

ДОГОВОР

№. 162000047

Днес, 14.06.2016 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и "Интерприборсервиз" ООД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 831577794, представлявано от Георги Киров Кирков – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-3482/09.11.2015 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Доставка на резервни части за обезпечаване на ремонтни дейности по блочни трансформатори 9(10)GC01, 02 тип ТЦ-630000/400-82У1" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на резервни части за обезпечаване на ремонтни дейности по блочни трансформатори 9(10)GC01, 02 тип ТЦ-630000/400-82У1, наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 - Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; Приложение № 3 - Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 - Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 103 775 лв. /сто и три хиляди седемстотин седемдесет и пет лева/ без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банков реквизити:

Банка: Уникредит Булбанк АД;
Банкова сметка: BG 31 UNCR 9660 1020001003;
Банков код: UNCRBGSF

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката на стоките по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 4 /четири/ месеца, считано от датата на подписване на договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, след предварително съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за входящ контрол без забележки.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноски и риск.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

Сертификат за произход, издаден от завода производител 1 екз;

Сертификат за качество, издаден от завода производител 1 екз;

Паспорт, ТУ, ГОСТ/за предпазен и отсечен клапани/ 1 екз.;

Инструкция за експлоатация и ТО на предпазен и отсечен клапани;

Документ, в който са описани условията на съхранение и срокът на годност на резервните части, предмет на доставката 1 екз.;

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката с превод на български език.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/сертификат за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящия договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.3. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 12 /дванадесет/ месеца от въвеждане в експлоатация, но не повече от 18 /осемнадесет/ месеца от датата на доставка.

5.4. 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 срок от 45 /четиридесет и пет/ дни от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 90 /деветдесет/ дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.3./.

5.7. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamacията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

- 6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.
- 6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.
- 6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения
Приложение № 1 - Общи условия на договора;
Приложение № 2 - Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
Приложение № 3 - Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
Приложение № 4 - Предлагана цена;
- 6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Ивайло Кралчев – Р-л група “ЕМА”, ИР, ЕП-2, тел.: 0973/73205.
- 6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Валентин Батищев – Р-л У-ние “М и Д”, тел.: 0973/73274.
- 6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Интерприборсервиз” ООД
гр. Козлодуй
територия АЕЦ Козлодуй
тел/факс: 0973/72013; 76670
E-mail: ips@inpris.com
ЕИК 831577794
ИН по ЗДДС: BG 831577794

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ГЕОРГИ КИРКОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

Съгласували:

Зам. Изпълнителен Директор:
04.05 . 2016 г. /Ив. Андреев/
Директор “Производство”:
28.04 . 2016 г. /Я. Янков/
Директор “И и Ф”:
22.09 . 2016 г. /Б. Димитров/
Р-л У-ние “Правно”:
28.04 . 2016 г. /Ив. Иванов/
Р-л У-ние “Търговско”:
27.04 . 2016 г. /Кр. Каменова/
Р-л група “ЕМА”, ИР, ЕП-2:
08.02 . 2016 г. /Ив. Кралчев/
Ст. Юрисконсулт, У-ние “П”:
27.04 . 2016 г. /Д. Донков/
Н-к отдел “ОП”:
05.02 . 2016 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Експерт “ОП”, У-ние “Т”:
05.02 . 2016 г. /М. Стефанова/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5. ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6. ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	7
14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	8
16. НЕУСТОЙКИ	8
17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	9
18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	9
19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	9
20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	10
22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	10
23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА	11
24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	11

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.
- 5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 6.1. Данък удържан при източника
- 6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.
- 6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите документи, прилагани към искането, когато са налични при него.
- 6.2. Прилагане на СИДДО
- 6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

- 7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.
- 7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- 8.1. **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**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или 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.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.5. 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.
- 8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- 9.1. **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.
- 9.2. **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.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 9.4. 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.

9.5. 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.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **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".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. 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.

10.2. 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 утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. 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.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **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.

10.6. 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.ИР3.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **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.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на цялостната 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.

10.10. 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.

10.11. **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.

10.12. **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.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят 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”.

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

11.3. 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 инструкцията № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **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.

11.5. 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.

11.6. **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.

11.7. **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.

11.8. **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.

11.9. **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.

11.10. 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.

11.11. 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.

11.12. **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.

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

11.14. 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.

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

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

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

11.18. 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.

11.19. **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.

11.20. 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**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. 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 № 81213-647 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;

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент 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**.

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

13.3. **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.

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

13.5. **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.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **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 подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. 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**.

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

14.5. 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.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. 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.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на постите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат

да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменени между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Интерприборсервиз” ООД
гр. Козлодуй
територия АЕЦ Козлодуй
тел/факс: 0973/72013; 76670
E-mail: ips@inpris.com
ЕИК 831577794
ИН по ЗДДС: BG 831577794

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ГЕОРГИ КИРКОВ**



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ**



"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 5.6


Система: GC

Подразделение: "ЕСО"

УТВЪРЖДАВАМ,

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

.....¹²⁰²..... 2015 г.


/А. Атанасов/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2015-30.ЕЕ.ГС.ТСП.999.....

Доставка на резервни части за обезпечаване ремонтни дейности
по блочни трансформатори 9(10)GC01,02 тип ТЦ-630000/400-82У1

1. Описание на доставката.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали.

Резервните части, обект на настоящата Техническа спецификация, са необходими за ремонт на силови трансформатори 9(10)GC01,02. Доставката обезпечава част от необходимото количество резервни части и консумативи за основен ремонт на 9(10)GC02 през 2015 г.

Количествата и наименованията на съответните необходими резервни части, в табличен вид, са описани в Приложение 1.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите.

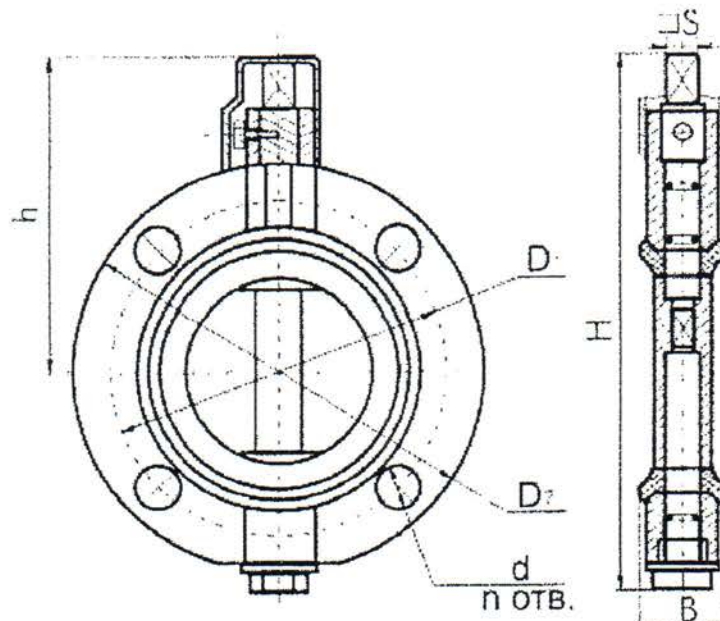
2.1. Физически и геометрични характеристики

2.1.1. Дискони затвори.

Геометричните размери, на които трябва да отговарят дисковите затвори, според фиг. 2.1.1-1, са посочени в табл. 2.1.1-1.

Таблица 2.1.1-1

№	Размер	Означенне	H, mm	D1, mm	D2, mm	d, mm	Брой отвори n	B, mm
1.	DN (Ду) 100	ВБИЕ.491625.014 (старо означ. Ду100, по черт. ОВБ.140.385.ТО)	257	170	205	Ø18	4	41
2.	DN (Ду) 150	ВБИЕ.491625.015 (старо означ. Ду150, по черт. ОВБ.140.385.ТО)	335	240	280	Ø22	8	47
3.	DN (Ду) 200	ВБИЕ.491625.012 (старо означ. Ду200, по черт. ОВБ.140.385.ТО)	395	295	335	Ø22	8	67-74



Фиг. 2.1.1-1. Общ вид на дисков затвор.

Дисковите затвори, съгласно инструкция 0ВВ.140.385, трябва да отговарят на следните характеристики:

- температура на работната среда, °С: от -60 до +95;
- температура на обкръжаващата среда, °С: от -60 до +55;
- максимално работно налягане P_u , кгс/см²:
 - за дисков затвори DN100 - 2;
 - за дискови затвори DN150 и DN200 - 3,5.
- допустим въртящ момент на отваряне и затваряне, кг см.;
 - за дисков затвори DN100 - 3,2;
 - за дискови затвори DN150 и DN200 - 15.
- за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296.

2.1.2. Ключ за управление на дисков затвор.

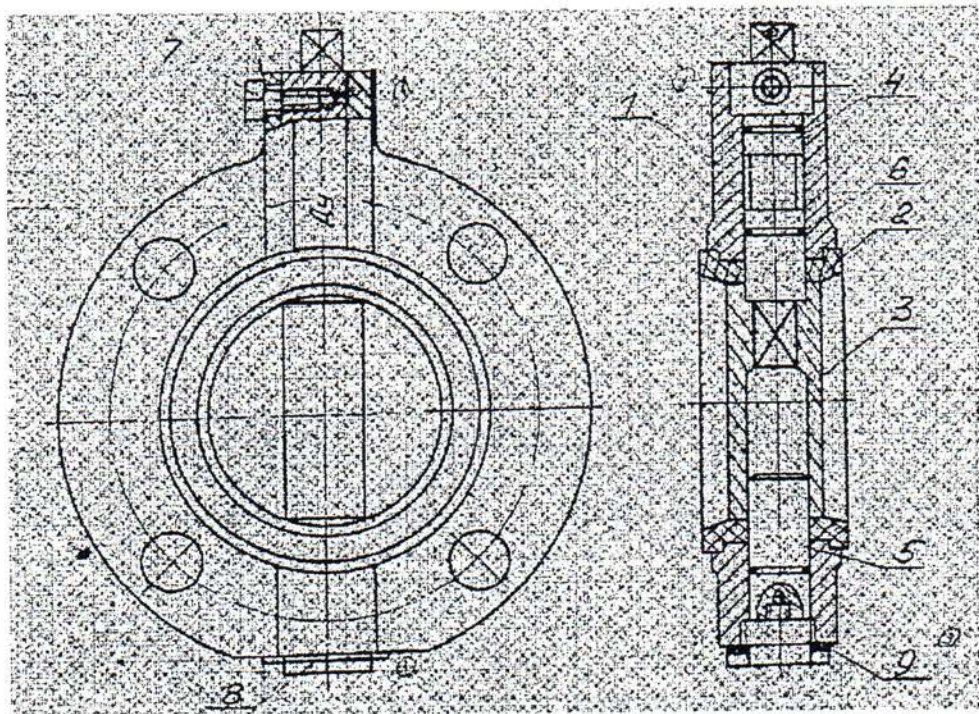
Ключовете за управление на дисковите затвори, съгласно инструкция 0ВВ.140.385, трябва да отговарят на следните характеристики:

- ключ за управление на дисков затвор DN150 - 7811-024 НС1Х9 ГОСТ 2839-80 (S = 19 мм.). Обозначение по нов чертеж – ВБИЕ.745352.222;
- ключ за управление на дисков затвор DN200 - 7811-469 НС1Х9 ГОСТ 2839-80 (S = 27 мм.). Обозначение по нов чертеж – ВБИЕ.745352.222-01.

2.1.3. Уплътнения за дискови затвори.

Гумените уплътнения трябва да са устойчиви на работна среда от трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296.

- уплътненията за дискови затвори DN150:
 - ВБИЕ.754173.006 - позиция 2 от фиг.2.1.3;
 - ВБИЕ.754152.022-03 - позиция 6 от фиг.2.1.3.
- уплътненията за дискови затвори DN200:
 - ВБИЕ.754173.002: позиция 2 от фиг.2.1.3;
 - ВБИЕ.754152.022-05: позиция 6 от фиг.2.1.3.



Фиг. 2.1.3. Местоположение на уплътненията на дисков затвор по инструкция ОВБ.140.385.

2.1.4. Предпазен клапан.

Предпазният клапан трябва да отговаря на ВБИЕ.494155.001 (5ВВ.456.248) и да притежава следните характеристики и геометрични размери:

- външен диаметър на корпуса, мм - $\varnothing 335$;
- делителна окръжност на присъединителните отвори, мм - $\varnothing 295$;
- диаметър на присъединителен отвор, мм - $\varnothing 23$;
- брой на присъединителните отвори, бр. - 8;
- налягане на отваряне, кПа - 50^{+10} ;

2.1.5. Уплътнения за предпазен клапан.

Гумените уплътнения трябва да са устойчиви на работна среда от трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296.

Уплътненията които трябва да се доставят са:

- манжета с обозначение ВБИЕ.754171.001 - поз.3 по чертеж ВБИЕ.494155.001 ТО;
- уплътнение гумено ВБИЕ.754152.003-01 - поз.18 по чертеж ВБИЕ.494155.001 ТО.

2.1.6. Отсечен клапан.

Отсечния клапан трябва да отговаря на обозначение ВБИЕ.494155.008 (стар чертеж 5ВВ.456.246) със следните характеристики и геометрични размери:

- номинално напрежение на бобината на електромагнита, V - 220;
- работна честота, Hz - 50;
- пускова мощност на електромагните, W - 760;
- делителна окръжност на присъединителните отвори на фланеца към разширителния съд, мм - Ø150;
- диаметър на присъединителен отвор към фланеца за връзка с разширителния съд, мм - Ø22;
- делителна окръжност на присъединителните отвори на фланеца към газовото реле, мм - Ø132;
- диаметър на присъединителен отвор към фланеца за връзка с газово реле, мм - Ø18;

2.1.7. Резервни части и уплътнения за клемни кутии на токови трансформатори тип ТВТ-500-III-2000/1 към трансформатор ТЦ630000/400-82У1

Гумените уплътнения трябва да са устойчиви на външни атмосферни условия и работна среда от трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296.

Уплътненията, които трябва да бъдат доставени са:

- уплътнение гумено 8ВВ.766.250.023 – поз. 13 от чертеж 6ВВ.005.678.СБ. Ново означение – ВБИЕ.754152.003-01;
- уплътнение гумено 8ВВ.766.250.498 – поз. 14 от чертеж 6ВВ.005.678.СБ;
- уплътнение гумено 8ВВ.766.303.69 – поз. 15 от чертеж 6ВВ.005.678.СБ. Ново означение – ВБИЕ.754154.001-09.

Резервни части:

- клемна дъска 5ВВ.354.232 – поз.5 от чертеж 6ВВ.005.678.СБ. Ново означение – ВБИЕ.305136.025.

2.1.8. Гумено уплътнение за основата на извод НН тип ПНТУ 20/14000-У1

Гумените уплътнения трябва да са устойчиви на външни атмосферни условия и работна среда от трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296.

Уплътнението, което трябва да бъде доставено е:

- Уплътнение гумено – поз. 4 от чертеж ВБИЕ.754152.021-01.

2.2. Химични, механични и други свойства.

Всички гумени елементи и уплътнения от поръчката трябва да са устойчиви на работна среда от трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296.

2.3. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл.

Срокът на съхранение на резервните части от Приложение 1, трябва да бъде не по-малък от 24 месеца от датата на производство, а срокът на експлоатация - не по-малък от 36 месеца от датата на монтаж.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката.

3.1.1. Изисквания към доставката.

Доставката трябва да бъде придружена от следните документи:

- Сертификат за произход, издаден от завода – производител;
- Сертификат за качество, издаден от завода – производител;
- Паспорт, ТУ, ГОСТ / за предпазен и отсечен клапани/;
- Инструкция за експлоатация и ТО на предпазен и отсечен клапани;
- Опаковъчен лист;
- Приемо-предавателен протокол - *2бр. екземпляри*;
- Документ, в които са описани условията за съхранение и срокът на годност на резервните части, обект на доставката.

Документите по т.3.1.1. (с изключение на сертификатите и паспортите), да се представят в три екземпляра на хартия на български език и един екземпляр на оригиналния език, както и на един брой CD.

3.1.2. Изисквания към опаковката.

Резервните части трябва да бъдат консервирани и доставени в такава опаковка, която да удовлетворява изискванията за съхранение, посочени в инструкцията за съхранение, осигуряваща съхранението на резервните части за пълния предписан срок, без да е необходимо те да бъдат преконсервирани.

При доставката да не са минали повече от 10% от срока за съхранение на продуктите, считано от датата на производство. На всяка опаковка да има трайна маркировка с дата на производство.

3.2. Условия за съхранение.

Резервните части ще бъдат съхранявани на тъмно, в складово помещение, при околна температура от $5 \div 25^{\circ}\text{C}$. При необходимост, да се посочат допълнителни условия за съхранение.

4. Входящ контрол.

Доставените материали ще преминат общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, включващ:

- проверка цялостта на опаковката на всяка от позициите към настоящата ТС (Техническа спецификация):

- проверка маркировката на всяка от позициите към настоящата ТС;
- оглед за видими дефекти на всяка от позициите към настоящата ТС;
- проверка количествата на всяка от позициите към настоящата ТС;
- проверка комплектността на всяка от позициите към настоящата ТС;
- проверка наличната съпровождаща документация.

Приложения:

Приложение 1 - Техническа спецификация (табличен вид); бр. листи – 3;

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

на

резервни части, необходими за извършване на ремонтни дейности по
силови трансформатори 9(10)ГС01,02 тип ТЦ-630000/400-82У1**1. Таблица 1 – Дискови затвори**

Таблица 1

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол-во	Място на монтаж
1.	82563	Затвор дисков DN100, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.014 (старо означ. Ду100, по черт. ОВБ.140.385.ТО)	бр.	40	Маслоохладяне трансформатор ТЦ 630000/400-82У1
2.	82566	Затвор дисков DN150, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.015 (старо означ. Ду150, по черт. ОВБ.140.385.ТО)	бр.	20	Маслоохладяне трансформатор ТЦ 630000/400-82У1
3.	84678	Затвор дисков DN200, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.012 (старо означ. Ду200, по черт. ОВБ.140.385.ТО)	бр.	10	Маслоохладяне трансформатор ТЦ 630000/400-82У1

2. Таблица 2 – Ключ за управление на дисков затвор

Таблица 2

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол-во	Място на монтаж
1.	117384	Ключ за управление на дисков затвор DN125/150	ВБИЕ.745352.222 (7811-024 НС1Х9 ГОСТ 2839-80 (S=19мм.))	бр.	2	-
2.	117385	Ключ за управление на дисков затвор DN200	ВБИЕ.745352.222-01 (7811-469 НС1Х9 ГОСТ 2839-80 (S=27мм.))	бр.	1	-

3. Таблица 3 – Уплътнения за дискови затвори

Таблица 3

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол-во	Място на монтаж
1.	117376	Уплътнение гумено, формовано, за дисков затвор DN200, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.754173.002 (старо означ.: за дисков затвор Ду200, поз. 2 по черт. ОВБ.140.385.ТО)	бр.	20	Дисков затвор ВБИЕ.491625.012 (старо означ. Ду200, по черт. ОВБ.140.385.ТО)
2.	117377	Пръстен гумен уплътнителен /О-пръстен/, за дисков затвор DN200, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.022-05 (старо означ.: за дисков затвор Ду200, поз. 6 по черт. ОВБ.140.385.ТО)	бр.	40	Дисков затвор ВБИЕ.491625.012 (старо означ. Ду200, по черт. ОВБ.140.385.ТО)
3.	75359	Уплътнение гумено, формовано, за дисков затвор DN150, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.754173.006 (старо означ.: за дисков затвор Ду 150, поз.2 по черт. ОВБ.140.385.ТО)	бр.	20	Дисков затвор ВБИЕ.491625.015 (старо означ. Ду150, по черт. ОВБ.140.385.ТО)

H. P. P.

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол-во	Място на монтаж
4.	75362	Пръстен гумен уплътнителен /О-пръстен/, за дисков затвор DN150, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.022-03 (старо означ.: за дисков затвор Ду150, поз. 6 по черт. ОБВ.140.385.ТО)	бр.	40	Дисков затвор ВБИЕ.491625.015 (старо означ. Ду150, по черт. ОБВ.140.385.ТО)

4. Таблица 4 – Предпазен клапан

Таблица 4

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол-во	Място на монтаж
1.	84684	Клапан предпазен, с налягане на отваряне $50 + 10$ kPa; за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.494155.001 (Черт. 5ВВ.456.248)	бр.	4	Към казан на трансформатор ТЦ 630000/400-82У1

5. Таблица 5 – Уплътнения за предпазен клапан

Таблица 5

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол-во	Място на монтаж
1.	34082	Манжета (уплътнение), за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754171.001 (поз.3 по чертеж ВБИЕ.494155.001 ТО)	бр.	6	Клапан предпазен ВБИЕ.494155.001
2.	117373	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.003-01 (поз.18 по чертеж ВБИЕ.494155.001 ТО)	бр.	6	Клапан предпазен ВБИЕ.494155.001

6. Таблица 6 – Отсечен клапан

Таблица 6

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол-во	Място на монтаж
1.	117371	Клапан отсечен, с $U_{ном.}$ на бобина - 220V, 50Hz; Пускова мощност - 760W;	ВБИЕ.494155.008 (по черт. 5ВВ.456.246)	бр.	1	Разширителен съд на трансформатор ТЦ 630000/400-82У1

7. Таблица 7 – Резервни части и уплътнения за клемни кутии на токови трансформатори тип: ТВТ-500-III-2000/1 към трансформатор тип ТЦ630000/400-82У1

Таблица 7

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол-во	Място на монтаж
1.	117378	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.003-01 (обозн.: 8ВВ.766.250.023, поз. 13 по черт. 6ВВ.005.678.СБ)	бр.	6	Клемна кутия на токов трансформатор тип ТВТ-500-III-2000/1
2.	117379	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	8ВВ.766.250.498 (поз. 14 по черт. 6ВВ.005.678.СБ)	бр.	25	Клемна кутия на токов трансформатор тип ТВТ-500-III-2000/1

470

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм.	Кол-во	Място на монтаж
3.	117380	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754154.001-09 (обозн.: 8ВВ.766.303.69, поз. 15 по черт. 6ВВ.005.678.СБ)	бр.	25	Клемна кутия на токов трансформатор тип ТВТ-500-III-2000/1
4.	117381	Дъска клемна	ВБИЕ.305136.025 (обозн.: 5ВВ.354.232, поз. 5 по черт. 6ВВ.005.678.СБ)	бр.	5	Клемна кутия на токов трансформатор тип ТВТ-500-III-2000/1

8. Таблица 8 – Гумено уплътнение за основата на извод НН тип ПНТУ 20/14000-У1
Таблица 8

№	ID	Наименование	Обозначение	Ед. изм.	Кол-во	Място на монтаж
1	117383	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.021-01 (поз. 4 по черт. ВБИЕ.754152.021-01)	бр.	10	Извод тип ПНТУ 20/14000-У1

ОБРАЗЕЦ по т.И.1. към офертата

СПЕЦИФИКАЦИЯ

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
„Доставка на резервни части за обезпечаване на ремонтни дейности по блочни трансформатори 9(10)GC01,01 тип ТЦ-630000/400-82У1“

Пор. №	ID	Наименование	Технически характеристики	Един. мярка	К-во
1	2	3	4	5	6
1.	82563	Затвор дисков DN100, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.014 (старо означ. Ду 100, по черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	40
2.	82566	Затвор дисков DN150, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.015 (старо означ. Ду 150, по черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	20
3.	84678	Затвор дисков DN200, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.012 (старо означ. Ду200, по Черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	10
4.	117384	Ключ за управление на дисков затвор DN125/150	ВБИЕ.745352.222 (7811-024 HCIX9 ГОСТ 2839-80 (S =19мм.))	бр.	2
5.	117385	Ключ за управление на дисков затвор DN200	ВБИЕ.745352.222-01 (7811-469 HCIX9 ГОСТ 2839-80 (S =27мм.))	бр.	1
6.	117376	Уплътнение гумено, формовано, за дисков затвор DN200, за работна среда - трансформаторни	ВБИЕ.754173.002 (старо означ.: за дисков затвор Ду200, поз. 2 по черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	20



		масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296			
7.	117377	Пръстен гумен уплътнителен /О-пръстен/, за дисков затвор DN200, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.022-05 (старо означ.: за дисков затвор Ду200, поз. 6 по черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	40
8.	75359	Уплътнение гумено, формовано, за дисков затвор DN150, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 38101 1025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754173.006 (старо означ.: за дисков затвор Ду 150, поз.2 по черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	20
9.	75362	Пръстен гумен уплътнителен /О-пръстен/, за дисков затвор DN150, за работна среда – трансформаторно масло типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.022-03 (старо означ.: за дисков затвор Ду150, поз.6 по черт. ОВБ.140.385.ТО)	бр.	40
10.	84684	Клапан предпазен, с налягане на отваряне $50 \cdot 10^6$ кРа; за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.494155.001 (Черт. 5ВБ.456.248)	бр.	4
11.	34082	Манжета (уплътнение), за работна среда трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по	ВБИЕ.754171.001 (поз.3 по чертеж ВБИЕ.494155.001 ТО)	бр.	6

		EN60296			
12.	117373	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.003-01 (поз. 18 по чертеж ВБИЕ.494155.001 ТО)	бр.	6
13.	117371	Клапан отсечен, с $U_{ном.}$ на bobина - 220V, 50Hz; Пускова мощност - 760W;	ВБИЕ.494155.008 (по черт. 5ВБ.456.246)	бр.	1
14.	117378	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.003-01 (обозн.: 8ВБ.766.250.023, поз. 13 по черт. 6ВБ.005.678.СБ)	бр.	6
15.	117379	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.002-38	бр.	25
16.	117380	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754154.001-09 (обозн.: 8ВБ.766.303.69, поз. 15 по черт. 6ВБ.005.678.СБ)	бр.	25
17.	117381	Дъска клемна	ВБИЕ.305136.025 (обозн.: 5ВБ.354.232, поз. 5 по черт. 6ВБ.005.678.СБ)	бр.	5
18.	117383	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.021-01 (поз. 4 по черт. ВБИЕ.754152.021-01)	бр.	10

1. Доставка на стоките по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 4 (четири) месеца считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция „Б и К“.

2. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките 12 (дванадесет) месеца от въвеждане в експлоатация, но не повече от 18 (осемнадесет) месеца от датата на доставка.

4. Ако в рамките на гаранционен срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 45 (четиридесет и пет) дни от датата на писмена reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 90 (деветдесет) дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.3.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Атанас Койчев

11.05.2015 г.

Управител

„Интерприборсервиз“ ООД



Процедура на договаряне без обявление с предмет:
„Доставка на резервни части за обезпечаване на ремонтни дейности по блочни трансформатори 9(10)GC01, 02 тип ТЦ-630000/400-82У1”

СПИСЪК

на документите, които ще съпровождат стоката при доставката

1. Сертификат за произход;
2. Сертификат за качество;
3. Паспорт;
4. Инструкция за експлоатация и ТО на предпазен и отсечен клапани;
5. Опаковъчен лист;
6. Документи, в които са описани условията за съхранение и срокът на годност на резервните части, обект на доставката.

Дата: 11.05.2015 г.

Управител:

Атанас Койчев



Handwritten signature

ПАТ "Запоріжтрансформатор"
Дніпропетровське шосе, 3,
Запоріжжя, 69600, Україна
Tel.+38 (061) 2248230
Fax +38 (061) 2248443,
2248446
e-mail office@ztr.ua
<http://www.ztr.com.ua>

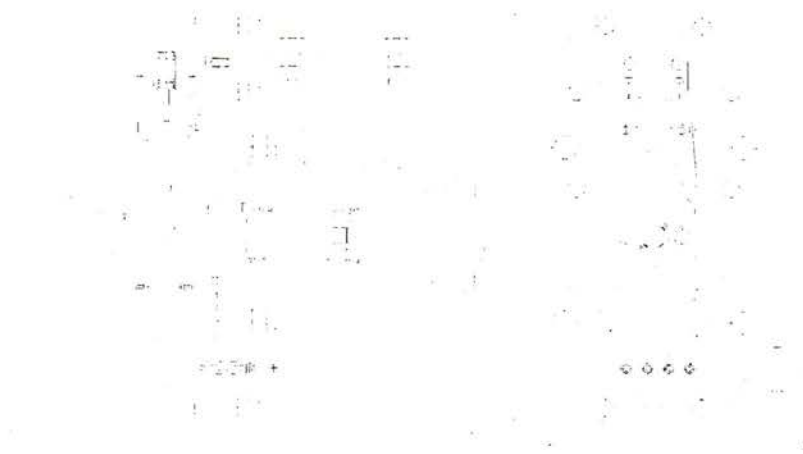
Zaporozhtransformator PJSC
3, Dnepropetrovskoe shosse,
Zaporozhye, 69600, Ukraine
Tel.+38 (061) 2248230
Fax +38 (061) 2248443,
2248446
e-mail office@ztr.ua
<http://www.ztr.com.ua>



**Краткое техническое описание
на детали и комплектующие к трансформаторному оборудованию.**

Вся продукция ПАО «Запоріжтрансформатор» изготовлена согласно конструкторской документации и технологического процесса.

Клапан отсечной ВБИЕ.494155.008 - предназначен для автоматического перекрытия маслопровода, соединяющего расширитель с баком, при аварии или пожаре на трансформаторе. **Масса 32 кг**

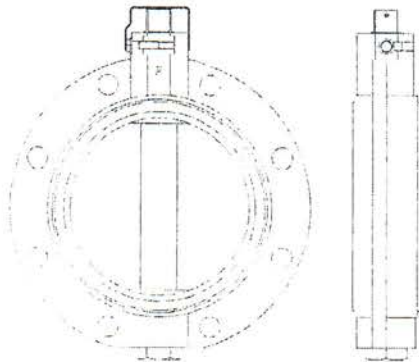


Затвор поворотный дисковый -представляет собой сборочный узел цилиндрической формы. Затворы поворотные дисковые состоят из корпуса, поворотного диска, разъёмного вала и резинового уплотнения. Затворы поворотные дисковые предназначены для установки на трубопроводах масляных трансформаторов в качестве запорной арматуры (запорных устройств) потока масла. Подробное описание в руководстве по эксплуатации затворов дисковых ВБИЕ.670120.032 РЭ.

DN 100 ВБИЕ.491625.014 = 1,88кг

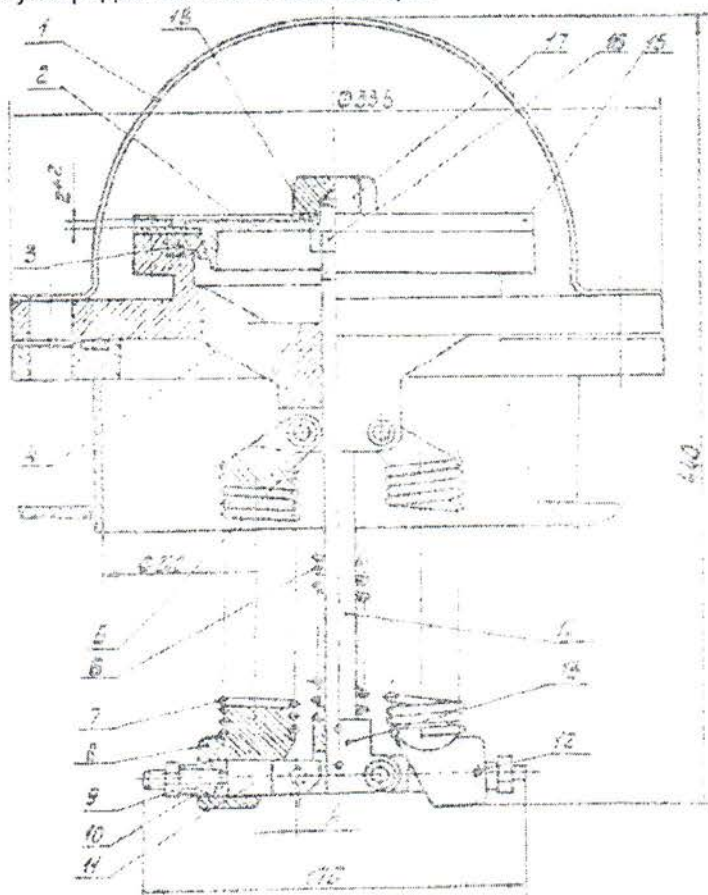
DN 150 ВБИЕ.491625.015 = 3,34кг

DN 200 ВБИЕ.491625.012 =6,77кг



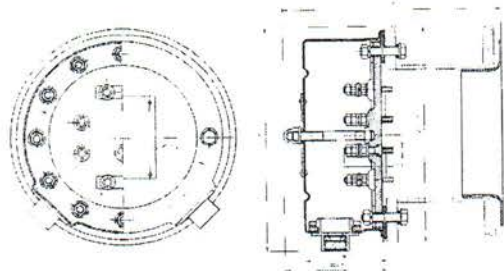
Handwritten signature or initials in blue ink.

Клапан предохранительный ВБИЕ.494155.001 - (с давлением открытия $50 \pm 20/10$ кПа) предназначен для предотвращения повреждения бака трансформатора при внезапном повышении внутреннего давления свыше допустимого. Изготавливается из алюминиевого литья и углеродистой стали. **Масса 8,6 кг**



1 - кожух; 2 - крышка; 3 - манжета; 4 - корпус; 5 - пробка;
 6 - пружина; 7 - пружина; 8 - пробка; 9 - контргайка; 10 - гайка;
 11 - шток; 12 - винт; 13 - кронштейн; 14 - шток; 15 - фланец;
 16 - гайка; 17 - гайка; 18 - прокладка

Коробка выводов ВБИЕ.305136.025 – представляет собой сборочный узел. Коробка предназначена для присоединения обмоток встроенных трансформаторов тока к внешним контрольным кабелям трансформатора. **Масса – 2,5 кг.**

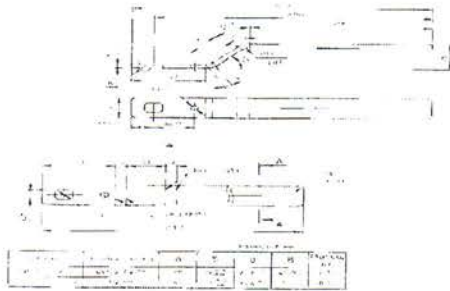


Н. П.

Манжета ВБИЕ.754171.001- изготавливается из резиновых пластин, рулона или сырой смеси по ТУ-У-600152135.084-01. Манжета является запасной частью клапана предохранительного, предназначена для обеспечения герметичности между крышкой и корпусом клапана.
Масса 0,11кг.

Рукоятка ВБИЕ.745352.222 – изготовлена из металлического листа (ЛИСТ_ Б-ПН-О-7Х1800Х6000 ГОСТ19903-74// 345-09Г2С-12 ГОСТ192). Рукоятка является частью затвора поворотного дискового DN150, предназначена для открытия и закрытия диска затвора. **Масса 0,75 кг.**

Рукоятка ВБИЕ.745352.222 – 001 – изготовлена из металлического листа (ЛИСТ_ Б-ПН-О-7Х1800Х6000 ГОСТ19903-74// 345-09Г2С-12 ГОСТ192). Рукоятка является частью затвора поворотного дискового DN200, предназначена для открытия и закрытия диска затвора. **Масса 0,85 кг.**



Ю.М. Коберник
Начальник конструкторского бюро модернизации
ПАО «Запорожтрансформатор»

Н. П. Л.

ПАТ "Запоріжтрансформатор"
Днітропетровське шосе, 3,
Запоріжжя, 69600, Україна
Tel.+38 (061) 2248230
Fax +38 (061) 2248443,
2248446
e-mail

ZAPOROZHTRANSFORMATOR
Zaporozhtransformator PJSC 3,
Dnepropetrovskoe shosse,
Zaporozhye, 69600, Ukraine
Tel.+38 (061) 2248230
Fax +38 (061)2248443, 2248446
e-mail



Кратко техническо описание на детайли и комплектуващи части за трансформаторно оборудоване.

Цялата продукция на ПАО «Запорожтрансформатор» е произведена съгласно конструкторска документация и в съответствие с технологически процес.

Клапан отсечен ВБИЕ.494155.008 — предназначен за автоматично затваряне на маслопровода, свързващ разширителен съд с казана, при авария или пожар на трансформатора.
Тегло 32 кг.

Въртящ се дисков затвор — представлява монтажен възел с цилиндрична форма. Въртящи се дискови затвори се съставени от корпус, въртящ се диск, разглобяващ се вал и гумени уплътнения. Въртящи се дискови затвори са предназначени за инсталация върху тръбопровода на маслени трансформатори в качеството на спирателна арматура (спирателни устройства) на масления поток. Детайлно описание - в ръководство за експлоатация на дискови затвори ВБИЕ.670120.032 РЭ.

DN 100 ВБИЕ.491625.014 = 1,88кг

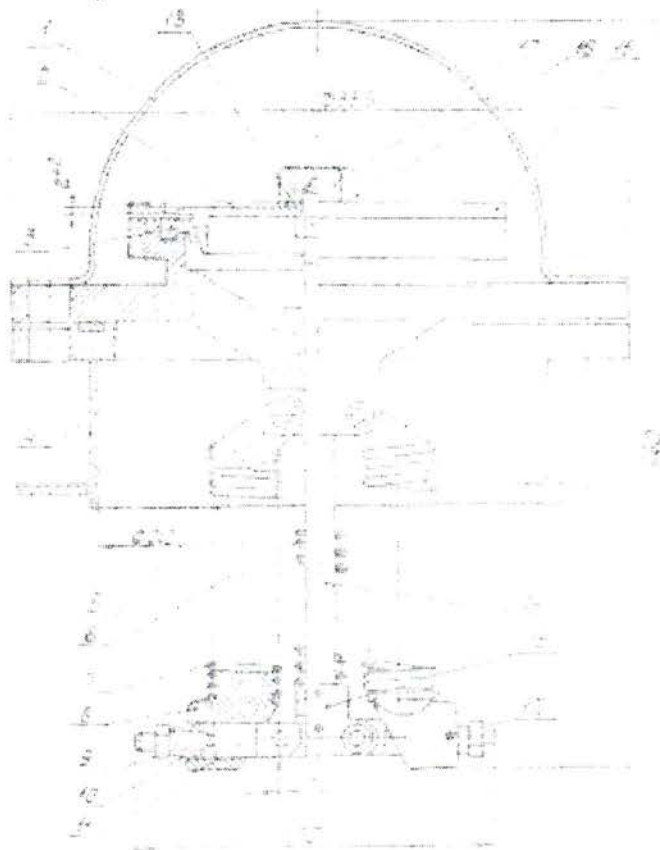
DN 150 ВБИЕ.491625.015 = 3,34кг

DN 200 ВБИЕ.491625.012 =6,77кг

Предпазен клапан ВБИЕ.494155.001 – (с налягане на отварянето $50 \pm 20/10$ кПа) предназначен за предотвратяване на повреди на трансформаторния казан при внезапно повишаване на вътрешното налягане над допустимото. Произвежда се от алуминиеви отливки и

Handwritten signature

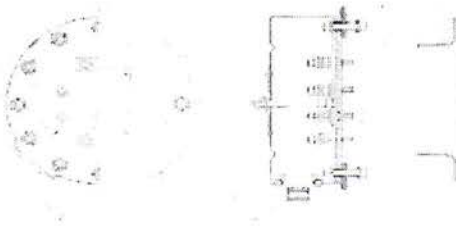
въглеродна стомана. Тегло 8,6кг



1- кожух; 2- капак; 3 - манжета; 4 - корпус; 5 — тапа 6 - пружина; 7 - пружина; 8 - тапа; 9 - контргайка; 10 - гайка 11 - шток; 12 - винт; 13 - кронштейн; 14 - шток; 15 - фланец, 16 - гайка; 17 - гайка; 18 — уплътнение.

Дъска клемна ВБИЕ.305136.025 — представлява монтажен възел.

Клемната дъска е предназначена за присъединяване на намотките на вградени токови трансформатори към външните контролни кабели на трансформатора. Тегло - **2,5 кг.**



Манжета ВБИЕ.754171.001- произвежда се от гумени пластини, руло или сурова смеска по ТУ-У-600152135.084-01. Манжета е резервна част на предпазния клапан, предназначена за осигуряване на херметичност между капака и корпуса на клапан. **Тегло 0,11кг.**

Ключ за управление ВБИЕ.745352.222 - произведен от метална ламарина (ЛИСТ_ Б-ПН-О-7Х1800Х6000 ГОСТ 19903-74// 345-09Г2С-12 ГОСТ192). Ключ за управление е част от въртящ се дисков затвор DN150, предназначен за отваряне или затваряне на диска на затвор. **Тегло 0,75 кг.**

Ключ за управление ВБИЕ.745352.222 - 001 — произведен от метална ламарина(ЛИСТ_ Б-ПН-О-7Х1800Х6000 ГОСТ 19903-74// 345-09Г2С-12 ГОСТ192). Ключ за управление е част от въртящ се дисков затвор DN200, предназначен за отваряне и затваряне на диска на затвора. **Тегло 0,85 кг.**

Н.Т.Л.



Ю.М. Коберник
Началник конструкторско бюро модернизации ПАО «Запорожтрансформатор»

Handwritten signature

ОБРАЗЕЦ по т.И.1. към офертата
ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
„Доставка на резервни части за обезпечаване на ремонтни дейности по блочни трансформатори 9(10)GC01,01 тип ТЦ-630000/400-82У1“

№	ID	Наименование	Технически характеристики	Ед. мярка	К-во	Един. Цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	82563	Затвор дисков DN100, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.014 (старо означ. Ду 100, по черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	40	600,00	24 000,00
2.	82566	Затвор дисков DN150, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.015 (старо означ. Ду 150, по черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	20	1 150,00	23 000,00
3.	84678	Затвор дисков DN200, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по EN60296	ВБИЕ.491625.012 (старо означ. Ду200, по Черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	10	1 800,00	18 000,00
4.	117384	Ключ за управление на дисков затвор ВБИЕ.745352.222	Ключ за управление на дисков затвор DN125/150 (7811-024 HCIX9 ГОСТ 2839-80 (S =19мм.))	бр.	2	300,00	600,00
5.	117385	Ключ за управление на дисков затвор DN200	ВБИЕ.745352.222-01 (7811-469 HCIX9 ГОСТ 2839-80 (S =27мм.))	бр.	1	120,00	120,00
6.	117376	Уплътнение гумено, формовано, за дисков затвор DN200, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и У3000 по	ВБИЕ.754173.002 (старо означ.: за дисков затвор Ду200, поз. 2 по черт. ОВБ. 140.385.ТО)	бр.	20	250,00	5 000,00



		EN60296					
7.	117377	Пръстен гумен уплътнителен /О-пръстен/, за дисков затвор DN200, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.022-05 (старо означ.: за дисков затвор Ду200, поз. 6 по черт. ОБВ. 140.385.ТО)	бр.	40	7,00	280,00
8.	75359	Уплътнение гумено, формовано, за дисков затвор DN150, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 38101 1025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754173.006 (старо означ.: за дисков затвор Ду 150, поз.2 по черт. ОБВ. 140.385.ТО)	бр.	20	141,00	2 820,00
9.	75362	Пръстен гумен уплътнителен /О-пръстен/, за дисков затвор DN150, за работна среда - трансформаторно масло типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.022-03 (старо означ.: за дисков затвор Ду150, поз.6 по черт. ОБВ.140.385.ТО)	бр.	40	21,00	840,00
10.	84684	Клапан предпазен, с налягане на отваряне 50 * 10 ⁶ кРа; за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.494155.001 (Черт. 5ВБ.456.248)	бр.	4	1 900,00	7 600,00
11.	34082	Манжета (уплътнение), за работна среда трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754171.001 (поз.3 по чертеж ВБИЕ.494155.001 ТО)	бр.	6	33,00	198,00
12.	117373	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.003-01 (поз. 18 по чертеж ВБИЕ.494155.001 ТО)	бр.	6	5	30,00
13.	117371	Клапан отсечен, с U _{НСМ} . на бобина - 220V, 50Hz; Пускова	ВБИЕ.494155.008 (по черт. 5ВБ.456.246)	бр.	1	9 182,00	9 182,00

		мощност - 760W;					
14.	117378	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.003-01 (обозн.: 8ВБ.766.250.023, поз. 13 по черт. 6ВБ.005.678.СБ)	бр.	6	5,00	30,00
15.	117379	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.002-38	бр.	25	148,00	3 700,00
16.	117380	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754154.001-09 (обозн.: 8ВБ.766.303.69, поз. 15 по черт. 6ВБ.005.678.СБ)	бр.	25	250,00	6 250,00
17.	117381	Плоча /вместо дъска клемна/	ВБИЕ.741312.030 /вместо ВБИЕ.305136.025 (обозн.: 5ВБ.354.232 поз. 5 по черт. 6ВБ.005.678.СБ)/	бр.	5	105,00	525,00
18.	117383	Уплътнение гумено, за работна среда - трансформаторни масла типове: ТКП по ГОСТ 982, ГК по ТУ 381011025 и Y3000 по EN60296	ВБИЕ.754152.021-01 (поз. 4 по черт. ВБИЕ.754152.021-01)	бр.	10	160,00	1 600,00
ОБЩО БЕЗ ДДС: Сто и три хиляди седемстотин седемдесет и пет лева							103775,00

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Георги Кирков
04.02.2016
Управител
„Интерприборсервиз“ ООД

