласно “Инструкцията за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э” с идентификационен номер №БПС.РМ.ИР.001.

3.3.3. Възложителят си запазва правото за непрекъснат или периодичен технически контрол по време на ремонтната дейност, спиране на дейността при извършване на неправилни действия от страна на Изпълнителя, както и да взема решения, относно обема на работата, документиран в план по качество и експертните от инструкциите.

4. Документация

4.1. Документи представени от изпълнителя.

4.1.1. План за контрол на качеството, съгласно изискванията на Приложение № 11 от “Инструкция по качество. Изисквания към формата и съдържанието на ръководни и работни документи”, с идент. № ДБК.ОК.ИН.005.

4.1.2. Програма за осигуряване на качеството.

4.1.3. Програма за пожарна безопасност.

4.1.4. Програма за безопасност и здраве.

4.1.5. График за изпълнение на дейностите при ремонт на Помпа Водна Брегова, тип: ОПВ 5 110Э, вариант БПС-2, 3 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

4.1.6. График за изпълнение на дейностите при ремонт на Помпа Водна Брегова, тип: ОПВ 5 110Э, вариант БПС-1 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

4.1.7. План за организация за доставка на материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите.

4.1.8. Сертификати/декларации за съответствие на подготвените за влагане материали и консумативи.

4.1.9. Списък на лицата, определени да работят като отговорни ръководители, изпълнители и членове в състава на бригадата за работни и огневи наряди.

4.1.10. Технология за наваряване на работно колело на помпа ОПВ5-110Э.

4.1.11. Технология за наваряване на работен вал на помпа ОПВ5-110Э.

4.1.12. Технология за наваряване на междинен вал на помпа ОПВ5-110Э.

4.1.13. Технология за презаливане на междинни бабитови лагери на помпа ОПВ 5-110Э.

4.1.14. Технология за презаливане на аксиални и радиални бабитови колодки на лагерите на ел. двигателя.

Технологиите по точки 4.1.10., 4.1.11., 4.1.12., 4.1.13. и 4.1.14. трябва да се съгласуват от Възложителя.

4.1.15. Списък съдържащ описание на приспособления, инструменти, изпитвателни и измервателни средства, заваръчна техника, специални инструменти и средства, транспортна техника и други.

4.1.16. Протоколи за изпитание на товарозахватни устройства и приспособления, които ще бъдат използвани при ремонта.

4.1.17. Протоколи за метрологична проверка на измервателните прибори, които ще бъдат използвани при ремонта.

4.1.18. Протоколи за извършена периодична проверка на преносимите ел. уреди, които ще бъдат използвани при ремонта.

4.1.19. Протоколи за извършена периодична проверка на преносимите метални стълби, които ще бъдат използвани при ремонта. На преносимите метални стълби трябва да има залепен стикер или табелка, показващи № на стълбата, собственик, и товароносимост.

4.2. Документи представени от АЕЦ.

4.2.1. “Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ 5-110Э”, с идентификационен номер: № БПС.РМ.ИР.007.

4.2.2. “Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ 5-110Э”, с идентификационен номер: № БПС.РМ.ИР.001.

4.3. Отчетни документи:

4.3.1. Констативни протоколи, съдържащ обема на извършената дефектовка , резултати от извършения оглед и заключения – за всяка помпа.

4.3.2. Актове за извършена работа на базата на констативните протоколи – за всяка помпа.

4.3.3. Констативни протоколи, съдържащ обема на извършената дефектовка , резултати от извършения оглед и заключения – за всеки статор и ротор.

4.3.4. Актове за извършена работа на базата на констативните протоколи – за всеки статор и ротор.

4.3.5. Акт за хидравлично изпитание на работното колело- за всяка помпа.

4.3.6. Акт за завършен монтаж на тръбопроводи смазваща вода- за всяка помпа.

4.3.7. Акт за завършен монтаж на тръбопроводи охлаждаща вода- за всяка помпа.

4.3.8. Експертизи по “Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э”, с идентификационен номер № БПС.РМ.ИР.007 - за всяка помпа преди пуск под товар.

4.3.9. Експертизи по “Инструкция за основен ремонт на помпен агрегат ОПВ5-110Э”, с идентификационен номер № БПС.РМ.ИР.001 - за всяка помпа преди пуск под товар.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да прилага **сертифицирана система за управление**, съгласно БДС EN ISO 9001 или еквивалентен стандарт, с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат.

Външната организация е длъжна да уведомява “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на системата за управление, свързани с изпълняваните дейности по договора, както и за настъпили промени в статуса на искания по-горе сертификат.

5.1.2. В срок до двадесет дни след сключване на договора, Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за дейностите от техническото задание. ПОК и ПКК да послужат за определяне на отговорностите по всяка от дейностите и реда за изпълнението им и подлежат на съгласуване от Възложителя. ПОК и ПКК са условие за стартиране на дейностите по ОР.

При изготвянето на ПОК за дейностите, Изпълнителят трябва да отчете изискванията на:

- техническото задание и договора;
- собствената си система за управление на качеството.

ПОК и ПКК да отговарят на предоставено от Възложителя примерно съдържание.

5.1.3. За вложените материали трябва да се представят сертификати/декларации за съответствие, съгласно изискванията в Приложение № 4 и Приложение № 5.

5.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя.

5.2.1. Да притежава опит в извършването на дейности свързани с основен ремонт на помпи и ел. двигатели с мощност над 500 kW. Изпълнителят да докаже техническите си възможности и квалификация, чрез списък на договорите със сходни на предмета на техническото задание дейности, изпълнени през последните 3 години, придружен от препоръки за добро изпълнение.

5.2.2. Изпълнителят да притежава необходимите документи и разрешения за персонала, ангажиран с извършване на съответния вид дейност в обема на настоящето техническо задание.

5.2.2.1. Да притежава квалифициран персонал по „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (Обн.ДВ, бр.32 от 2004г.), като техническия ръководител и ръководителите на наряди трябва да притежават V кв.гр.

5.2.2.2. Да притежава квалифициран персонал по „Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (Обн. ДВ, бр.34 от 27.04.2004, като ръководителите на наряди трябва да притежават IV или V кв.гр.

5.2.2.3. Да притежава квалифициран крановик до 40 тона, съгласно „Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения”, ДВ бр.73/2010г.

5.2.2.4. Да притежава квалифицирани заварчици с документ за придобита правоспособност по заваряване съгласно Наредба № 7 от 11.10.2002г.:

- ръчно електродъгово заваряване с обмазан електрод /процес 111 по ISO 9606 и БДС EN 287-1 или еквивалентен стандарт /;

- заваряване в защитна газова среда с нетопящ се волфрамов електрод /процес 141 по ISO 9606 и БДС EN 287-1 или еквивалентен стандарт /;

- газокислородно рязане /процес 81 по ISO 9606 и БДС EN 287-1 или еквивалентен стандарт/.

5.2.3. Съоръжението се приема в експлоатация от Възложителя след 72-часови проби, в номинален режим на работа, без констатирани забележки.

6. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ "Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката и в базата на Изпълнителя.

С подписването на договора, Изпълнителят гарантира съгласието си с това условие и гарантира осигуряване на достъп до персонал, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации, свързани с извършваната работа.

7. Прилагане на изисквания към под-изпълнители на основния изпълнител

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническото задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа, в зависимост от изпълняваните от тях дейности.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1 Обем на дейностите за извършване на основен ремонт на 3 броя Помпи Водни Брегови, тип : ОПВ 5 110Э , вариант БПС-2,3 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

Приложение № 2 Обем на дейностите за извършване на основен ремонт на 2 броя Помпи Водни Брегови, тип: ОПВ 5 110Э , вариант БПС-1 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

Приложение № 3 Обем на дейностите за извършване на текущ ремонт на 5 броя ел.двигателя тип: ДВДА 173-49-12-16К-400/800kW по време на основния ремонт.

Приложение № 4 Доставка на материали необходими за извършване на основен ремонт на 3 броя Помпи Водни Брегови, тип: ОПВ 5-110Э, вариант БПС-2, 3 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

Приложение № 5 Доставка на материали необходими за извършване на основен ремонт на 2 броя Помпи Водни Брегови, тип: ОПВ 5-110Э, вариант БПС-1 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

Приложение № 6 Чертеж №16.30.ВК.00.РПР.4619.01.00 – Пръстен подвижен

Приложение № 7 Чертеж №1579.1 - Болт

Приложение № 8 Чертеж №6265.00.00.00. – Болт с Т-образна глава

Приложение № 9 Чертеж №1356.00 - Ос



Обем на дейностите за извършване на основен ремонт на

3 броя Помпи Водни Брегови, тип: ОПВ 5-110Э, вариант БПС-2, 3 с

ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
1	Демонтаж на физическата защита на горен междинен вал.		
2	Демонтаж на физическата защита на долен междинен вал.		
3	Монтаж на тръбно скеле.		
4	Източване на маслото от горна маслена вана.		
5	Източване на маслото от долна маслена вана.		
6	Демонтаж на капака на четковия апарат.		
7	Демонтаж на тръбопроводи охлаждаща вода.		
8	Шоуполиране и промиване на тръбопроводи охлаждаща вода.		
9	Подмяна тръбопроводи охлаждаща вода (необходимите материали са описани в т.1 от Приложение 4).		
10	Демонтаж на маслоохладителите на горна маслена вана.		
11	Разглобяване и почистване на маслоохладителите на горна маслена вана.		
12	Изработка на нови уплътнители за маслоохладителите на горна маслена вана от материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=2мм.		
13	Сглобяване на маслоохладителите на горна маслена вана, като се използват нови крепежни елементи.		
14	Опресовка на маслоохладителите на горна маслена вана.		
15	Демонтаж и почистване на капак над горни бабитови лагери на ел. двигателя.		
16	Изработка на нови уплътнители за капака над горни бабитови лагери на ел. двигателя-материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=1.5мм и кече б=10мм.		
17	Демонтаж на горни бабитови лагери на ел. двигателя.		
18	Демонтаж и почистване на капак над долни бабитови лагери на ел. двигателя.		
19	Изработка на нов уплътнител за капака над долни бабитови лагери на ел. двигателя-материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=1.5мм.		
20	Демонтаж на долни бабитови лагери на ел. двигателя.		
21	Демонтаж на опорни планки на долни бабитови лагери на ел. двигателя.		
22	Демонтаж и почистване на горна малка кръстачка.		
23	Центровка и престъргване на горна малка кръстачка.		
24	Пробиване на отвор ф 40, изработка и монтаж на капачка ф60x3 за монтиране на термоконтрол.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
25	Демонтаж на полумесеците на опорната втулка.		
26	Монтаж на приспособление за вадене на опорната втулка.		
27	Нагриване и изваждане на опорната втулка от вала на ротора на ел. двигателя.		
28	Почистване на опорната втулка и вала на ротора на ел. двигателя след темперирването им.		
29	Замерване отвора на опорната втулка при температура на работното помещение.		
30	Замерване шийката на вала на ротора при температура на работното помещение.		
31	Наваряване двете полоси на отвора на опорната втулка.		
32	Центроване на опорната втулка на струг за престъргване и шлифоване на отвора.		
33	Престъргване на отвора на втулката до необходимия размер.		
34	Шлифоване на отвора на втулката до необходимия размер.		
35	Почистване на опорната втулка.		
36	Нагриване на опорната втулка за монтаж върху дорник.		
37	Монтиране на опорната втулка върху дорник.		
38	Центроване на огледалото на струг за престъргване и шлифоване на обратната му страна.		
39	Престъргване обратната страна на огледалото-Ra=1,25µm.		
40	Шлифоване на обратната страна на огледалото-Ra=0,63µm.		
41	Центровка дорника с точност 0,01 мм на струг.		
42	Престъргване опорното чело на втулката-Ra=1,25µm.		
43	Измиване, почистване и монтаж на огледалото към втулката.		
44	Престъргване на огледалото-Ra=1,25µm.		
45	Шлифоване на огледалото - Ra=0,63µm.		
46	Полиране на огледалото - Ra=0,32µm.		
47	Престъргване радиално повърхността на втулката-Ra=1,25µm.		
48	Полиране радиално повърхността на втулката - Ra=0,32µm.		
49	Сваляне на втулката заедно с дорника от струга.		
50	Демонтаж на горна кръстачка на ел. двигателя.		
51	Почистване на горна кръстачка на ел. двигателя.		
52	Капилярен контрол на заварени съединения на горна кръстачка- 3л.м.		
53	Презаваряване на компрометирани участъци от заварените съединения на горна кръстачка.		
54	Шабрене на 8 броя аксиални колодки.		
55	Възстановяване /презаливане с бабит/ на 8 броя аксиални колодки.		
56	Демонтаж на люк лъв на помпата.		
57	Демонтаж на люк десен на помпата.		
58	Демонтаж на тръбопроводи смазваща вода.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
59	Шомполиране, почистване и дефектовка на тръбопроводи смазваща вода.		
60	Подмяна тръбопроводи смазваща вода от спирателната арматура до горен и долен гумени лагери (необходимите материали са описани в т.2 от Приложение 4).		
61	Развиване болтовете на полумуфата между ротор и горен междинен вал.		
62	Демонтаж капациите на ел. двигателя.		
63	Демонтаж ротора на ел. двигателя.		
64	Демонтаж статора на ел. двигателя.		
65	Демонтаж на долна маслена вана.		
66	Почистване на долна маслена вана.		
67	Капилярен контрол на заварени съединения на вътрешен капак и втулка на долна маслена вана- 1л.м.		
68	Презаваряване на компрометирани участъци от заварените съединения на вътрешен капак и втулка на долна маслена вана- 1л.м.		
69	Сглобяване на долна маслена вана.		
70	Преуплътняване на щуперите за входяща и изходяща охлаждаща вода към капака на долна маслена вана.		
71	Преуплътняване на щуцера за източване на маслото от долна маслена вана към капака на долна маслена вана.		
72	Изработка на нови уплътнения - гума маслоустойчива б=2мм., гума маслоустойчива ф10, L=4500мм за долна маслена вана.		
73	Опресовка на серпентината.		
74	Демонтаж долна кръстачка на ел. двигателя.		
75	Почистване на долна кръстачка на ел. двигателя.		
76	Центроване и престъргване на долната кръстачка на ел.двигателя.		
77	Пробиване и райбероване на 2 бр. отвори за пасболтове за монтаж на долна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
78	Изработка на 2 бр. пасболтове за монтаж на долна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
79	Демонтаж капака на корпуса на горен бабитов лагер.		
80	Демонтаж на горен бабитов лагер.		
81	Демонтаж корпуса на горен бабитов лагер.		
82	Развиване болтовете на полумуфите между горен и долен междинен вал.		
83	Демонтаж на горен междинен вал.		
84	Почистване на горен междинен вал и маслената вана и дефектовката им.		
85	Демонтаж капака на корпуса на долен бабитов лагер.		
86	Демонтаж на долен бабитов лагер.		
87	Демонтаж корпуса на долен бабитов лагер.		
88	Развиване болтовете на полумуфите между долен междинен вал и редуктора.		
89	Демонтаж на долен междинен вал.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
90	Почистване на долен междинен вал и маслената вана и дефектовката им.		
91	Демонтаж обтекатели на долен гумен лагер.		
92	Демонтаж фланец на компенсатора.		
93	Демонтаж на компенсатора.		
94	Демонтаж на сфера и изваждане от шахтата.		
95	Демонтаж обтекатели на работно колело.		
96	Демонтаж на картер и изваждане от шахтата.		
97	Развиване на централен болт.		
98	Демонтаж на работното колело и изваждането му от шахтата.		
99	Демонтаж капака на горен гумен лагер.		
100	Демонтаж въртящи пръстени от неръждаема стомана на горен и долен гумен лагери.		
101	Демонтаж на долен гумен лагер.		
102	Демонтаж на горен гумен лагер.		
103	Изваждане на работен вал заедно с редуктора.		
104	Демонтаж направляващ апарат.		
105	Монтаж направляващ апарат.		
106	Демонтаж на шок.		
107	Демонтаж на редуктор.		
108	Ревизия и дефектовка на редуктора.		
109	Изправяне на челата на редуктора чрез струговане.		
110	Подмяна на дефектните части и сглобяване на редуктора.		
111	Демонтаж на гумените колодки от горния и долен гумени лагери и почистване на корпусите им.		
112	Изправяне чрез фрезование или шлифование резьомите на горен гумен лагер.		
113	Изправяне чрез фрезование или шлифование резьомите на долен гумен лагер.		
114	Разпробиване и райбероване на 2(два) броя отвори за пас-болтове на горен гумен лагер.		
115	Изработване на 2 (два) броя нови пас-болтовете за горен гумен лагер.		
116	Разпробиване и райбероване на 2(два) броя отвори за пас-болтове на долен гумен лагер.		
117	Изработване на 2 (два) броя нови пас-болтовете за долен гумен лагер.		
118	Изработване на нови шпилки за колодки на горния и долен гумени лагери.		
119	Припасване и монтаж на нови колодки на горния и долен гумени лагери.		
120	Престъргване и шлифование на отвора на горен гумен лагер до необходимия размер.		
121	Изработка на 8 (осем) броя надлъжни канали в горен гумен лагер.		
122	Престъргване и шлифование на отвора на долен гумен лагер до необходимия размер.		

№	Наименование на видовете работи	Човesco/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
123	Изработка на 8 (осем) броя надлъжни канали в долен гумен лагер.		
124	Разглобяване на работното колело.		
125	Дефектовка на лагери, гумени уплътнения, обеци, втулки, щанги, корпус, работни лопатки и др.		
126	Подмяна на дефектиралите детайли или възстановяване при възможност.		
127	Подмяна на всички уплътнители на работното колело с нови.		
128	Сглобяване на работното колело.		
129	Опресовка на работното колело.		
130	Наваряване на лопатките на работното колело.		
131	Подготовка, центровка и престъргване на лопатките на работното колело до размер $\phi 1100-0.5$ мм.		
132	Настройване еднаквостта ъгъла на атака на лопатките.		
133	Статично балансиране на работното колело.		
134	Почистване на работния вал.		
135	Дефектовка на горна лагерна шийка на работния вал.		
136	Дефектовка на долна лагерна шийка на работния вал.		
137	Центроване на работния вал на установката за наваряване.		
138	Наваряване на горна шийка на работния вал.		
139	Наваряване на долна шийка на работния вал.		
140	Центроване на работния вал на струг за престъргване, шлифование и полиране на лагерните шийки.		
141	Престъргване на горна шийка на работния вал до определен размер, клас на грапавост- $Ra=1,25\mu m$.		
142	Шлифование на горна шийка на работния вал до определен размер, клас на грапавост - $Ra=0,63\mu m$.		
143	Полиране на горна шийка на работния вал, клас на грапавост - $Ra=0,32\mu m$.		
144	Престъргване на долна шийка на работния вал до определен размер, клас на грапавост- $Ra=1,25\mu m$.		
145	Шлифование на долна шийка на работния вал до определен размер, клас на грапавост - $Ra=0,63\mu m$.		
146	Полиране на долна шийка на работния вал, клас на грапавост- $Ra=0,32\mu m$.		
147	Наваряване на износените повърхнини на два броя уплътнителни въртящи пръстени от неръждаема стомана.		
148	Шлифование или фрезование по резьом, изработване на нови пас-болтове и механична обработка на двата въртящи пръстени от неръждаема стомана. Да се постигнат размерите от чертеж №16.30.ВК.00.РПР.4619.01.00., Приложение №6.		
149	Изправяне чрез шабрене 2 броя полумуфи на първи междинен вал.		
150	Изправяне чрез шабрене 2 броя полумуфи на втори междинен вал.		
151	Замерване и престъргване при необходимост биенето на горна въртяща вана.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
152	Замерване и престъргване при необходимост биенето на долна въртяща вана.		
153	Монтаж на редуктор към работен вал.		
154	Монтаж на шок към работен вал.		
155	Изправяне чрез греене кривината на горен междинен вал.		
156	Центроване на горен междинен вал на установка за наваряване на лагерната шийка.		
157	Наваряване лагерната шийка на горен междинен вал.		
158	Центроване на горен междинен вал на струг за престъргване, шлифование и полиране на лагерната шийка.		
159	Престъргване на лагерната шийка на горен междинен вал до определен размер, клас на грапавост $Ra=1,25\mu m$.		
160	Шлифование на лагерната шийка на горен междинен вал до определен размер, клас на грапавост $Ra=0,63\mu m$.		
161	Полиране на лагерната шийка на горен междинен вал - клас на грапавост $Ra=0,32\mu m$.		
162	Изправяне чрез греене кривината на долен междинен вал.		
163	Центроване на долен междинен вал на установка за наваряване на лагерната шийка.		
164	Наваряване на лагерната шийка на долен междинен вал.		
165	Центроване на долен междинен вал на струг за престъргване, шлифование и полиране на лагерната шийка.		
166	Престъргване на лагерната шийка на долен междинен вал до определен размер, клас на грапавост $Ra=1,25\mu m$.		
167	Шлифование на лагерната шийка на долен междинен вал до определен размер, клас на грапавост $Ra=0,63\mu m$.		
168	Полиране на лагерната шийка на долен междинен вал - клас на грапавост $Ra=0,32\mu m$.		
169	Преушлътняване въртяща маслената вана на горен междинен вал.		
170	Извършване на варо-газова проба на въртящата вана на горен междинен вал за течове.		
171	Преушлътняване маслената вана на долен междинен вал.		
172	Извършване на варо-газова проба на въртящата вана на долен междинен вал за течове.		
173	Спускане на работното колело в корпуса на помпата.		
174	Спускане на работен вал на място, сглобяване с работното колело и установяване върху приспособление.		
175	Монтаж на централен болт.		
176	Монтаж картера на работното колело и наливане на масло ТП-32. Ниво на маслото-до долния край на нивомерната пробка.		
177	Нивелиране платформата на долен бабитов лагер.		
178	Монтаж на долен междинен вал.		
179	Нивелиране платформата на горен бабитов лагер.		
180	Монтаж на горен междинен вал.		
181	Монтаж на долна кръстачка към статора на ел. двигателя.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
182	Ревизиране опорните пети от фундамента под статора и нивелиране чрез шлифоване.		
183	Монтаж на статора върху опорните пети на фундамента.		
184	Нивелиране на статора.		
185	Монтаж на горна кръстачка на ел.двигателя към ротора.		
186	Подготовка на опорната втулка за монтаж към вала на ротора.		
187	Подгръване с горелка на опорната втулка и освобождаване от дорника.		
188	Донагръване на втулката и монтаж върху вала на ротора.		
189	Монтаж на полумесеците на вала.		
190	Монтаж и уплътняване на малката кръстачка към горна кръстачка-гума маслоустойчива ф12, L=5000мм.		
191	Монтаж ротора на ел. двигателя към статора чрез горна кръстачка.		
192	Райбероване (или разпробиване и райбероване) на 2(два) броя отвори за пас-болтове за монтаж на горна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
193	Изработване на 2 (два) броя нови пас-болтовете за монтаж на горна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
194	Ревизия на ябълковидните болтове, медните пластини за аксиалните колодки и Т - образните болтове		
195	Изработка на 8 бр.пластини ф40x2, материал-Cu БДС 2059-76.		
196	Изработка на 8 бр. ябълковидни болта (материал-стомана 30ХМ БДС 6354-85, размер G 1 ¼ x 106 мм.) по чертеж №1579.1, Приложение №7.		
197	Изработка на 8 бр.Т-образни болта по чертеж №6265.00.00.00, Приложение №8.		
198	Изработка на 8 бр. ос за лагер Ш-20(материал-стомана 40Х БДС 6354-85) по чертеж №1356.00, Приложение №9.		
199	Подготовка на ел. двигателя за центровка.		
200	Вкарване ротора на ел. двигателя в център.		
201	Замерване на въздушната хлабина между ротора и статора и корекция.		
202	Отвесиране ротора на ел. двигателя.		
203	Зафланцване валовата линия и ротора на ел. двигателя.		
204	Грубо вкарване в център на валовата линия.		
205	Центровка на лагерните шишки на ротора на ел. двигателя с точност до 0,02 мм.		
206	Центровка на първи междинен вал с точност до 0,03 мм.		
207	Центровка на втори междинен вал с точност до 0,06 мм.		
208	Центровка на лагерните шишки на работния вал с точност до 0,15 мм.		
209	Законтряне болтовете на полумуфите.		
210	Отвесиране на валовата линия.		
211	Законтряне на аксиалните колодки.		
212	Вкарване в център на ротор спрямо статор.		
213	Вкарване в център на валовата линия спрямо горен гумен лагер.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
214	Монтаж на горен гумен лагер.		
215	Вкарване в център спрямо направляващ апарат на долен гумен лагер.		
216	Монтаж на долен гумен лагер.		
217	Шабрене на 4 броя долни радиални колодки.		
218	Шабрене на 4 броя горни радиални колодки.		
219	Възстановяване /презаливане с бабит/ на 8 броя радиални колодки.		
220	Наваряване и фрезование перата на 8 броя опашки за радиални колодки.		
221	Регулиране на долни радиални колодки на ел. двигателя с хлабина спрямо долна лагерна шийка - $0,09 \div 0,12$ мм.		
222	Регулиране на горни радиални колодки на ел. двигателя с хлабина спрямо горна лагерна шийка - $0,09 \div 0,12$ мм.		
223	Монтаж корпуса на горен бабитов лагер.		
224	Замерване и корегирание на височина и разстояние на маслоповдигащата тръбичка от стените на въртяща се вана на горен бабитов лагер.		
225	Вкарване в център корпуса на горен бабитов лагер спрямо шийката на вала.		
226	Изправяне чрез фрезование или шлифование резьомите на горен бабитов лагер.		
227	Райберование (или разпробиване и райберование) на 2(два) броя отвори за пас-болтове на горен бабитов лагер.		
228	Изработване на 2 (два) броя нови пас-болтовете за горен бабитов лагер.		
229	Възстановяване /презаливане/ на горен бабитов лагер- премахване на старата бабитова заливка, почистване и презаливане с нова бабитова заливка, материал Баббит Б-16 ГОСТ 1320-74.		
230	Центроване на горен бабитов лагер на струг за разстъргване на отвора до зададен размер..		
231	Разстъргване на отвора на горен бабитов лагер до зададен размер, $Ra=1,25\mu m$.		
232	Изработка на 2 (два) броя надлъжни канали в отвора на горен бабитов лагер.		
233	Шабрене на горен бабитов лагер.		
234	Монтаж на горен бабитов лагер.		
235	Замерване на хлабините вал-лагер.		
236	Монтаж корпуса на долен бабитов лагер.		
237	Замерване и корегирание на височина и разстояние на маслоповдигащата тръбичка от стените на въртяща се вана на долен бабитов лагер.		
238	Вкарване в център корпуса на долен бабитов лагер спрямо шийката на вала.		
239	Изправяне чрез фрезование или шлифование резьомите на долен бабитов лагер.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
240	Райбероване (или разпробиване и райбероване) на 2(два) броя отвори за пас-болтове на долен бабитов лагер.		
241	Изработване на 2 (два) броя нови пас-болтовете за долен бабитов лагер.		
242	Въстановяване /презаливане/ на долен бабитов лагер- премахване на старата бабитова заливка, почистване и презаливане с нова бабитова заливка, материал Баббит Б-16 ГОСТ 1320-74.		
243	Центроване на долен бабитов лагер на струг за разстъргване на отвора до зададен размер..		
244	Разстъргване на отвора на долен бабитов лагер до зададен размер, Ra=1,25µm.		
245	Изработка на 2 (два) броя надлъжни канали в отвора на долен бабитов лагер.		
246	Шабрене на долен бабитов лагер.		
247	Монтаж на долен бабитов лагер.		
248	Замерване на хлабините вал-лагер.		
249	Изработка на нови пас-болтове за сферата.		
250	Монтаж на сферата.		
251	Замерване и регулиране разстоянието между работно колело и сфера.		
252	Изработка на ново уплътнение за уплътняване сфера/направляващ апарат: материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла.		
253	Изработка на ново уплътнение за уплътняване компенсатор/сфера: материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла.		
254	Изработка на ново уплътнение за уплътняване компенсатор/фундамент: материал- гума, ф16 мм./"0" пръстен ф1165x16 мм./		
255	Монтаж на компенсатора.		
256	Монтаж фланеца на компенсатора.		
257	Монтаж на долна маслена вана.		
258	Изработка на уплътнител за капак на долна маслена вана-материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=2мм.		
259	Монтаж капак на долна маслена вана.		
260	Монтаж на предпазните капаци на ел.двигателя.		
261	Демонтаж, почистване, подмяна на уплътненията и монтаж нивомерно стъкло на горна маслена вана.		
262	Демонтаж, почистване, подмяна на уплътненията и монтаж нивомерно стъкло на долна маслена вана.		
263	Монтаж маслоохладителите на горна маслена вана.		
264	Монтаж на маслоотбивен пръстен..		
265	Монтаж капака на четковия апарат.		
266	Подвързване тръбопроводи смазваща вода.		
267	Подвързване тръбопроводи охлаждаща вода.		
268	Монтаж на горен уплътнителен въртящ пръстен от неръждаема стомана и регулиране.		
269	Монтаж на долен уплътнителен въртящ пръстен от неръждаема стомана и регулиране.		

Обем на дейностите за извършване на основен ремонт на 2 броя Помпи
Водни Брегови, тип : ОПВ 5-110Э, вариант БПС-1 с ел. двигател
тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
1	Монтаж на тръбно скеле.		
2	Източване на маслото от горна маслена вана.		
3	Източване на маслото от долна маслена вана.		
4	Демонтаж на капака на четковия апарат.		
5	Демонтаж на тръбопроводи охлаждаща вода.		
6	Шомполиране и промиване на тръбопроводи охлаждаща вода.		
7	Подмяна тръбопроводи охлаждаща вода (необходимите материали са описани в т.1 от Приложение 5).		
8	Демонтаж на маслоохладителите на горна маслена вана.		
9	Разглобяване и почистване на маслоохладителите на горна маслена вана.		
10	Изработка на нови уплътнители за маслоохладителите на горна маслена вана от материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла , б=2мм.		
11	Сглобяване на маслоохладителите на горна маслена вана, като се използват нови крепежни елементи.		
12	Опресовка на маслоохладителите на горна маслена вана.		
13	Демонтаж и почистване на капак над горни бабитови лагери на ел. двигателя.		
14	Изработка на нови уплътнители за капака над горни бабитови лагери на ел. двигателя-материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=1.5мм и кече б=10мм.		
15	Демонтаж на горни бабитови лагери на ел. двигателя.		
16	Демонтаж и почистване на капак над долни бабитови лагери на ел. двигателя.		
17	Изработка на нов уплътнител за капака над долни бабитови лагери на ел. двигателя-материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=1.5мм.		
18	Демонтаж на долни бабитови лагери на ел. двигателя.		
19	Демонтаж на опорни планки на долни бабитови лагери на ел. двигателя.		
20	Демонтаж и почистване на горна малка кръстачка.		
21	Центровка и престъргване на горна малка кръстачка.		
22	Пробиване на отвор ф 40, изработка и монтаж на капачка ф60x3 за монтиране на термоконтрол.		
23	Демонтаж на полумесеците на опорната втулка.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
24	Монтаж на приспособление за вадене на опорната втулка.		
25	Нагриване и изваждане на опорната втулка от вала на ротора на ел. двигателя.		
26	Почистване на опорната втулка и вала на ротора на ел. двигателя след темперирването им.		
27	Замерване отвора на опорната втулка при температура на работното помещение.		
28	Замерване шийката на вала на ротора при температура на работното помещение.		
29	Наваряване двете полоси на отвора на опорната втулка.		
30	Центроване на опорната втулка на струг за престъргване и шлифване на отвора.		
31	Престъргване на отвора на втулката до необходимия размер.		
32	Шлифване на отвора на втулката до необходимия размер.		
33	Почистване на опорната втулка.		
34	Нагриване на опорната втулка за монтаж върху дорник.		
35	Монтиране на опорната втулка върху дорник.		
36	Центроване на огледалото на струг за престъргване и шлифване на обратната му страна.		
37	Престъргване обратната страна на огледалото- $Ra=1,25\mu m$.		
38	Шлифване на обратната страна на огледалото- $Ra=0,63\mu m$.		
39	Центровка дорника с точност до 0,01 мм на струг.		
40	Престъргване опорното чело на втулката- $Ra=1,25\mu m$.		
41	Измиване, почистване и монтаж на огледалото към втулката.		
42	Престъргване на огледалото- $Ra=1,25\mu m$.		
43	Шлифване на огледалото - $Ra=0,63\mu m$.		
44	Полиране на огледалото - $Ra=0,32\mu m$.		
45	Престъргване радиално повърхността на втулката- $Ra=1,25\mu m$.		
46	Полиране радиално повърхността на втулката - $Ra=0,32\mu m$.		
47	Сваляне на втулката заедно с дорника от струга.		
48	Демонтаж на горна кръстачка на ел. двигателя.		
49	Почистване на горна кръстачка на ел. двигателя.		
50	Капилярен контрол на заварени съединения на горна кръстачка- Зл.м.		
51	Презаваряване на компрометирани участъци от заварените съединения на горна кръстачка.		
52	Шабрене на 8 броя аксиални колодки.		
53	Възстановяване /презаливане с бабит/ на 8 броя аксиални колодки.		
54	Демонтаж на люк лъв на помпата.		
55	Демонтаж на люк десен на помпата.		
56	Демонтаж на тръбопроводи смазваща вода.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
57	Шомполиране, почистване и дефектовка на тръбопроводи смазваща вода.		
58	Подмяна тръбопроводи смазваща вода от спирателната арматура до горен и долен гумени лагери (необходимите материали са описани в т.2 от Приложение 5).		
59	Развиване болтовете на полумуфата между ротор и междинен вал.		
60	Демонтаж капците на ел. двигателя.		
61	Демонтаж ротора на ел. двигателя.		
62	Демонтаж статора на ел. двигателя.		
63	Демонтаж на долна маслена вана.		
64	Почистване на долна маслена вана.		
65	Каплярен контрол на заварени съединения на вътрешен капак и втулка на долна маслена вана- 1л.м.		
66	Презаваряване на компрометирани участъци от заварените съединения на вътрешен капак и втулка на долна маслена вана- 1л.м.		
67	Сглобяване на долна маслена вана.		
68	Преуплътняване на щуцерите за входяща и изходяща охлаждаща вода към капака на долна маслена вана.		
69	Преуплътняване на щуцера за източване на маслото от долна маслена вана към капака на долна маслена вана.		
70	Изработка на нови уплътнения - гума маслоустойчива б=2мм., гума маслоустойчива ф10, L=4500мм. за долна маслена вана.		
71	Опресовка на серпентината.		
72	Демонтаж долна кръстачка на ел. двигателя.		
73	Почистване на долна кръстачка на ел. двигателя.		
74	Центроване и престъргване на долната кръстачка на ел.двигателя.		
75	Пробиване и райбероване на 2 бр. отвори за пасболтове за монтаж на долна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
76	Изработка на 2 бр. пасболтове за монтаж на долна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
77	Развиване болтовете на полумуфите между междинен вал и редуктор.		
78	Демонтаж на междинен вал.		
79	Почистване на междинен вал.		
80	Демонтаж обтекатели на долен гумен лагер.		
81	Демонтаж фланец на компенсатора.		
82	Демонтаж на компенсатора.		
83	Демонтаж на сфера и изваждане от шахтата.		
84	Демонтаж обтекатели на работно колело.		
85	Демонтаж на картер и изваждане от шахтата.		
86	Развиване на централен болт.		
87	Демонтаж на работното колело и изваждането му от шахтата.		
88	Демонтаж капака на горен гумен лагер.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
89	Демонтаж въртящи пръстени от неръждаема стомана на горен и долен гумен лагери.		
90	Демонтаж на долен гумен лагер.		
91	Демонтаж на горен гумен лагер.		
92	Изваждане на работен вал заедно с редуктора.		
93	Демонтаж направляващ апарат.		
94	Монтаж направляващ апарат.		
95	Демонтаж на шок.		
96	Демонтаж на редуктор.		
97	Ревизия и дефектовка на редуктора.		
98	Изправяне на челата на редуктора чрез струговане.		
99	Подмяна на дефектните части и сглобяване на редуктора.		
100	Демонтаж на гумени колодки от горния и долен гумени лагери и почистване на корпусите им.		
101	Изправяне чрез фрезование или шлифование резьомите на горен гумен лагер.		
102	Изправяне чрез фрезование или шлифование резьомите на долен гумен лагер.		
103	Разпробиване и райбероване на 2(два) броя отвори за пас-болтове на горен гумен лагер.		
104	Изработване на 2 (два) броя нови пас-болтовете за горен гумен лагер.		
105	Разпробиване и райбероване на 2(два) броя отвори за пас-болтове на долен гумен лагер.		
106	Изработване на два (два) броя нови пас-болтовете за долен гумен лагер.		
107	Изработване на нови шпилки за колодки на горния и долен гумени лагери.		
108	Припасване и монтаж на нови колодки на горния и долен гумени лагери.		
109	Престъргване и шлифование на отвора на горен гумен лагер до необходимия размер.		
110	Изработка на 8 (осем) броя надлъжни канали в горен гумен лагер.		
111	Престъргване и шлифование на отвора на долен гумен лагер до необходимия размер.		
112	Изработка на 8 (осем) броя надлъжни канали в долен гумен лагер.		
113	Разглобяване на работното колело.		
114	Дефектовка на лагери, гумени уплътнения, обеци, втулки, щанги, корпус, работни лопатки и др.		
115	Подмяна на дефектиралите детайли или възстановяване при възможност.		
116	Подмяна на всички уплътнители на работното колело с нова.		
117	Сглобяване на работното колело.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
118	Опресовка на работното колело.		
119	Наваряване на лопатките на работното колело.		
120	Подготовка, центровка и престъргване на лопатките на работното колело до размер $\phi 1100-0.5$ мм.		
121	Настройване еднаквостта ъгъла на атака на лопатките.		
122	Статично балансиране на работното колело.		
123	Почистване на работния вал.		
124	Дефектовка на горна лагерна шийка на работния вал.		
125	Дефектовка на долна лагерна шийка на работния вал.		
126	Центроване на работния вал на установката за наваряване.		
127	Наваряване на горна шийка на работния вал.		
128	Наваряване на долна шийка на работния вал.		
129	Центроване на работния вал на струг за престъргване, шлифване и полиране на лагерните шийки.		
130	Престъргване на горна шийка на работния вал до определен размер, клас на грапавост- $Ra=1,25\mu m$.		
131	Шлифване на горна шийка на работния вал до определен размер, клас на грапавост - $Ra=0,63\mu m$.		
132	Полиране на горна шийка на работния вал, клас на грапавост - $Ra=0,32\mu m$.		
133	Престъргване на долна шийка на работния вал до определен размер, клас на грапавост- $Ra=1,25\mu m$.		
134	Шлифване на долна шийка на работния вал до определен размер, клас на грапавост - $Ra=0,63\mu m$.		
135	Полиране на долна шийка на работния вал, клас на грапавост- $Ra=0,32\mu m$.		
136	Наваряване на износените повърхнини на два броя уплътнителни въртящи пръстени от неръждаема стомана.		
137	Шлифване или фрезозване по резьом, изработване на нови пас-болтове и механична обработка на двата въртящи пръстени от неръждаема стомана. Да се постигнат размерите от чертеж №16.30.ВК.00.РПР.4619.01.00., Приложение №6.		
138	Изправяне чрез шабрене 2 броя полумуфи на междинен вал.		
139	Центроване на междинен вал на струг за проверка и струговане на челните повърхнини.		
140	Струговане на челните повърхнини на междинен вал, клас на грапавост $Ra=2,5\mu m$.		
141	Монтаж на редуктор към работен вал.		
142	Монтаж на шок към работен вал.		
143	Спускане на работното колело в корпуса на помпата.		
144	Спускане на работен вал на място, сглобяване с работното колело и установяване върху приспособление.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
145	Монтаж на централен болт.		
146	Монтаж картера на работното колело и наливане на масло ТП-32. Ниво на маслото-до долния край на нивомерната пробка.		
147	Монтаж на долна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
148	Ревизиране опорните пети от фундамента под статора и нивелиране чрез шлифване.		
149	Монтаж на статора върху опорните пети на фундамента.		
150	Нивелиране на статора.		
151	Монтаж на горна кръстачка на ел.двигателя към ротора.		
152	Подготовка на опорната втулка за монтаж към вала на ротора.		
153	Подгряване с горелка на опорната втулка и освобождаване от дорника.		
154	Донагряване на втулката и монтаж върху вала на ротора.		
155	Монтаж на полумесеците на вала.		
156	Монтаж и уплътняване на малката кръстачка към горна кръстачка-гума маслоустойчива ф12, L=5000мм.		
157	Монтаж ротора на ел. двигателя към статора чрез горна кръстачка.		
158	Райбероване (или разпробиване и райбероване) на 2(два) броя отвори за пас-болтове за монтаж на горна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
159	Изработване на 2 (два) броя нови пас-болтовете за монтаж на горна кръстачка към статора на ел. двигателя.		
160	Ревизия на ябълковидните болтове, медните пластини за аксиалните колодки и Т - образните болтове		
161	Изработка на 8 бр.пластини ф40x2, материал-Cu БДС 2059-76.		
162	Изработка на 8 бр. ябълковидни болта (материал-стомана 30ХМ БДС 6354-85, размер G 1 ¼ x 106 мм.) по чертеж №1579.1, Приложение №7.		
163	Изработка на 8 бр.Т-образни болта по чертеж №6265.00.00.00, Приложение №8.		
164	Изработка на 8 бр. ос за лагер Ш-20(материал-стомана 40Х БДС 6354-85) по чертеж №1356.00, Приложение №9.		
165	Подготовка на ел. двигателя за центровка.		
166	Вкарване ротора на ел. двигателя в център.		
167	Замерване на въздушната хлабина между ротора и статора и корекция.		
168	Отвесиране ротора на ел. двигателя.		
169	Зафланцване валовата линия и ротора на ел. двигателя.		
170	Грубо вкарване в център на валовата линия.		
171	Центровка на лагерните шиики на ротора на ел. двигателя с точност до 0,02 мм.		
172	Центровка на междинен вал с точност до 0,03 мм.		
173	Центровка на лагерните шиики на работния вал с точност до 0,15 мм.		
174	Законтряне болтовете на полумуфите.		

№	Наименование на видовете работи	Човеко/ часове	Ед. цена за 1 бр. помпа без ДДС
175	Отвесиране на валовата линия.		
176	Законтряне на аксиалните колодки.		
177	Вкарване в център на ротор спрямо статор.		
178	Вкарване в център на валовата линия спрямо горен гумен лагер.		
179	Монтаж на горен гумен лагер.		
180	Вкарване в център спрямо направляващ апарат на долен гумен лагер.		
181	Монтаж на долен гумен лагер.		
182	Шабрене на 4 броя долни радиални колодки.		
183	Шабрене на 4 броя горни радиални колодки.		
184	Възстановяване /презаливане с бабит/ на 8 броя радиални колодки.		
185	Наваряване и фрезование перата на 8 броя опашки за радиални колодки.		
186	Регулиране на долни радиални колодки на ел. двигателя с хлабина спрямо долна лагерна шийка - 0,09 ÷ 0,12 мм.		
187	Регулиране на горни радиални колодки на ел. двигателя с хлабина спрямо горна лагерна шийка - 0,09 ÷ 0,12 мм.		
188	Изработка на нови пас-болтове за сферата.		
189	Монтаж на сферата.		
190	Замерване и регулиране разстоянието между работно колело и сфера.		
191	Изработка на ново уплътнение за уплътняване сфера/направляващ апарат: материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла.		
192	Изработка на ново уплътнение за уплътняване компенсатор/сфера: материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла.		
193	Изработка на ново уплътнение за уплътняване компенсатор/фундамент: материал- гума, ф16 мм../"0"пръстен ф1165x16 мм./		
194	Монтаж на компенсатора.		
195	Монтаж фланеца на компенсатора.		
196	Монтаж на долна маслена вана.		
197	Изработка на уплътнител за капак на долна маслена вана-материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=2мм.		
198	Монтаж капак на долна маслена вана.		
199	Монтаж на предпазните капаци на ел. двигателя.		
200	Демонтаж, почистване, подмяна на уплътненията и монтаж нивомерно стъкло на горна маслена вана.		
201	Демонтаж, почистване, подмяна на уплътненията и монтаж нивомерно стъкло на долна маслена вана.		
202	Монтаж маслоохладителите на горна маслена вана.		
203	Монтаж на маслоотбивен пръстен.		
204	Монтаж капака на четковия апарат.		
205	Подвързване тръбопроводи смазваща вода.		
206	Подвързване тръбопроводи охлаждаща вода.		
207	Монтаж на горен уплътнителен въртящ пръстен от неръждаема стомана и регулиране.		

Обем на дейностите за извършване на текущ

ремонт на 5(пет) броя ел.двигателя тип:ДВДА173-

49-12-16К-400/800kW по време на основен ремонт.

№	Видовете работи	Норма човеко/часове за един бр. ел. двигател	Ед. цена за един бр. ел. двигател лв. без ДДС
1	Текущ ремонт на ротор		
1.1	Почистване и продухване с въздух на ротора.Външен оглед на роторната намотка и к.с. пръстен.		
1.2	Преглед на всички спойки на стержените към късосъединителните пръстени		
1.3	Презачеканване на стержените на ротора /к.с. ротор/- на 120 бр. канали		
1.4	Възстановяване на подбита силициева ламарина на 120 бр. канали		
1.5	Лакиране на ротор		
	Общо за един брой ротор		
2	Текущ ремонт на статор		
2.1	Почистване на ел.статора и оглед на челните части на намотката и изводите		
2.2	Презаклинване на статорна намотка с изчистване на старите и полагане на нови клинове на 144 бр. канала		
2.3	Преизолиране на 12 бр.изводи с нова изолация от направляващите изолационни плочки до изолаторите		
2.4	Демонтиране на старата и нанасяне на нова изолация по цялата дължина на извода от статорната намотка до изолатора за 12 бр.изводи		
2.5	Демонтиране и монтиране на направляващи изолаторни плочи 4бр.		
2.6	Изработване на стъклотекстолитови клинове за 144 бр. канали		
2.7	Разкрояване на подложки и дистанциращи втулки за 144 бр. канали		
2.8	Бандажиране и укрепване на 144 бр. секции		
2.9	Шев против изпадане на клинове - 1 бр.		
2.10	Лакиране и сушене на статорната намотка		
	Общо за един брой статор		
	Общо за един брой ел.двигател		
	Общо за пет броя ел.двигатели		

Забележка: При ремонт на съоръжение от БПС-1 е възможно да не бъде извършен текущ ремонт на статора на електродвигателя, а да бъде предоставен готов, отремонтиран статор.

1. Всички извършени дейности се доказват от изпълнителя с двустранен констативен протокол и актове за извършена работа.
2. Материалите и консумативите вложени в ремонта на ел. двигателя се обезпечават от ремонтното предприятие Изпълнител и се включват в самата операция.
3. Предприятието Изпълнител представя на Възложителя необходимите протоколи, доказващи техническата годност на ел. двигателя

Доставка на материали необходими за извършване на
осковен ремонт на 3 броя Помпи Ведки Брегови, тип :
ОПВ 5-110Э, вариант БПС-2,3 с ел. двигател тип
ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

№	Видовете работи	Мярка	Количество	Ед. цена за 1 бр. помпалв. без ДДС
1	Доставка на материали за подмяна на тръбопроводи охлаждаща вода.			
1.1	тръба стоманена, черна 1" x 3 мм.	м.	4	
1.2	тръба стоманена, черна 1¼" x 3 мм.	м.	10	
1.3	тръба стоманена, черна 2" x 3,5 мм.	м.	20	
1.4	фланец 1" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	12	
1.5	фланец 1¼" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	10	
1.6	фланец 2" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	2	
1.7	болт M12x50, поцинкован, DIN 931	бр.	8	
1.8	болт M12x55, поцинкован, DIN 931	бр.	24	
1.9	болт M12x60, поцинкован, DIN 931	бр.	4	
1.10	болт M16x70, поцинкован, DIN 931	бр.	8	
1.11	гайка M12 – поцинкована, DIN 934	бр.	36	
1.12	шайба подложна M12, поцинкована, DIN 125	бр.	72	
1.13	шайба пружинна M12, поцинкована, DIN127	бр.	36	
1.14	гайка M16 – поцинкована, DIN 934		8	
1.15	шайба подложна M16, поцинкована, DIN 125	бр.	16	
1.16	шайба пружинна M16, поцинкована, DIN127	бр.	8	
1.17	преход 2"/1¼"	бр.	2	
1.18	коляно черно 2" x 3.5 мм.	бр.	2	
1.19	коляно черно 1¼" x 3 мм.	бр.	4	
1.20	кран сферичен 1"	бр.	3	
2	Доставка на материали за подмяна на тръбопроводи смазваща вода.			
2.1	тръба стоманена, черна 1" x 3 мм.	м.	13	
2.2	тръба стоманена, черна 2" x 3.5 мм.	м.	3	
2.3	фланец 1" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	8	
2.4	преход 2"/1"	бр.	2	
2.5	коляно черно 2" x 3.5 мм.	бр.	3	
2.6	фланец 2" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	1	
2.7	щуцер за монтаж на ЕКМ- M 20x1	бр.	2	
2.8	холендър 1"	бр.	1	
2.9	кран сферичен 1/2"	бр.	2	
2.10	болт M12x55 - поцинкован, DIN 931	бр.	20	
2.11	гайка M12 – поцинкована, DIN 934	бр.	20	
2.12	шайба подложна M12, поцинкована, DIN 125	бр.	40	
2.13	шайба пружинна M12, поцинкована, DIN127	бр.	20	

№	Видовете работи	Мярка	Количество	Ед. цена за 1 бр. помта-лв. без ДДС
3	Доставка на материали, необходими за ремонта на съоръжението:			
3.1	болт M12x60, поцинкован, DIN 933	бр.	24	
3.2	болт M12x80, поцинкован, DIN 931	бр.	16	
3.3	болт M12x35, поцинкован, DIN 933	бр.	64	
3.4	шайба подложна M12, поцинкована, DIN 125	бр.	136	
3.5	шайба пружинна M12, поцинкована, DIN127	бр.	176	
3.6	болт M24x90, поцинкован, качество 8.8 DIN 931	бр.	78	
3.7	гайка M24, поцинкована, DIN 934	бр.	94	
3.8	гайка M42 поцинкована,	бр.	8	
3.9	шпилка A M42x100(42/80), ГОСТ 11765-66, поцинкована.	бр.	8	
3.10	болт M12x35- A2, DIN 931	бр.	8	
3.11	шайба стопорна M12, A2, DIN 463	бр.	8	
3.12	болт M12x55 – поцинкован, DIN 931	бр.	24	
3.13	шайба подложна M12, поцинкована, DIN 440	бр.	40	
3.14	шайба подложна M12, поцинкована, DIN 125	бр.	16	
3.15	шпилка M12x40, A2, DIN 939	бр.	16	
3.16	шпилка M12x65, A2, DIN 939	бр.	8	
3.17	шпилка M12x50, A2, DIN 939	бр.	8	
3.18	гайка M12 – A2, DIN 934	бр.	32	
3.19	шайба пружинна M12, A2, DIN127	бр.	32	
3.20	шайба подложна M12, A2, DIN 125	бр.	32	
3.21	болт M16x90, поцинкован, качество 8.8, DIN 931	бр.	8	
3.22	шпилка M16x40, поцинкована, DIN 939	бр.	12	
3.23	шпилка M16x45, поцинкована, DIN 939	бр.	16	
3.24	гайка M16 -поцинкована, DIN 934	бр.	36	
3.25	шайба подложна M16, DIN 125	бр.	28	
3.26	шайба пружинна M16, поцинкована, DIN127	бр.	36	
3.27	шпилка M16x65, A2, DIN 939	бр.	12	
3.28	гайка M16 – A2, DIN 934	бр.	12	
3.29	шайба подложна M16, A2, DIN 125	бр.	12	
3.30	шпилка M24x80 - поцинкована, качество 8.8, DIN939	бр.	8	
3.31	шпилка M24x70 - поцинкована, качество 8.8, DIN939	бр.	8	
3.32	шайба стопорна M24, DIN 463	бр.	16	
3.33	шпилка M12x65, поцинкована, DIN 939	бр.	8	
3.34	шпилка M12x40, поцинкована, DIN939	бр.	24	
3.35	гума плоска маслоустойчива б=2мм.	м ²	2	
3.36	гума плоска маслоустойчива б=3мм.	м ²	2	
3.37	гума плоска маслоустойчива б=4мм.	м ²	2	
3.38	гума кръгла маслоустойчива ф=10мм.	м.	8	
3.39	гума кръгла маслоустойчива ф=14мм.	м.	6	
3.40	гума кръгла маслоустойчива ф=16мм.	м.	6	
3.41	гума кръгла маслоустойчива ф=18мм.	м.	6	
3.42	гума кръгла маслоустойчива ф=20мм.	м.	6	

№	Видовете работи	Мярка	Количество	Ед. цена за 1 бр. помпа-лв. без ДДС
3.43	латун б=0,02мм.	кг.	0.1	
3.44	латун б=0,05мм.	кг.	0.1	
3.45	латун б=0,1мм.	кг.	0.1	
3.46	латун б=0,2мм.	кг.	0.2	
3.47	латун б=0,3мм.	кг.	0.2	
3.48	латун б=0,5мм.	кг.	0.5	
3.49	уплътнение ф1250хф1150х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.50	уплътнение ф1250хф1150х2, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.51	уплътнение ф1250хф1150х3, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	1	
3.52	уплътнение ф730хф650х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.53	уплътнение ф610хф530х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.54	уплътнение ф488хф380х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.55	уплътнение ф680х ф510х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	1	
3.56	уплътнение ф475х ф390х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.57	материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=1мм.	м ²	8	
3.58	материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=2мм.	м ²	2	
3.59	материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=3мм.	м ²	2	
3.60	Стомана плоска тънколистова б=1 мм. за изработка на законтрящи пластини.	м ²	1	
3.61	Уплътнител силиконов, маслоустойчив, температуроустойчив над 80°С; в опаковка от 310 мл.	бр.	2	
3.62	Тефлон прътов ф 60	кг.	0.5	
3.63	Тефлон прътов ф 30	кг.	0.5	
3.64	Газ за горене	л.	30	
3.65	Спрей-проявител за цветна дефектоскопия	бр.	2	
	Обща цена за 1бр. помпа-лв. без ДДС			
	Обща цена за 3бр. помпи-лв. без ДДС			

Доставка на материали необходими за извършване на основен ремонт на 2 броя Помпи Водни Брегови, тип: ОПЗ 5-110Э, вариант БПС-1 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW.

№	Видовете работи	Мярка	Количество	Ед. цена за 1 бр. помпа лв. без ДДС
1	Доставка на материали за подмяна на тръбопроводи охлаждаща вода.			
1.1	тръба стоманена, черна 1" x 3 мм.	м.	8	
1.2	тръба стоманена, черна 1½" x 3.5 мм.	м.	16	
1.3	фланец 1½" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	20	
1.4	фланец 1" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	8	
1.5	болт M12x65, поцинкован, DIN 931	бр.	40	
1.6	гайка M12, поцинкована, DIN 934	бр.	40	
1.7	шайба подложна M12, поцинкована, DIN 125	бр.	80	
1.8	шайба пружинна M12, поцинкована, DIN127	бр.	40	
1.9	болт M10x50, поцинкован, DIN 931	бр.	16	
1.10	гайка M10, поцинкована, DIN 934	бр.	16	
1.11	шайба подложна M10, поцинкована, DIN 125	бр.	32	
1.12	шайба пружинна M10, поцинкована, DIN127	бр.	16	
1.13	коляно черно 1½" x3.5 мм.	бр.	7	
1.14	кран сферичен 1½"	бр.	5	
1.15	кран сферичен 1"	бр.	2	
2	Доставка на материали за подмяна на тръбопроводи смазваща вода.			
2.1	тръба стоманена, черна 1" x 3 мм.	м.	12	
2.2	тръба стоманена, черна 1½" x 3.5 мм.	м.	10	
2.3	фланец 1½" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	12	
2.4	фланец 1" PN6 (БДС EN 1092-1 тип-01)	бр.	10	
2.5	преход 1½" / 1"	бр.	2	
2.6	коляно черно 1½" x 3.5 мм.	бр.	4	
2.7	коляно черно 1" x 3 мм.	бр.	6	
2.8	холендър 1"	бр.	1	
2.9	кран сферичен 1/2"	бр.	2	
2.10	кран сферичен 1½"	бр.	2	
2.11	болт M12x65, поцинкован, DIN 931	бр.	24	
2.12	гайка M12, поцинкована, DIN 934	бр.	24	
2.13	шайба подложна M12, поцинкована, DIN 125	бр.	48	
2.14	шайба пружинна M12, поцинкована, DIN127	бр.	24	
2.15	болт M10x50, поцинкован, DIN 931	бр.	24	

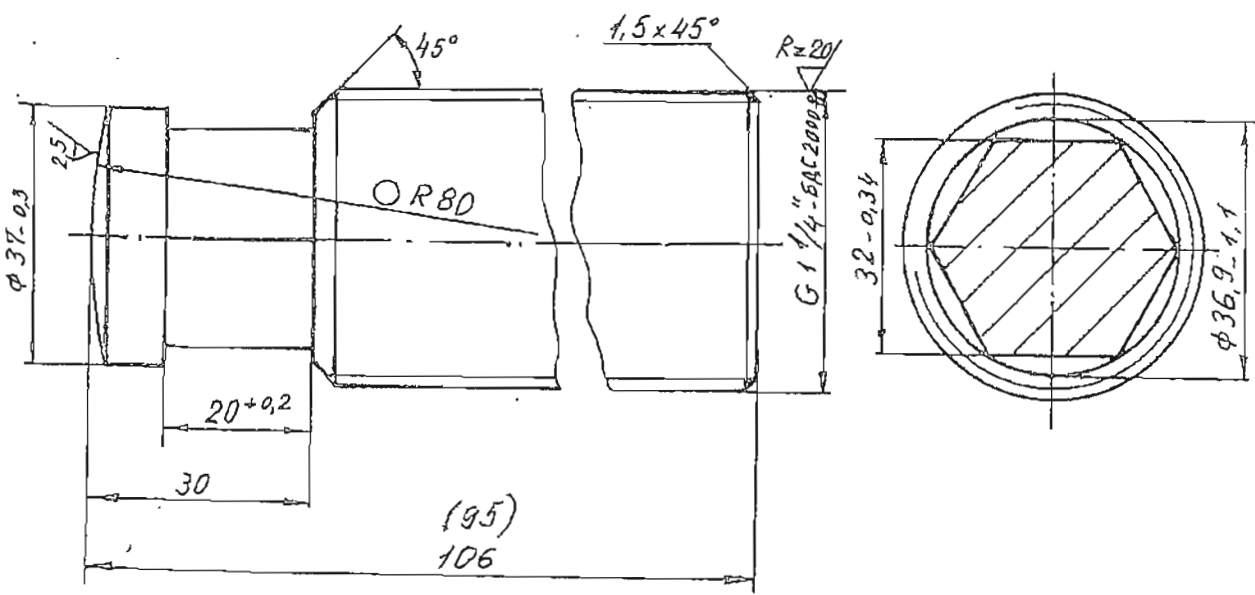
№	Видовете работи	Мярка	Количество	Ед. цена за 1 бр. по мпа лв. без ДДС
2.16	гайка M10 , поцинкована, DIN 934	бр.	24	
2.17	шайба подложна M10 , поцинкована, DIN 125	бр.	48	
2.18	шайба пружинна M10, поцинкована, DIN127	бр.	24	
2.19	щуцер за монтаж на ЕКМ- M 20x1	бр.	2	
3	Доставка на материали, необходими за ремонта на съоръжението:			
3.1	болт M12x60, поцинкован, DIN 933	бр.	24	
3.2	болт M12x80, поцинкован, DIN 931	бр.	16	
3.3	болт M12x35, поцинкован, DIN 933	бр.	64	
3.4	шайба подложна M12 , поцинкована, DIN 125	бр.	112	
3.5	шайба пружинна M12, поцинкована, DIN127	бр.	152	
3.6	болт M24x90 , поцинкован, качество 8.8 DIN 931	бр.	78	
3.7	гайка M24 , поцинкована, DIN 934	бр.	94	
3.8	гайка M42 поцинкована,	бр.	8	
3.9	шпилка А M42x100(42/80)., ГОСТ 11765-66, поцинкована.	бр.	8	
3.10	болт M12x35- A2, DIN 931	бр.	8	
3.11	шайба стопорна M12, A2, DIN 463	бр.	8	
3.12	болт M12x55 – поцинкован, DIN 931	бр.	24	
3.13	шайба подложна M12 , поцинкована, DIN 440	бр.	40	
3.14	шпилка M12x40, A2 , DIN 939	бр.	16	
3.15	шпилка M12x65, A2, DIN 939	бр.	8	
3.16	шпилка M12x50, A2, DIN 939	бр.	8	
3.17	гайка M12 – A2, DIN 934	бр.	32	
3.18	шайба пружинна M12, A2, DIN127	бр.	32	
3.19	шайба подложна M12, A2, DIN 125	бр.	32	
3.20	болт M16x90 , поцинкован, качество 8.8, DIN 931	бр.	4	
3.21	шпилка M16x40 , поцинкована , DIN 939	бр.	12	
3.22	шпилка M16x45, поцинкована, DIN 939	бр.	16	
3.23	гайка M16 -поцинкована , DIN 934	бр.	32	
3.24	шайба подложна M16, DIN 125	бр.	32	
3.25	шайба пружинна M16, поцинкована, DIN127	бр.	36	
3.26	шпилка M16x65, A2, DIN 939	бр.	12	
3.27	гайка M16 – A2, DIN 934	бр.	12	
3.28	шайба подложна M16, A2, DIN 125	бр.	12	
3.29	шпилка M24x80 - поцинкована, качество 8.8, DIN939	бр.	8	
3.30	шпилка M24x70 - поцинкована, качество 8.8, DIN939	бр.	8	
3.31	шайба стопорна M24, DIN 463	бр.	16	
3.32	шпилка M12x65, поцинкована, DIN 939	бр.	8	
3.33	гума плоска маслоустойчива б=2мм.	м ²	2	
3.34	гума плоска маслоустойчива б=3мм.	м ²	2	
3.35	гума плоска маслоустойчива б=4мм.	м ²	2	
3.36	гума кръгла маслоустойчива ф=10мм.	м.	8	
3.37	гума кръгла маслоустойчива ф=14мм.	м.	6	
3.38	гума кръгла маслоустойчива ф=16мм.	м.	6	

№	Видовете работи	Мярка	Количество	Ед. цена за 1 бр. помпа лв. без ДДС
3.39	гума кръгла маслоустойчива ф=18мм.	м.	6	
3.40	гума кръгла маслоустойчива ф=20мм.	м.	6	
3.41	латун б=0,02мм.	кг.	0.1	
3.42	латун б=0,05мм.	кг.	0.1	
3.43	латун б=0,1мм.	кг.	0.1	
3.44	латун б=0,2мм.	кг.	0.2	
3.45	латун б=0,3мм.	кг.	0.2	
3.46	латун б=0,5мм.	кг.	0.5	
3.47	уплътнение ф1250хф1150х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.48	уплътнение ф1250хф1150х2, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.49	уплътнение ф1250хф1150х3, материал уплътнителен	бр.	1	
3.50	уплътнение ф730хф650х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.51	уплътнение ф680х ф510х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	1	
3.52	уплътнение ф475х ф390х1, материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла	бр.	2	
3.53	материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=1мм.	м ²	8	
3.54	материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=2мм.	м ²	2	
3.55	материал уплътнителен безазбестов, устойчив на вода и масла, б=3мм.	м ²	2	
3.56	Стомана плоска тънколистова б=1 мм. за изработка на законтрящи пластини.	м ²	1	
3.57	Уплътнител силиконов, маслоустойчив, температуроустойчив над 80°С; в опаковка от 310 мл.	бр.	2	
3.58	Тефлон прътов ф 60	кг.	0.5	
3.59	Тефлон прътов ф 30	кг.	0.5	
3.60	Газ за горене	л.	30	
3.61	Спрей-проявител за цветна дефектоскопия	бр.	2	
	Обща цена за 1бр. помпа-лв. без ДДС			
	Обща цена за 2бр. помпи-лв. без ДДС			

Rz80 (✓)

Първо припопичване

Стрелка



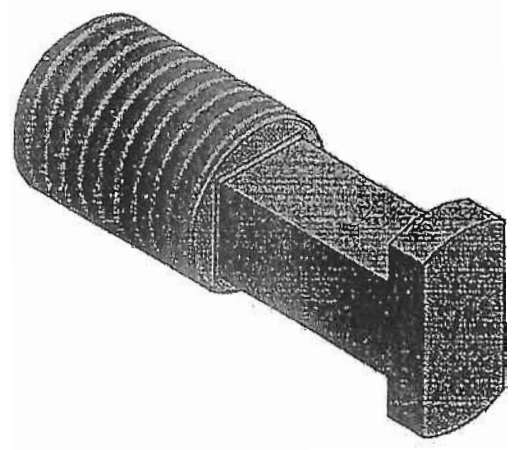
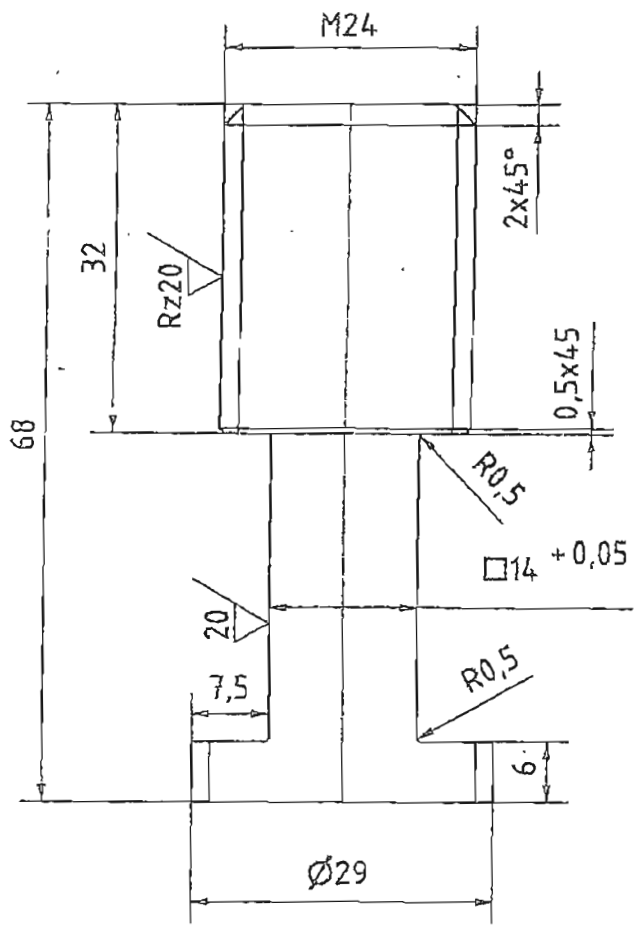
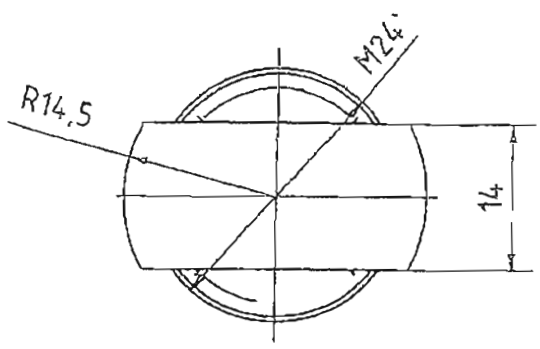
Твърдост HRC 30...36

Изм. № на орг.	Подпис и дата		Зам. инв. №		Инв. №		Подпис и дата																
Изм.	Бр.	№ на вжк.	Подпис	Дата	<p style="text-align: right; font-size: 24px;">1579.01</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Статус</td> <td>Маса</td> <td>Масшаб</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Лист 1</td> <td colspan="2">Вс. листа 1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">П. „АЕР“</td> </tr> <tr> <td colspan="3">гр. Козлодуй</td> </tr> </table>				Статус	Маса	Масшаб			1:1	Лист 1	Вс. листа 1		П. „АЕР“			гр. Козлодуй		
Статус	Маса	Масшаб																					
		1:1																					
Лист 1	Вс. листа 1																						
П. „АЕР“																							
гр. Козлодуй																							
Разработил:	Салабашев	99.04.19																					
Проверил:	Станков	04.99																					
Т. контрол																							
Н. контрол																							
Утвърдил:																							

Копирей: ПДМ 99.04.19

Формат А4

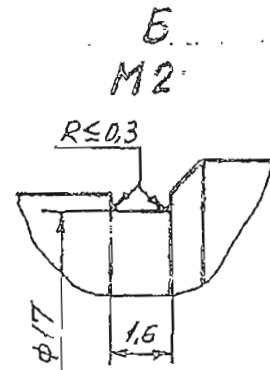
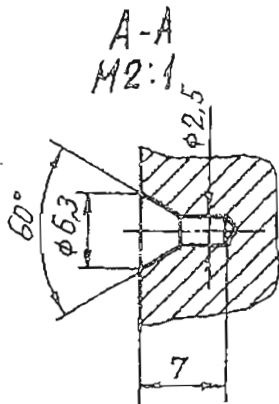
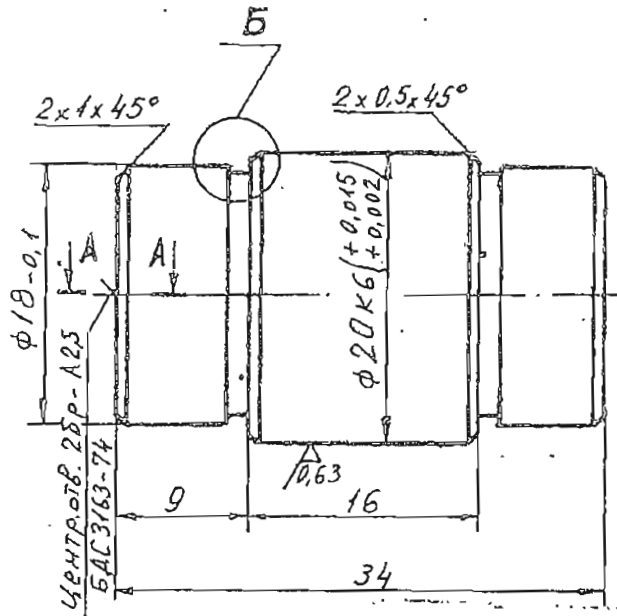
Rz40 (✓)



Непосочените гранични отклонения на размерите: IT 14 EN22768-1

				Мащаб Scale	Маса Mass		C45 EN 10083
				1 / 1	Т-образен болт за аксиална калодка на ел. двигател ВДА173/49-12-16К		
Из-./Rev.	Опис./Cont.	Подпис./Sign.	Дата Date			"АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ"-ЕАД гр. Козлодуй "АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ"-СА Kozloduy	
Разработ. Developed by:	Людмила		4.12.2014 г.				
Проверен. Checked by:	Петрова		4.12.2014 г.				

Rz 40/ (✓)



Твърдост: HRC 36...40

1356.00

Изм.	Бр.	№ на док.	Подпис	Дата
Разработил:	Салабашева	ФД/1	28.05.11	
Проверил:	Салабашев	К/11	28.05.11	
Т. контрол				
Н. контрол	Станков	Р/1	11.09.11	
Утвърдил:				

Ос за лагер Ш-20
(раб. колела на ПВБр)

40 x БАС 6354-85

Стандий	Маса	Мащаб
Лист 1	Вс. листа 1	2:1

АЕР
гр. Козлодуй

Дърво

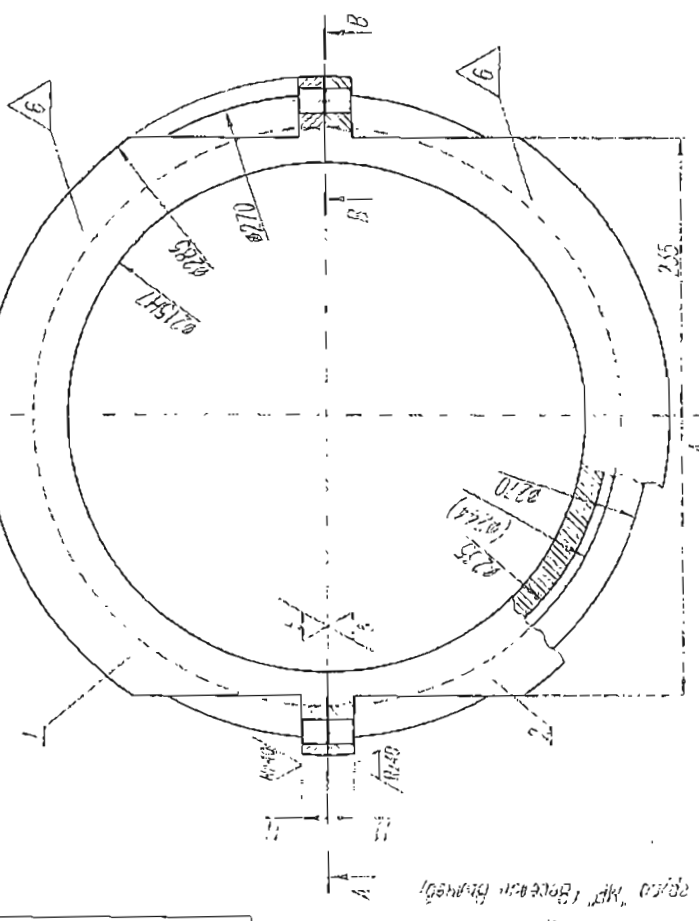
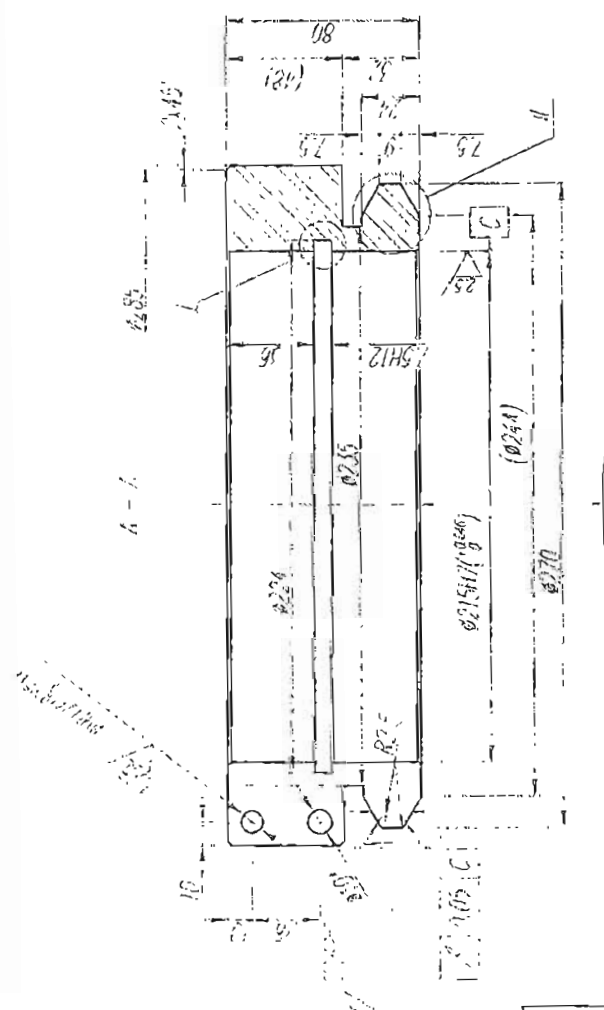
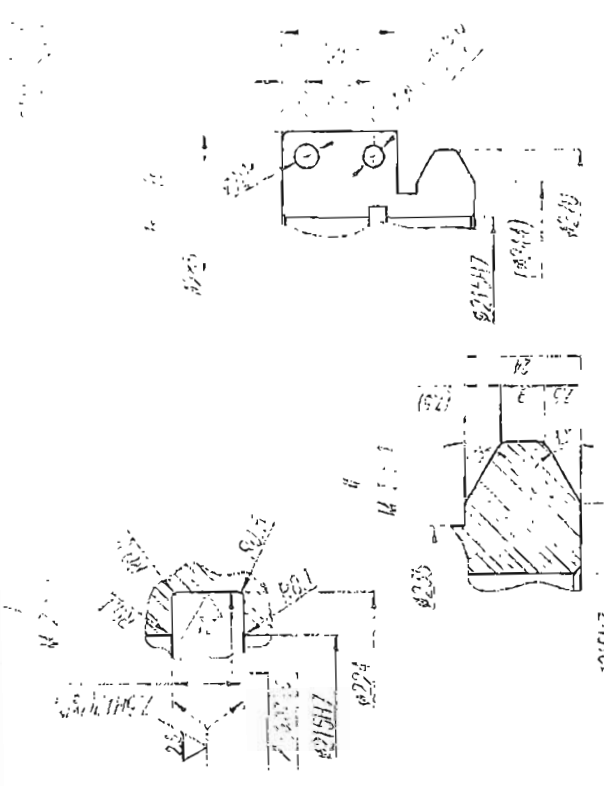
Подпис и дата

Име, № 8

Зам. инж. №

Подпис и дата

Име, № на архив



Разработено : от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
 Собственост : на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Съгласува : МР "Беласин Вирчед",
 в 2 екземпляр

1. По размерния вџб дџка половина.
2. Детайл по 2 "Повържати дџлен" - изработен от дџлџа по 1 "Повържати дџлен".
3. Детайл по 2 "Повържати дџлен" и по 2 "Повържати дџлен" - изработен от дџлџа по 2 "Повържати дџлен".
4. Изготвџватџ дџлен - 1х45.
5. Изготвџватџ дџлен да се изготвџват с в. д. џ.
6. Дџлџа на ОЛК.
7. Изготвџватџ гранични отклонџния на размерџта 1-11 вџлџа по 1-11.

2	16.30.00.00.РПР.4619.01.02	17	Изготвџватџ дџлен	1	80	80	80	80	80	80	80	80
1	16.30.00.00.РПР.4619.01.01	18	Изготвџватџ дџлен	1	80	80	80	80	80	80	80	80
Поз	Изготвџватџ	Измџна	Изготвџватџ	Кол	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ
Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр	Матџр
1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2
Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ	Изготвџватџ
Прџстен изготвџватџ от дџџ половина												
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД												
16.30.00.00.РПР.4619.01.00												

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

До
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в публично състезание с предмет:

“Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци за участие, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на техническото задание за сумата посочена в ценовото предложение, което е неразделна част от офертата.

Нашата оферта съдържа:

I. Документи и информация

- I.1. Единен европейски документ за обществена поръчка (ЕЕДОП) за Участник в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо - ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.
- I.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо.
- I.3. Документите по чл.37, ал.4 от ППЗОП, когато е приложимо.
- I.4. Документи за поетите от подизпълнителите задължения, когато е приложимо.
- I.5. Документи за поетите от третите лица задължения, когато е приложимо.

II. Техническо предложение

- II.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.
- II.2. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.
- II.3. График за изпълнение на дейностите.
- II.4. Срок за изпълнение
- II.4. Гаранционен срок за ремонтните работи за всяко съоръжение
- II.5. Декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал.3, т.1, б. в), г) и д) от ППЗОП.

III. Ценово предложение

- III.1. Остойностени обем на дейностите (Приложения № 1, 2 и 3 към Техническото задание)

III.2. Остойнотени материали необходими за извършване на основен ремонт на Помпи Водни Брегови (Приложение № 4 и Приложение № 5 към Техническото задание)

III.3. Рекапитулация

III.4. Основни показатели за ценообразуване.

III.5. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки
(ЕЕДОП)

Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагащия орган или възложителя

*При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез електронната система за ЕЕДОП¹. Позоваване на съответното обявление², публикувано в Официален вестник на Европейския съюз: ОВЕС S брой[], дата [], стр.[]
Номер на обявлението в ОВ S: [] [] [] [] /S [] [] [] [] [] [] [] [] [] []*

Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлагащият орган или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.

*В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище):
http://www.kzppp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&id=3314*

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

<i>Идентифициране на възложителя³</i>	<i>Отговор:</i>
Име:	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
<i>За коя обществена поръчка се отнася?</i>	<i>Отговор:</i>
Название или кратко описание на поръчката ⁴ :	“Основен ремонт на 5 броя помпи водни

¹ Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на възлагащите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни

² За възлагащите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.
За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

³ Информацията да се копира от раздел I, точка 1.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

	брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех ВПС”
Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо) ⁵ :	38685

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор

Част II: Информация за икономическия оператор

A: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Идентификация:	Отговор:
Име:	[]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁶ :	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

⁴ Вж. точки II.1.1 и II.1.3 от съответното обявление

⁵ Вж. точка II.1.1 от съответното обявление

⁶ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁷ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определянето за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.

Микропредприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.
Малки предприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.
Средни предприятия: предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в

<p>Само в случай че поръчката е запазена⁸: икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие⁹, или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“, какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>[....]</p>
<p>Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага</p>
<p>Ако „да“: <u>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подципите част VI.</u></p> <p>а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете: в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰: г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор? Ако „не“: <u>В допълнение моля, попълнете липсващата</u></p>	<p>а) [.....]</p> <p>б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>д) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 милиона евро.

⁸ Вж. точка III.1.5 от обявлението за поръчка

⁹ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

¹⁰ Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

<p>информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</p> <p>д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагащия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Форма на участие:</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>
<p>Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.</p>	
<p>Ако „да“:</p> <p>а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...):</p> <p>б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка:</p> <p>в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:</p>	<p>а): [.....]</p> <p>б): [.....]</p> <p>в): [.....]</p>
<p>Обособени позиции</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:</p>	<p>[]</p>

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

¹¹ По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.

<i>Представителство, ако има такива:</i>	<i>Отговор:</i>
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Длъжност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

<i>Използване на чужд капацитет:</i>	<i>Отговор:</i>
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

*Ако „да“, моля, представете отделно за всеки от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно **раздели А и Б от настоящата част и от част III**.
Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството.
Посочете информацията съгласно частите IV и V за всеки от съответните субекти¹², доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.*

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагащия орган или възложителя)

¹² Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3:

Възлагане на подизпълнители:	Отговор:
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да и доколкото е известно, моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

Ако възлагащият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

А: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС съдържа следните основания за изключване:

1. *Участие в престъпна организация*¹³;
2. *Корупция*¹⁴;
3. *Измама*¹⁵;
4. *Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности*¹⁶;
5. *Изпиране на пари или финансиране на тероризъм*¹⁷;
6. *Детски труд и други форми на трафик на хора*¹⁸

Основания, свързани с наказателни присъди	Отговор:
--	-----------------

¹³ Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (ОВ L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

¹⁴ Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват длъжностни лица на Европейските общности или длъжностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, ОВ С 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и в член 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юни 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагащия орган (възложителя) или на икономическия оператор.

¹⁵ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (ОВ С 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁶ Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (ОВ L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбuditелство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

¹⁷ Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (ОВ L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁸ Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (ОВ L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

<p>съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:</p>	
<p>Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице, което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Ако „да“, моля посочете²⁰:</p> <p>а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основаниято(ята) за нея;</p> <p>б) посочете лицето, което е осъдено [];</p> <p>в) доколкото е пряко указало в присъдата:</p>	<p>а) дата:[], буква(и): [], причина(а):[]</p> <p>б) [.....]</p> <p>в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) []</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]²¹</i></p>
<p>В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване²² („реабилитиране по своя инициатива“)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>
<p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки²³:</p>	<p>[.....]</p>

¹⁹

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁰

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²¹

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²²

В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/ЕС.

²³

Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:	Отговор:	
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски, както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагащия орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	
<p>Ако „не“, моля посочете:</p> <p>а) съответната страна или държава членка;</p> <p>б) размера на съответната сума;</p> <p>в) как е установено нарушението на задълженията:</p> <p>1) чрез съдебно решение или административен акт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е? – Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта. – В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен <u>пряко</u> в присъдата: <p>2) по друг начин? Моля, уточнете:</p> <p>г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?</p>	<p align="center">Данъци</p> <p>а) [.....]</p> <p>б) [.....]</p> <p>в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>в2) [...]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>	<p align="center">Социалноосигурителни вноски</p> <p>а) [.....]б) [.....]</p> <p>в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>в2) [...]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>
Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): ²⁴ [.....][.....][.....][.....]	

²⁴

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

разположение в електронен формат, моля, посочете:

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

<i>Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение</i>	<i>Отговор:</i>
Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право ²⁶ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е: а) обявен в несъстоятелност, или б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или в) споразумение с кредиторите, или г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове ²⁷ , или д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или е) стопанската му дейност е прекратена? Ако „да“: – Моля представете подробности: – Моля, посочете причините, поради	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – [.....] – [.....]

²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС

²⁶ *Както е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявлението или документацията за обществената поръчка или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС*

²⁷ *Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.*

<p>които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства²⁸?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение²⁹?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не,</p> <p>[.....]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³⁰, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>

²⁸ Тази информация не трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — е), е задължително съгласно приложимото национално право без каквато и да е възможност за дерогация, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹ Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

³⁰ Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<p>Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>
<p>Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Може ли икономическият оператор да потвърди, че:</p> <p>а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор;</p> <p>б) не е укрил такава информация;</p> <p>в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя; и</p> <p>г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагащия орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването, подбора или възлагането?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

**Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В
НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА
ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА**

<i>Специфични национални основания за изключване</i>	<i>Отговор:</i>
Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка? <i>Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:</i>	[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] ³¹
В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <i>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:</i>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздел α или раздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

α: ОБЩО УКАЗАНИЕ ЗА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявлението, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел α от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:

<i>Спазване на всички изисквани критерии за подбор</i>	<i>Отговор:</i>
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

³¹

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

А: Годност

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Годност	Отговор:
<p>1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен³²: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>[...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Икономическо и финансово състояние	Отговор:
<p>1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва: <u>и/или</u> 1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва³³():</p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</p>

³² Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/ЕС; възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение

³³ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<p>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва:</p> <p>и/или</p> <p>2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва³⁴:</p> <p>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Що се отнася до финансовите съотношения³⁵, посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва:</p> <p>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y³⁶ — и стойността): [...], [.....]³⁷</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на:</p> <p>Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>[.....],[.....][...]валута</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>б) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива, които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият</p>	<p>[...]</p>

34	Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.
35	Например съотношението между активите и пасивите.
36	Например съотношението между активите и пасивите.
37	Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

<p>оператор заявява, че: Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</p>
--	--

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Технически и професионални способности	Отговор:								
<p>1а) Само за обществените поръчки за строителство: През референтния период³⁸ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид: Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <p>Строителни работи: [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>								
<p>1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги: През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴⁰:</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="826 1276 1380 1444"> <thead> <tr> <th>Описание</th> <th>Суми</th> <th>Дати</th> <th>Получатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
<p>2) Той може да използва следните технически лица или органи⁴¹, особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								

³⁸ Възлагащите органи могат да изискват наличието на опит до пет години и да приемат опит отпреди повече от пет години.
³⁹ Възлагащите органи могат да изискват наличието на опит до три години и да приемат опит отпреди повече от три години.
⁴⁰ С други думи, **всички** получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.
⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

използва технически лица или органи при извършване на строителството:	
3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:	[.....]
4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:	[.....]
5) <i>За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение:</i> Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки ⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка) б) неговия ръководен състав:	а) [.....] б) [.....]
7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:	[.....]
8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:	Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]. Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово	[.....]

⁴²

Проверката се извършва от възлагания орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;

разположение за изпълнение на договора:	
10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:	[.....]
11) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
12) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати , изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството , доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявлението или в документацията за поръчката? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изискани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

⁴³ Ако икономическият оператор **е решил** да възложи подизпълнението на част от договора **и** ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.

<p>Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания.</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени:</p> <p>Ако <i>съответните документи са на разположение в електронен формат</i>, моля, посочете:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарти или системи за екологично управление?</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени:</p> <p>Ако <i>съответните документи са на разположение в електронен формат</i>, моля, посочете:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато възлагащият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, ако има такива, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:

Икономическият оператор декларира, че:

<p>Намаляване на броя</p>	<p>Отговор:</p>
----------------------------------	------------------------

<p>Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин:</p> <p>В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи:</p> <p><i>Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не⁴⁵</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]⁴⁶</i></p>
---	---

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясно разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагащият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁷; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подпис(и): [.....]

⁴⁴ Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.

⁴⁵ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁶ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁷ При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направи. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.

⁴⁸ В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/ЕС

ДЕКЛАРАЦИЯ

За обстоятелствата по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. в), г) и д) от ППЗОП

от участник в процедура с предмет:

“Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Залознат съм с всички условия на настоящата обществена поръчка и приемам условията в проекта на договор, включен в документацията за участие.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е ...*(не по-малко от 180)*..... календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.
3. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

за участие в обществена поръчка чрез публично състезание с предмет:

“Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I	Обем на дейностите за извършване на основен ремонт на 4 бр. Помпи Водни Брегови, тип ОПВ 5 110Э, вариант БПС-2,3 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW	
II	Обем на дейностите за извършване на основен ремонт на 1 бр. Помпа Водна Брегова, тип ОПВ 5 110Э, вариант БПС-1 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW	
III	Обем на дейностите за извършване на текущ ремонт на 5 бр. ел. двигателя тип: ДВДА 173-49-12-16К-400/800kW по време на основния ремонт	
IV	Обща стойност (р.I + р.II + р.III)	
V	10% върху стойността на р.IV за непредвидени разходи	
	Обща стойност (р.IV + р.V)	
VI	Доставка на материали необходими за извършване на основен ремонт на 4 броя Помпи Водни Брегови, тип: ОПВ 5 -110Э, вариант БПС-2,3 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW	
VII	Доставка на материали необходими за извършване на основен ремонт на 1 брой Помпа Водна Брегова, тип: ОПВ 5-110Э, вариант БПС-1 с ел. двигател тип ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW	
	Обща стойност (р.VI + р.VII)	
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА		р.I + р.II+ р.III +р.V+ р.VI + р.VII

Словом:.....

..... лв. без ДДС

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

..... (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез публично състезание с предмет:

“Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: Ч.С.=..... ¹ бр x ² /166 ³лв.
Част: Ч.С.=..... бр x/166лв.
Част: Ч.С.=..... бр x/166лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяналв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Печалба - % върху стойността на СМР%
Разходните норми за труд, материали и механизация: УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За К1= За К2=	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

..... (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2018 г. са 166)

УКАЗАНИЯ

За подготовка на офертата за участие в публично състезание с предмет: "Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС"

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилникът за прилагането му. Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички участници, отговарящи на изискванията на възложителя.
- 1.2. Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Всяко лице може да подаде оферта за участие в публичното състезание, в което трябва да представи исканата от възложителя информация относно липсата на основания за отстраняване и съответствието му с критериите за подбор.
- 1.4. Участниците подават оферта за участие.
- 1.5. Офертата за участие съдържа информация относно личното състояние на участниците и критериите за подбор, техническо и ценово предложение.
- 1.6. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.7. До изтичането на срока за подаване на оферти за участие всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.8. Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.
- 1.9. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.
- 1.10. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.11. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.
- 1.12. Участниците могат да посочват в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участниците правомерно са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.
- 1.13. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.
- 1.14. Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп до документацията за обществената поръчка чрез публикуване на профила на купувача, посочен в т. I.3) от обявлението.
- 1.15. Заинтересованите лица могат да правят предложения за промени в обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата и в документацията за обществената поръчка в 3-дневен срок от публикуването на обявлението в РОП, с което се оповестява откриването на процедурата.
- 1.16. Разясненията по документацията, обявлението за изменение или допълнителна информация и решението за одобряване на обявлението се публикуват на профила на купувача, посочен в т. I.3) от обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата и се приема, че всички заинтересовани лица или участници са уведомени относно отразените в тях обстоятелства.
- 1.17. Всички образци на документи са публикувани на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.3) от обявлението.
- 1.18. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.19. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата.
- 1.20. Офертата на участника съдържа: "Документи и информация", "Техническо предложение" и "Ценово предложение"

2. Изисквания към офертата

Офертата се изготвя по образца приложен към документацията, и съдържа опис на представените документи и декларации.

2.1. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците (включително изискванията за технически и професионални способности):

2.1.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за участника в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо - ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

2.2.1.1. Чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор, посочени в обявлението, с което се оповестява откриване на процедурата, а именно:

***обстоятелствата по чл.54, ал.1 от ЗОП:**

- В Част III, Раздел А участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за присъди за следните престъпления:

1. Участие в престъпна организация – по чл.321 и 321а от НК;
2. Корупция – по чл.301 – 307 от НК;
3. Измама – по чл.209 – 213 от НК;
4. Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности - по чл.108а, ал.1 от НК;
5. Изпиране на пари или финансиране на тероризъм – по чл.253, 253а, или 253б от НК и по чл. 108а, ал. 2 от НК;
6. Детски труд и други форми на трафик на хора – по чл. 192а или 159а - 159г от НК.

- В Част III, Раздел Г участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за присъди за престъпления по чл.194 – 208, чл.213а – 217, чл.219 – 252 и чл. 254а – 260 от НК.

- В Част III, Раздел В, поле 1 от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за престъпления по чл.172 и чл.352 – 353е от НК.

Участниците посочват информация за престъпления, аналогични на посочените при наличие на присъда в друга държава членка или трета страна, съгласно изискването на чл.54, ал.1, т.2 от ЗОП.

- В Част III, Раздел Б от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.3 от ЗОП.

- В Част III, Раздел В от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.4-7 от ЗОП.

***обстоятелствата по чл.55, ал.1, т.4 и 5 от ЗОП:**

- В Част III, Раздел В от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.55, ал.1, т.4 и 5 от ЗОП.

***специфични национални основания за изключване:**

-във връзка със забраната за участие в обществени поръчки съгласно чл.3, т.8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици

-във връзка със забраната за участие в процедурата на свързани лица като самостоятелни кандидати или участници по чл.101, ал.11 от ЗОП

- В Част III, Раздел Г от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на посочените специфични национални основания за изключване.

***техническите и професионални способности по чл.63, ал.1 от ЗОП:**

- участникът изпълнявал ли е дейности с предмет и обем, идентични или сходни (под „сходни дейности” да се разбира: извършване на дейности, свързани с основен ремонт на помпи и ел. двигатели с мощност над 500 kW) с тези на поръчката, за последните 3 години от датата на подаване на офертата.

Обстоятелството се удостоверява в Част IV, Раздел В, т.16) от ЕЕДОП с посочване на информация за услугите, идентични или сходни с предмета на поръчката.

В случаите по чл.67, ал.6 от ЗОП изискването се доказва с представяне на Списък на услугите, изпълнени през последните 3 години от датата на подаване на оферта, идентични или сходни с предмета на поръчката, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга.

- участникът разполага ли с персонал и ръководен състав със следната необходима професионална квалификация:

- квалифициран персонал по "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения", като техническият ръководител и ръководителите на наряди трябва да притежават V квалификационна група.

- квалифициран персонал по "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", като ръководителите на наряди трябва да притежават IV или V квалификационна група.

- квалифициран крановик за работа с мостови и козлови кран до 40 тона, съгласно "Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения", ДВ бр.73/2010 г.

- квалифицирани заварчици с документ за придобита правоспособност по заваряване съгласно Наредба №7 от 11.10.2002 г.:

- ръчно електродъгово заваряване с обмазан електрод /процес 111 по ISO 9606 и БДС EN 287-1 или еквивалентен стандарт

- заваряване в защитна газова среда с нетопящ се волфрамов електрод /процес 141 по ISO 9606 и БДС EN 287-1 или еквивалентен стандарт/

- газокислородно рязане /процес 81 по ISO 9606 и БДС EN 287-1 или еквивалентен стандарт/.

В случаите по чл.67, ал.6 от ЗОП изискването се доказва с представяне на Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката и на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението в които е посочена професионалната компетентност на лицата (притежавани квалификационни групи съгласно ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ, крановик до 40 т., квалифицирани заварчици).

- участникът разполага ли с инструменти, съоръжения, приспособления и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката, а именно:

- с необходимата техника и възможност за наваряване и механична обработка (струговане, шлифование и полиране) на лагерни шийки на валове с дължина на вала до 4600мм и диаметър на шийките до ф250мм;

- с необходимата техника и възможност за наваряване и механична обработка (струговане, шлифование и полиране) на лагерни шийки на ротор с диаметър до ф350мм, диаметър на ротора до 1600мм, дължина на ротора до 4000мм;

- с необходимата техника и възможност за презаливане и механична обработка на бабитови лагери

В случаите на чл.67, ал.6 от ЗОП изискването се доказва с представяне на Декларация за инструментите, съоръженията и техническото оборудване, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката

- участникът прилага ли сертифицирана система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001 или еквивалент с обхват, покриващ дейностите по настоящето техническо задание. Обстоятелството се удостоверява в Част IV, раздел Г на ЕЕДОП.

В случаите на чл.67, ал.6 от ЗОП изискването се доказва с представяне на Сертификат издаден от акредитирани лица за контрол на качеството съгласно БДС EN ISO 9001 или еквивалент.

В ЕЕДОП участникът посочва дали ще използва подизпълнители или не, и ако използва какъв е вида и дела от поръчката, който ще възложи на всеки от тях.

ЕЕДОП се представя в офертата, в електронен вид, цифрово подписан, във вид, който не позволява редакция и приложен на CD.

ЕЕДОП се подписва съгласно чл.40 и чл. 41 от ППЗОП и се изготвя по приложения образец, публикуван на профила на купувача на адрес:

http://www.kznp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&psub=com_procedur

2.1.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо.

Документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява участника и се представят в оригинал.

2.1.3. Документите по чл. 37, ал. 4 от ПЗЗОП, когато е приложимо, а именно когато участник е обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Копието на документа се представя с гриф „Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис на лице с представителни функции.

2.1.4. Документи за поетите от подизпълнителите задължения, когато е приложимо.

Когато участник е посочил в ЕЕДОП, че възнамерява да възложи изпълнение на част от поръчката на подизпълнител/и, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи доказателства за поетите от подизпълнителя/ите задължения.

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.1.5. Документи за поетите от третите лица задължения, когато е приложимо.

Когато участник се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.1.6. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

2.1.7. Участниците могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите способности и професионалната компетентност.

2.1.8. Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица.

2.1.9. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2.1.10. Участниците посочват в офертата си подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива.

2.1.11. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2.2. Техническо предложение, съдържащо:

2.2.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.

2.2.2. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.

Работната програма трябва да включва: пълно описание на организацията на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници, бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите от ТЗ; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.

Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.3. График за изпълнение на дейностите.

Графикът се изготвя без конкретни дати като отразява технологичната последователност за изпълнение на отделните дейности.

Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.4. Срок за изпълнение

Информацията се представя под формата на декларация в свободен текст (в оригинал), подписана от лице с представителни функции.

2.2.5. Гаранционен срок за ремонтните работи за всяко съоръжение.

Информацията за гаранционния срок се представя под формата на декларация в свободен текст (в оригинал), подписана от лице с представителни функции.

2.2.6. Декларация за обстоятелствата по чл.39, ал.3, т.1, б. в), г) и д) от ПЗОП.

Декларацията се подписва от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, изготвя се по приложения образец към документацията и се представя в оригинал.

2.3. Ценово предложение, съдържащо:

2.3.1. Остойностен обем на дейностите (Приложения № 1, 2 и 3 към Техническото задание)

Изготвя се съгласно приложения образец към документацията, представя се в оригинал и се подписва от лице с представителни функции.

2.3.2. Остойностни материали, необходими за извършване на основен ремонт на Помпи Водни Брегови (Приложения № 4 и 5 към Техническото задание)

Изготвя се съгласно приложения образец към документацията, представя се в оригинал и се подписва от лице с представителни функции.

2.3.3. Рекапитулация

Изготвя се съгласно приложения образец към документацията, представя се в оригинал и се подписва от лице с представителни функции.

2.3.4. Основни показатели за ценообразуване.

Основните показатели за ценообразуване трябва да са систематизирани по вида дейности, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията.

Показателите за ценообразуване се изготвят по приложения образец към документацията, подписват се задължително от лице с представителни функции и се представят в оригинал.

2.3.5. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите.

Информацията се представя, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

Забележка:

➤ Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

➤ При допуснати аритметични грешки изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата за участие се изготвя на **български език** на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложения документите не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите и информацията, техническото и ценовото предложение да бъдат поставени в отделни папки и да бъдат номерирани (стр. ... от общ бр. стр. ...).

3.6. При подготовката на офертата участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, включително участниците в обединението, съгласно чл. 47, ал. 2, т. 1 от ППЗОП, когато е приложимо, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание с предмет: "Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС".

4.2. Опаковката на офертата съдържа документи и информация, техническо предложение и отделен запечатан непрозрачен шлик с надпис "Предлагани ценови параметри".

4.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.4. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.5. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.6. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4.7. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

5. Разглеждане и оценка на офертите

5.1. Комисия, назначена от Възложителя ще разгледа и оцени офертите и ще ги класира съгласно предварително обявения критерии за възлагане „най-ниска цена“.

5.2. Комисията може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата и с цел преценка съответствието на офертите с условията поставени от Възложителя.

5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

5.4. Преди сключването на договор за обществена поръчка, участникът, определен за изпълнител, предоставя актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

5.5. Ако при поискване от страна на Възложителя, участник, класиран на първо или второ място не удължи валидността на офертата си, същото се счита за отказ от сключване на договор.

5.6. Когато определеният изпълнител е непсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица и възложителят не е предвидил в обявлението изискване за създаване на юридическо лице, договорът за обществена поръчка се сключва, след като изпълнителят представи пред възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи, съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДОГОВОР

№

Днес, 20..... г., в гр.Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД,

със седалище и адрес на управление: гр. Козлодуй 3321, площадка АЕЦ Козлодуй, с ЕИК 106513772, представлявано от, в качеството на Изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,
и

..... ,

със седалище и адрес на управление:, с ЕИК, представлявано от, в качеството на наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,
на основание чл. 183 от Закона за обществените поръчки и Решение за класация №АД-...../..... 20..... г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: **“Основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС”**, се сключи този договор за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да предостави, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: основен ремонт на 5 броя помпи водни брегови тип ОПВ5-110Э с ел. двигател ДВДА 173-49-12-16К, 400/800kW в цех БПС, наричани за краткост **„Услугите“**.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави Услугите в съответствие с Техническото задание №18.БПС.ТЗ.07, Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2 и 3 към този Договор (**„Приложенията“**) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 3. В срок до 3 дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 3 дни от настъпване на съответното обстоятелство. (*ако е приложимо*).

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Договорът влиза в сила на посочената в началото му дата, на която е подписан от Страните и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора, но за не повече от [..... (*словом*)] дни, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” и даване фронт за работа.

Чл. 5. Сроковете за изпълнение на отделните дейности са както детайлно са посочени в Техническото предложение – Приложение № 2.

Чл. 6. Мястото на изпълнение на Договора е площадката на АЕЦ Козлодуй.

ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 7. (1) За предоставянето на Услугите, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да плати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обща цена в размер на (.....) лева без ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“), съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съставляващо Приложение № 3. Цената включва:

Цена за ремонтните дейности съгласно Приложение № 3 - лв.
/словом...../ без ДДС;

Стойност за непредвидени разходи /до 10 % върху стойността за ремонтни дейности/ -
..... лв. /словом...../ без ДДС.

Цена за доставка съгласно Приложение № 3 –лв.
/словом..... / без ДДС.

(2) В Цената по ал. 1 са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на Услугите, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението и за неговите подизпълнители (ако е приложимо), като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Цената, посочена в ал. 1, е крайна за времето на изпълнение на Договора и не подлежи на промяна.

Чл. 8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** плаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Цената по този Договор, както следва:

а) 90% (деветдесет процента) от стойността за ремонтните дейности и стойността за непредвидени разходи поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за извършените дейности и оригинална фактура.

б) 90 % (деветдесет процента) от стойността на доставката се заплаща чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен входящ контрол без забележки.

в) Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните протоколи за извършените дейности и стойността на доставката, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, срещу представяне на Акт за извършена работа.

Чл. 9. (1) Остойносттаването на непредвидените разходи, които не са предвидени в Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, се извършва съгласно ценовите показатели от Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Непредвидени разходи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества ремонтни дейности и/или добавяне на нови видове и количества ремонтни дейности, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове ремонтни дейности.

Чл. 10. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по посочените във фактурата банкови реквизити

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 11. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 7 – 9 от договора;
2. да иска и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора.

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предостави/предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** отчетите и да извърши преработване и/или допълване в указания от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е поискал това;
3. да информира своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** указания и/или съдействие за отстраняването им;
4. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
5. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в този Договор;
6. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП (*ако е приложимо*);
7. да участва във всички работни срещи, свързани с изпълнението на този Договор;
8. да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**
9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (*ако е приложимо*);
10. Да съхранява и опазва машините и съоръженията от приемането им за ремонт до предаването им на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и предоставените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** инструменти и приспособления. Доказаните щети се възстановяват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
11. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.
12. Да доставя материалите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.
13. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.
14. Да осигури изцяло необходимата за ремонта механизация.

15. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора
16. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.
17. Други задължения – съобразно Приложение № 1 - Техническо задание.

Общи права и задължения на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получи Услугите в уговорения срок, количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;
3. да изисква, при необходимост и по своя преценка, обосновка от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на изготвените от него отчети или съответна част от тях;
4. да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** преработване или доработване на всеки от отчетите, в съответствие с уговореното в този договор;
5. да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи;
6. при констатиране на видими дефекти или несъответствия на оборудване и материали с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не ги приеме или да не приеме ремонтните работи, които са изпълнени с тях;
7. при констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите;
8. предсрочно да прекрати договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши дейностите по уговорения начин или с нужното качество.

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме изпълнението на Услугите за всяка дейност, когато отговаря на уговореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури достъп на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в този Договор;
5. да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поиска това;
6. да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
7. в 5 (пет) дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

Специални права и задължения на страните

Чл. 16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените ремонтни дейности и на обекта като цяло.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

Чл. 18. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

Чл. 19. За изпълнената работа се установява гаранционен срок както следва:

.....
от датата на приемане на извършените ремонтни работи.

Чл. 20. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

Чл. 21. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 22. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

Чл. 23. За отказ от изпълнение на задълженията по гаранционното обслужване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се счита невявяването на негов представител за съставяне на констативен протокол от съвместен оглед и анализ на причините за възникване на дефекта или незапочване на дейностите по отстраняване на дефекта в уговорения срок.

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 24. Изпълнението на Услугите се документира с двустранен протокол, който се подписва от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните.

Чл. 25. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. да откаже да приеме изпълнението в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока за изпълнение по Договора.

(2) Окончателното приемане на изпълнението на Услугите по този Договор се извършва с подписване на окончателен Приемо-предавателен протокол, подписан от Страните в срок до 30 (тридесет) дни след изтичането на срока на изпълнение по чл. 4 от Договора. В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния Приемо-предавателен протокол и се

определя подходящ срок за отстраняването им или налагането на санкция, съгласно чл. 26 – 29 от Договора.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 26. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,5 % от Цената за съответния етап за всеки ден забава, но не повече от 10 % от стойността на съответния етап.

Чл. 27. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в Техническото задание, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това.

Чл. 28. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 10 % от Стойността на Договора.

Чл. 29. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 30. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 30 (тридесет) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 31. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всеки от следните случаи:

1. когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 30 дни, считано от Датата на влизане в сила;
2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 30 дни;
3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Техническото задание и Техническото предложение.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали Договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 32. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП,

без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 33. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички отчети, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.

Чл. 34. При предсрочно прекратяване на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 35. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

Чл. 36. При изпълнението на Договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** [и неговите подизпълнители] е длъжен [са длъжни] да спазва[т] всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 37. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. [Не се смята за конфиденциална

информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**]

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ/съответната Страна** отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Лични данни

Чл. 38. (1) Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

(2) За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба, разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

(4) В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за

конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

(6) Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

(8) Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

Публични изявления

Чл. 39. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на резултати от работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 40. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в същия обем, в който биха принадлежали на автора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и/или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да направи възможно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или
2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или
3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 7 дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** привлича **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 41. Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора [и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 42. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 43. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване в срок до 3 (три) дни от] настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 44. В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Уведомления

Чл. 45. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: „АЕЦ Козлодуй”ЕАД, гр.Козлодуй, п.к. 3321

Факс: +3599776027

e-mail: commercial@npp.bg

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.:

Факс:

e-mail:

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

3. датата на приемането – при изпращане по факс;

4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяната в срок до 5 дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 46. (1) Ако изпълнителят е чуждестранно лице този Договор се сключва на български и английски език. В случай на несъответствия, водещ е българският език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или негови представители или служители, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Приложимо право

Чл. 47. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 48. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Срок за изпълнение

Чл. 49. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

Управление на качеството

Чл. 50. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

(3) Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

(5) Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(6) Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

Физическа защита, сигурност и достъп до защитената зона

Чл. 51. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно “Инструкция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № УС.ФЗ.ИН 015.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

- (3) При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- (4) Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.
- (5) Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.
- (6) При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- (7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

Ядрената безопасност и радиационна защита

- Чл. 52. (1) За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.
- (2) Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- (3) В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.
- (4) Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.
- (5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.
- (6) Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:
- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
 - "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;
 - "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.
- (7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.
- (8) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в

организацията със заповед.

(9) При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

(10) За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

(11) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

(12) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

(13) Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

Безопасност на труда и здравословни условия на труд

Чл. 53. (1) От гледна точка на техническата безопасност, персоналет на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

(2) За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

(4) Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която

групата или част от нея ще извършва.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

(8) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

(9) Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

(10) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

(11) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

(12) В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

(13) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действията в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

(14) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

(15) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

(16) При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

(17) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

(18) Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 54. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

Опазване на околната среда

Чл. 55. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

(3) В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(5) При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

(7) При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Одити, инспекции и проверки

Чл. 56. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

(6) При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

Отговорни лица

Чл. 57. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на Възложителя е, тел. 0973/7.....

Чл. 58. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на Изпълнителя е, тел. 0973/7.....

Екземпляри

Чл. 59. Този Договор се състои от страници и е изготвен и подписан в еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 60. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническо задание №18.БПС.ТЗ.07 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
E-mail:
ЕИК
ИН по ЗДДС:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: