

ОДОБРЯВАМ /.....заличено съгласно чл. 23, ал 2 от ЗЗЛД

Т. 
**УПРАВИТЕЛ, ЕЙ И ЕС –
ЗС МАРИЦА ИЗТОК I“
ЕООД**

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет:
“Поддръжка и ремонт на арматура”

Гр. Гълбово 2017г.



С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

за участие в процедура публично състезание с предмет:
“Поддръжка и ремонт на арматура”

Част	Наименование
1.	Техническа спецификация № ME1-MP-TRS-0249
2.	Указания за подготовка на документите
3.	Образци на документи
3.1.	Информационен лист
3.2.	Единен европейски документ-ЕЕДОП
3.3.	Образец на техническо предложение
3.4.	Образец на декларация по чл.39, ал.3, т.3 б. в), г) и д) от ППЗОП
3.5.	Образец на декларация за извършен оглед на обекта
3.6.	Образец на ценова оферта
3.7.	Проект на договор





Утвърдил: Заличено съгласно чл. 23, ал. 2 от ЗЗЛД

/ Тодор Бележков,
Управител Ей И Ес-3С Марица Изток 1 ЕООД /

Дата: 16.03.2017

Изготвил: Заличено съгласно чл. 23, ал. 2 от ЗЗЛД

Вероника Емилова

Проверил: Заличено съгласно чл. 23, ал. 2 от ЗЗЛД

Димо Бахов

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование:

Поддръжка и ремонт на Арматура

Документ:

ME1-MP-TRS-0249

Местоположение на документа в Системата за контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес Марица

Библиотека:/1.ТЕЦ/5.Инженеринг/11.Технически спецификации

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 2/17

Съдържание

1. РЕЗЮМЕ	3
2. ОБХВАТ НА РАБОТАТА	3
3. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	9
3.1. Технически изисквания към Изпълнителя	9
3.2. Технически изисквания за качествено изпълнение на услугата	12
4. ИЗИСКВАНИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБУТ, ООС И СИГУРНОСТ ...	16
5. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ.....	17

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 3/17

1. РЕЗЮМЕ

Тази техническа спецификация определя изискванията за изпълнение на дейностите свързани с Поддръжка и ремонт на Арматура.

2. ОБХВАТ НА РАБОТАТА

Ревизия на техническото състояние на арматура и други дейности, описани в т.2 и Количествени сметки - ME1-MP-TRS-0249-A1 и ME1-MP-TRS-0249-A2 , които са неразделна част от този документ. Посочените количества са прогнозни.

При необходимост от изпълнение на допълнителен обем от дейности , възникнали след извършените ревизии и инспекции по оборудването, Възложителят си запазва правото да ангажира ремонтен персонал от Изпълнителя на човеко часове (ч/ч).


2.1. Ревизия, ремонт и настройка на регулираща тръбопроводна арматура(DN10÷DN300)

А. Ревизия

- Демонтиране на задвижването (електрическо,пневматично,хидравлично)
- Разглобяване на арматурата
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на износени детайли с нови
- Малки механични операции на металорежещи машини
- Шлифване и полиране на уплътняващи лица
- Предаване на ремонтен протокол с измервания
- Подмяна на уплътненията
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на арматурата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.

В. Ремонт

- Демонтиране на задвижването (електрическо,пневматично,хидравлично)
- Разглобяване на арматурата
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на износени детайли с нови
- Възстановяване на износени детайли(наваряване,обработка на металорежещи машини,подмяна на детайли със сложна конструкция , отстраняване на големи дефекти по уплътняващи лица чрез притриване др.)

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 4/17

- Шлифоване и полиране на уплътняващи лица
- Предаване на ремонтен протокол с измервания
- Подмяна на уплътненията
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на арматурата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.

2.2. Ревизия, ремонт и настройка на спирателна тръбопроводна арматура (DN10÷DN700)

А.Ревизия

- Демонтиране на задвижването (електрическо, пневматично, хидравлично)
- Разглобяване на арматурата
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на износени детайли с нови
- Малки механични операции на металорежещи машини
- Шлифоване и полиране на уплътняващи лица
- Предаване на ремонтен протокол с измервания
- Подмяна на уплътненията
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на арматурата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.

В.Ремонт

- Демонтиране на задвижването (електрическо, пневматично, хидравлично)
- Разглобяване на арматурата
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на износени детайли с нови
- Възстановяване на износени детайли (наваряване, обработка на металорежещи машини, подмяна на детайли със сложна конструкция, отстраняване на големи дефекти по уплътняващи лица чрез притриване др.)
- Шлифоване и полиране на уплътняващи лица
- Предаване на ремонтен протокол с измервания
- Подмяна на уплътненията
- Сглобяване

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 5/17

- Проверка на работния ход на арматурата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.


2.3. Ревизия и ремонт на предпазна тръбопроводна арматура (DN10÷DN300)

А. Ревизия

- Демонтиране на задвижването (електрическо, пневматично, хидравлично)
- Разглобяване на арматурата
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на износени детайли с нови
- Малки механични операции на металорежещи машини
- Шлифване и полиране на уплътняващи лица
- Предаване на ремонтен протокол с измервания
- Подмяна на уплътненията
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на арматурата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.

В. Ремонт

- Демонтиране на задвижването (електрическо, пневматично, хидравлично)
- Разглобяване на арматурата
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на износени детайли с нови
- Възстановяване на износени детайли (наваряване, обработка на металорежещи машини, подмяна на детайли със сложна конструкция, отстраняване на големи дефекти по уплътняващи лица чрез притриване др.)
- Шлифване и полиране на уплътняващи лица
- Предаване на ремонтен протокол с измервания
- Подмяна на уплътненията
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на арматурата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 6/17

2.4. Ревизия, ремонт и настройка на клапи тип “BUTTERFLY” (DN50÷DN2000)

А.Ревизия

- Демонтиране на задвижването (електрическо, пневматично, хидравлично)
- Демонтиране на клапата
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на износени детайли с нови
- Подмяна на уплътненията
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на арматурата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.


В.Ремонт

- Демонтиране на задвижването (електрическо, пневматично, хидравлично)
- Разглобяване на арматурата
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на клапа
- Проверка на работния ход на арматурата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.
-

2.5. Ревизия, ремонт и настройка на клапи за въздух и лигнитни въглища

А.Ревизия

- Демонтиране на задвижването (електрическо, ръчно)
- Отваряне на ревизионен люк
- Разглобяване на лагеруващи елементи
- Разглобяване на уплътняващи елементи
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието (оглед за износване на клапа, стени и вал)
- Подмяна на износени лагеруващи и уплътняващи елементи с нови
- Предаване на ремонтен протокол с измервания
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на клапата.
- Проверка на работния ход на задвижването.

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 7/17

- Присъединяване на задвижването към клапата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.

В.Ремонт

- Демонтиране на задвижването (електрическо,ръчно)
- Отваряне на ревизионен люк
- Разглобяване на лагеруващи елементи
- Разглобяване на уплътняващи елементи
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието(оглед за износване на клапа,стени и вал)
- Подмяна на износени лагеруващи и уплътняващи елементи с нови
- Механична обработка на детайлите(шлайфане,рязане и др.)
- Термична обработка на детайлите(наваряване,нагриване и др.)
- Предаване на ремонтен протокол с измервания
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на клапата.
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към клапата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.
-

2.6. Ревизия и ремонт на задвижване за тръбопроводна арматура.

А.Ревизия

- Демонтиране на задвижването (електрическо,пневматично,хидравлично)
- Разглобяване
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието
- Подмяна на уплътненията
- Смазване
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.

В.Ремонт

- Демонтиране на задвижването (електрическо,пневматично,хидравлично)
- Разглобяване
- Почистване на детайлите
- Замерване на хлабини и допуски
- Оценка на състоянието

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 8/17

- Подмяна на повредени детайли с нови
- Възстановяване на повредени детайли(механична обработка,термична обработка)
- Подмяна на уплътненията
- Смазване
- Сглобяване
- Проверка на работния ход на задвижването.
- Присъединяване на задвижването към арматурата.
- Окончателна проверка на работните параметри без флуид.

2.7. Модификация на система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба 01LCL30 съгласно Приложение 4 - „Проектна документация за реконструкция на система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба 01LCL30”

2.8. Подвързване на тръбопровод към системата за уплътняваща пара 01LBG посредством заварки 1a, 1b, 1c, 30, 31a, 31b и 31c съгласно чертеж 24.343.01.LBG.03-00 – Приложение 5

2.9. Други дейности

- Подмяна на фланцова тръбопроводна арматура
- Подмяна на резбова тръбопроводна арматура
- Подмяна на заваръчна тръбопроводна арматура
- Отваряне, почистване и затваряне на Деаерираща колонка, Бак питателна вода, разширителни съдове и др.


При необходимост, за отстраняване на допълнителен обем от дейности, възникнали след инспекцията на оборудването, възложителят си запазва правото да ангажира ремонтен персонал от изпълнителя на човеко часове (ч/ч).

Всички дейности ще бъдат координирани от представител на Възложителя. Работата ще бъде организирана чрез предварителни заявки от страна на Възложителя по телефон или електронна поща под формата на работни поръчки. Започването на работа от страна на Изпълнителя да е до 24 часа след получаване на заявка. Приемането на дейностите извършени от Изпълнителя ще става след подписване на двустранен протокол.

Възложителят може да изиска организиране на непрекъснат режим на работа на 12 часови смени по време на планов ремонт, както и във всеки друг момент включително в празнични и почивни дни.

Очаквани дати за престой на блоковете съгласно ремонтния график на ТЕЦ Ей И Ес-ЗС Марица Изток 1 за 2017 година : от 01.08.2017 до 20.08.2017г., и от 21.10.2017 до 09.11.2017г. Във всички случаи водещи са Европейските стандарти и Български наредби касаещи съоръженията под налягане и техният ремонт, поддръжане и преустройство.

Главните заваръчни процеси са „Електролъгово заваряване в защитна газова среда с нетопящ се електрод / ВИГ – заваряване“ / Заваръчен процес 141/ и „Ръчно електролъгово заваряване“ / Заваръчен процес 111/. Използването на други процеси ще се съгласува с Възложителят.

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 9/17

За всяка конкретна работа Възложителят определя предварително видът и обемът на безразрушителен контрол на завърчните шевове и основният метал, ниво на качество/ клас на приемане/ критерии за оценяване.

Подготовката / почистването на завърчните шевове и основният метал за безразрушителен контрол е задължение на Изпълнителят. Начинът и местата се определят за всяка конкретна работа от Възложителят.

При искане от страна на Възложителят Изпълнителят трябва да приготви документация за извършената работа /измервания, контроли, сертификати, схеми, чертежи и т.н./. Видът на документацията ще се уточнява за всяка поръчка поотделно.

3. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

3.1. Технически изисквания към Изпълнителя

За доказване техническите си възможности, Изпълнителят да предостави следните документи доказващи възможността за изпълнение на поръчката:

- Списък на дейностите по услуги, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата. Под сходни или идентични се разбират дейности по поддръжка и ремонт на тръбопроводна арматура високо налягане,
- Възложителят изисква минимум две извършени услуги по ремонт на арматура високо налягане през последните три години.
- Списък на персонала , който ще изпълнява поръчката, включително на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионалната компетентност на лицата, с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на Изпълнителя и на ръководните му служители.
- Декларация за инструментите, съоръженията и за техническото оборудване, с което разполага Изпълнителя за изпълнение на обществена поръчка.
- Сертификат удостоверяващ съответствието със стандарт за системи за управление на качеството в област аналогична на поръчката ISO 9001 или еквивалент.
- Валиден сертификат съгласно ISO14001 или еквивалент.
- Валиден сертификат съгласно OHSAS18001 или еквивалент.
- Изпълнителят да има Удостоверение по чл. 36, ал. 1 от „ЗАКОН ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТИТЕ“ и да е вписан в „Регистър на вписаните в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор лица, извършващи поддръжане, ремонтване и преустройство на съоръженията с повишена опасност“ като лице което извършва поддръжане, ремонтване и преустройство на парни и водогрейни котли, съдове, работещи под налягане, тръбопроводи за водна пара и гореща вода. Това Удостоверение трябва да бъде валидно към датата на сключване на договора. При всяка промяна в това Удостоверение възложителят трябва да бъде уведомяван. При заличаване от „Регистър на вписаните в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор лица, извършващи поддръжане, ремонтване и преустройство на съоръженията с повишена опасност“ възложителят трябва да бъде уведомяван.

Наличието на споменатото Удостоверение с включеният по-горе обхват е изначално необходимо условие за валидност на договора.

- В таблица 1 са упоменати типоразмери, основни материали, добавъчни материали, заваръчни процеси, режими на подгрев и термична обработка които са актуални към настоящият момент. Режимите на подгрев и термична обработка в таблицата подлежат на уточнение преди начало на конкретна работа и в зависимост от ситуацията могат да бъдат променяни предписание на Възложителят, което е задължително за Изпълнителят. Изпълнителят трябва да има готовност при нужда /преустройство на съоръженията, използване на други типоразмери, използване на други основни и добавъчни материали, други заваръчни процеси, специални методи за ремонтно заваряване, други режими на термична обработка и т.н./ да изработи нови заваръчни процедури /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1, респ. сертифициране на заварчици съгласно EN ISO 9606-1. Евентуалната нужда от заваръчни процедури /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1 за смесени съединения /между два различни материала/ ще се уточнява за всяка поръчка, респ. работа поотделно и конкретно за случая. Изпълнителят трябва да може да покаже всички валидни процедури WPQR съгласно EN ISO 15614-1, и сертифицирани заварчици съгласно EN ISO 9606-1, които да изпълнят пробни образци при разглеждане на офертите и преди сключване на договора.

No	Група/ подгрупа на материала според ISO/TR 15608	Основни размери тръби и краища за челно заваряване на арматура.	Основни марки стомана	Вид съединение	Заваръчен процес	Тип добавъчен материал – класификация според EN ISO 21952	Подгрев и термична обработка
1	1.1; 11.1	OD 38x4	St35.8; A106Gr.B/C; P235GH; P265GH; WCA; WCB; WCC; A105	BW	141	W MoSi	Подгрев 20 ÷ 75°C
2	1.1; 11.1	OD 60.3x4	St35.8; A106Gr.B/C; P235GH; P265GH; WCA; WCB; WCC; A105	BW	141	W MoSi	Подгрев 20 ÷ 75°C
3	1.1; 11.1	OD 76.3x4	St35.8; A106Gr.B/C; P235GH; P265GH; WCA; WCB; WCC; A105	BW	141	W MoSi	Подгрев 20 ÷ 75°C
4	1.2	OD 38x4	16Mo3	BW	141	W MoSi	Подгрев 20 ÷ 75°C
5	1.2	OD 70x7.1	16Mo3	BW	141	W MoSi	Подгрев 20 ÷ 75°C
6	1.2	OD 76.1x8	16Mo3	BW	141	W MoSi	Подгрев 20 ÷ 75°C
7	1.2	OD 90x15	16Mo3	BW	141	W MoSi	Подгрев 20 ÷ 75°C
8	5.1	OD 33.7x4.5	13CrMo4-5; P11; F11	BW	141	W CrMo1Si	Подгрев 100 ÷ 150°C

9	5.2	OD 33.7x5	10CrMo9-10; P22; F22	BW	141	W CrMo2Si	Подгрев 150 ÷ 200°C
10	5.2	OD 51x5	10CrMo9-10; P22; F22	BW	141	W CrMo2Si	Подгрев 150 ÷ 200°C
11	5.2	OD 60.3x4	10CrMo9-10; P22; F22	BW	141	W CrMo2Si	Подгрев 150 ÷ 200°C
12	6.4	OD 33.7x5	X10CrMoVNb9-1; P91; F91	BW	141	W CrMo91	Подгрев 200 ÷ 250°C, термична обработка 740 ÷ 770°C за 30min.
13	6.4	OD 60.3x4	X10CrMoVNb9-1; P91; F91	BW	141	W CrMo91	Подгрев 200 ÷ 250°C, термична обработка 740 ÷ 770°C за 30 min.
14	6.4	OD 60.3x8.8	X10CrMoVNb9-1; P91; F91	BW	141	W CrMo91	Подгрев 200 ÷ 250°C, термична обработка 740 ÷ 770°C за 60 min.
15	6.4	OD 76.1x10	X10CrMoVNb9-1; P91; F91	BW	141	W CrMo91	Подгрев 200 ÷ 250°C, термична обработка 740 ÷ 770°C за 60 min.
16	6.4	OD 90x15	X10CrMoVNb9-1; P91; F91	BW	141	W CrMo91	Подгрев 200 ÷ 250°C, термична обработка 740 ÷ 770°C за 60 min.

Забележки относно подгрупи на материала 1.1 и 11.1:

- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷12 мм и диаметри равни и по-големи от 25 мм
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъгливи съединения

Забележки относно подгрупа на материала 1.2 :


- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷15 мм и диаметри равни и по-големи от 25 мм
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъгливи съединения

Забележки относно подгрупа на материала 5.1 :

- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷7,1 мм и диаметри 25÷114,3 мм
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъгливи съединения

Забележки относно подгрупа на материала 5.2 :

- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷7,1 мм и диаметри 25÷114,3 мм
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъгливи съединения

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 12/17

Забележки относно подгрупа на материала 6.4 :

- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷15 мм и диаметри равни и по-големи от 25 мм
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъглови съединения
- При заваряване на челни съединения се използва газ аргон за формиране и защита корена на шева
- Преди започване на термичната обработка металът на заваръчния шев трябва да престой минимум 1 час при температура по-ниска от 100°C
- След термична обработка измерената твърдост на повърхността на заваръчния шев трябва да бъде в границата от 220 до 280 НВ. Преобразуване на стойностите за твърдост според БДС EN ISO 18265 и ASTM E140.
- За дебелини до 7,9 мм термична обработка 740 ÷ 770°C за 30 min.
- За дебелини 8 ÷ 15 мм термична обработка 740 ÷ 770°C за 60 min.

Изпълнителят да разполага като минимум със следния персонал и специалисти:


- ✓ Технически ръководител - 1бр.(минимум 5 години опит при работа с проекти свързани с ремонт на тръбопроводна арматура)
- ✓ Отговорник ЗБУТ - 1бр.
- ✓ Монтьор - 30бр. (минимум 7 човека с право да бъдат изпълнители по наряд)
- ✓ Стругар - 1бр.
- ✓ Фрезист - 1бр.
- ✓ Машинист на мостови и козлови каранове I степен - 1бр.
- ✓ Мотокарист - 1бр.
- ✓ Ел.заварчик тръби - 1бр.
- ✓ Заварчик аргоново дъгово заваряване - 1бр.
- ✓ Ел.заварчик листов материал - 2бр.
- ✓ Термист – 1бр.

Всички служители на Изпълнителя които извършват дейности на територията на централата трябва да притежават валидни удостоверения за квалификационни групи съгласно изискванията на „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения“ и „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи“.

3.2. Технически изисквания за качествено изпълнение на услугата

Изпълнителят е длъжен:


- Да извършва и гарантира изпълнението на ремонтните дейности съгласно инструкциите на производителя за всеки тип арматура.
- Да притежава необходимия опит и знания за извършване на качествен и съобразен със сроковете на Възложителя ремонт.
- Да осигури всички технически средства за извършване на качествен и съобразен със сроковете на Възложителя ремонт.

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 13/17

- Да притежава необходимия квалифициран персонал за извършване на качествен и съобразен със сроковете на Възложителя ремонт.
- Изпълнителите да притежават необходимите технически възможности, организационни възможности, опит за безопасно и качествено изпълнение на работите в посоченият от Възложителя срок.
- Да предостави на възложителя, сертификати за качество на всички вложени от него материали и консумативи.
- Да настрои механично арматурата, както и да участва в окончателната настройка съвместно с отдел КИП и А.
- Изпълнителят да има заваръчни процедури /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1 /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./.
- Заварчиците трябва да бъдат сертифицирани съгласно EN 287-1 или EN ISO 9606-1 /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./
- При поискване от страна на възложителя заварчиците трябва да изпълнят допускни проби за видът на конкретната работа.
- Изискванията за квалификацията на заварчиците и оксигенистите - „Ръчно електродъгово заваряване – процес/ код 111“ със степен на правоспособност по „заварчик на тръби“, „Електродъгово заваряване в защитна газова среда с нетопящ се електрод / ВИГ – заваряване – процес/ код 141 /“ със степен на правоспособност по заваряване „заварчик на тръби“, „Газокислородно рязане – процес/ код 81“ придобити съгласно „Наредба № 7 от 11 октомври 2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване (загл. доп. – ДВ, бр. 37 от 2006 г.)“
- Да осигури квалифициран персонал по време на 72 часови следремонтни проби съгласно НАРЕДБА № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи Издадена от министъра на енергетиката и енергийните ресурси, обн., ДВ, бр. 72 от 17.08.2004 г., в сила от 18.12.2004 г., изм. и доп., бр. 26 от 7.03.2008 г. според графика за пускане на ремонтираното съоръжение.

Изисквания за качествено изпълнение на работите по подгрев и термична обработка, както и за калибриране и проверка на оборудването за заваряване и термична обработка:

- Изпълнителят да има необходимите уреди осигуряващи по време на работа да се спазват изискванията на EN ISO 13916 за измерване температурите на подгреване и температурите между преходите.
- Изпълнителят да е разработил нужните процедури за калибриране, проверяване и одобряване на съоръженията, използвани за заваряване, подгреване и термична обработка съгласно EN ISO 17662.
- Изпълнителят да спазва изискванията за качество при термична обработка съгласно EN ISO 17663.

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 14/17

- При работи с „Ръчно електродъгово заваряване“ изпълнителят трябва да осигури на територията на Централата пещ за сушене на електроди, както и преносими сушилни за електроди.
- Съхраняването на добавъчните материали ще се съгласува с Възложителят /при малки обеми на работа може да се съхраняват и в помещение на Възложителят, при по големи обеми на работа Подизпълнителят трябва да осигури помещение/ контейнер с нужната климатизация за поддържане на оптимална температура и влажност/.
- Съхраняването и работата с бутилки и батерии с технически газове ще се съгласува с Възложителят.
- Оборудването, машините, апаратите и съоръженията и аксесоарите към тях за заваряване, газоислородно рязане, погриване и термична обработка да бъдат поддържани в добро и безопасно състояние съгласувано с Възложителят.
- При искане от страна на Възложителят заварчиците ще трябва да носят допълнителна идентификационна карта с данни за квалификацията.

Критерии за оценка на качеството на извършената работа.

- Липса на пропуски при крайно затворено положение на арматурата
- Нормален дебит на флуида при крайно отворено положение на арматурата
- Липса на пропуски от отремонтирани фланцови съединения
- Липса на пропуски от отремонтирани заваръчни съединения
- Липса на пропуски от отремонтирани салникови уплътнения
- Липса на пропуски от отремонтирани задвижвания за тръбопроводна арматура
- Работните характеристики на арматурата да съвпадат с проектните

Срок за отстраняване на дефекти.

Изпълнителят трябва да осигури екип и оборудване на отстраняване на констатирани от Възложителя дефекти. Дефектите трябва да бъдат отстранени до 24 часа от получаване на известие за това. При невъзможност за безопасно отстраняване на дефекта, ремонтните работи се извършват веднага при спиране на блок.

За качествено изпълнение на услугата, изпълнителя трябва да разполага с минимално изискуемо оборудване за осигуряване изпълнението на предмета на поръчката, както следва:

Ръчни инструменти:

- Гаечни ключове 10÷65мм.
- Гаечни ключове инчови 1/4÷7/8
- Ударни ключове 30÷65мм.
- Ключове шестограми 3÷19мм.
- Ключове шестограми инчови 1/16÷3/8
- Клещи
- Зегер клещи за отваряне

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 15/17

- Зегер клещи за затваряне
- Отверки
- Чук шлосерски
- Чук с пластични накрайници
- Комплект пробои
- Комплект секачи
- Пили
- Ножовки за метал
- Шабъри
- Щанги
- Комплект тресчотка с вложки 10÷32мм.
- Тръбни ключове
- Ножици за ламарина
- Скоби за лагери
- Комплект замби
- Комплект за възстановяване на резби.

Измервателни инструменти:

- Динамометрични ключове
- Ролетки
- Нивелири
- Прави ъгли
- Шублери
- Луфтомери
- Резбомери
- Индикаторни часовници
- Стойки за индикаторни часовници
- Дълбокомери
- Въртомери

Ръчни ел.инструменти:

- ВИГ заваръчен апарат
- РЕДЗ апарат
- Ъглошлайф малък
- Ъглошлайф голям
- Прав шлайф
- Бормашина ръчна
- Перфоратор
- Ел.ножица за ламарина
- Ударни гайковерти
- Прахосмукачки

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 16/17

- Магнитни бормашины

Специализирани инструменти:

- Уред за измерване на твърдост.
- Преносима машина за шлифване на уплътняващите повърхности на шибъри, клинове и фланци (40 - 700 mm)
- Преносима машина за шлифване на конични уплътнителни повърхности на арматура (10 - 150 mm)
- Преносима машина за шлифване на плоски уплътнителни повърхности на арматура (10 - 150 mm)
- Уред за изрязване на уплътнения от листов материал.
- Термообработваща машина

Повдигателни инструменти:

- Хидравлични крикове
- Верижни макари (0,5÷3т)
- Сапани
- Римболтове (М6÷М30)
- Римгайки (М6÷М30)
- Шегели
- Транспалетни колички

Съоръжения за работа на височина:

- Преносими стълби
- Преносими модулни скелета

4. ИЗИСКВАНИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБУТ, ООС И СИГУРНОСТ

4.1. Посещение на обекта за изготвяне на оферта

Посещението на обекта трябва да бъде планирано предварително и координирано с Възложителя. За допускане до обекта представителите на Кандидата трябва да имат лични предпазни средства – предпазна каска, обувки със защитно бомбе и предпазни очила. Кандидатът трябва да подаде заявка за достъп 24 часа преди посещението на обекта. За целта трябва да изпрати до лицето за контакт от страна на Възложителя списък на хората, които ще посетят обекта с информация за трите имена, ЕГН и длъжност. Преди допускане до обекта всеки представител на Кандидата трябва да премине начален инструктаж по безопасност, който се провежда от упълномощени лица на Възложителя всеки работен ден от 9:00 ч и 13 часа.

4.2. Указания за подготовка на документи за допускане до работа

За допускане до работа Изпълнителят предоставя документите, описани в „Указания за подготовка на документи за допускане до работа“, които са публикувани в профила на купувача.

	Документ №: ME1-MP-TRS-0249 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 16.03.2017
	Поддръжка и ремонт на Арматура	Страница: 17/17

4.3. Изисквания по ЗБР и ОС за Изпълнители

Всеки Изпълнител е задължен да спазва изискванията по ЗБР и ОС, определени в „Изисквания по ЗБР и ОС“, които са публикувани в профила на купувача.

Изпълнителят трябва да предостави, информационен лист за безопасност, на използваните химични вещества (ако такива се използват), преди започване на дейностите по предмета на поръчката.

5. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

Списък на документите, предоставени от Възложителя на Изпълнителя:

№	Номер на документа	Наименование
<u>Приложение 1</u>	ME1-MP-TRS-0249-A1	Количествена сметка Блок 1
<u>Приложение 2</u>	ME1-MP-TRS-0249-A2	Количествена сметка Блок 2
<u>Приложение 3</u>	ME1-MP-TRS-0249-A3	Изисквания към временно монтирано електрическо оборудване, удължители/разклонители и временни стационарно монтирани осветителни тела/лампи собственост на Изпълнителя
<u>Приложение 4</u>	24.433-1	Проектна документация за реконструкция на система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба 01LCL30
<u>Приложение 5</u>	24.343.01LGB.03-00	Тръбопровод към система за уплътняваща пара

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Функционално местоположение	Производител	Тип	Модел	DN	PN	Задвижване	Вид на работната дейност	Прогнозно Количество	Мярка	Ед.цена BGN	Стойност BGN
1	5060-01-ETP01-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
2	5060-01-ETP02-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
3	5060-01-ETP03-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
4	5060-01-ETP04-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
5	5060-01-ETP05-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
6	5060-01-HNH05-A212	N/A	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
7	5060-01-LAF11-AA203	ARAKO	Предпазен клапан	TYP458	25	320	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
8	5060-01-LBX01-AA001	WERKSTOFF	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
9	5060-01-LCA20-AA012	SARASIN	Предпазен клапан	N/A	50	40	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
10	5060-01-LCJ32-AA010	SARASIN	Предпазен клапан	N/A	100	6	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
11	5060-01-LCL02-AA001	SEMPPELL	Предпазен клапан	N/A	50	40	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
13	5060-01-HAC10-AA001	ARAKO	Вентил	V58	100	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
14	5060-01-HAD01-AA201	SEMPPELL	Предпазен клапан	SOH100	100	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
15	5060-01-HCB03-AA001	ARAKO	Шибър	S38	100	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0
16	5060-01-HCB43-AA201	ARAKO	Вентил		50	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
17	5060-01-HJF40-AA002	EMERSON	Регулатор	ET	50	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
18	5060-01-LAB10-AA240	HP valves	Вентил	N/A	40	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0
19	5060-01-LAB20-AA081	SEMPPELL	Шибър	GA 251	150	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
20	5060-01-LAB20-AA081-A	SEMPPELL	Вентил	VA 500	25	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
21	5060-01-LAB30-AA081	SEMPPELL	Шибър	GA 251	150	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
22	5060-01-LAB40-AA001	SEMPPELL	Шибър	GA 251	300	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
23	5060-01-LAB40-AA002	Copes vulcan	Регулатор	SD	300	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
24	5060-01-LAB40-AA011	SEMPPELL	Шибър	GA 251	200	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
25	5060-01-LAB40-AA012	Copes vulcan	Регулатор	SD	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
26	5060-01-LAB70-AA052	Bulamex	Възвратен клапан	N/A	50	320	N/A	Ревизия	1	бр.		0
27	5060-01-LAB70-AA053	Bulamex	Възвратен клапан	N/A	50	320	N/A	Ревизия	1	бр.		0
28	5060-01-LAE10-AA202	KSB	Вентил	N/A	100	320	ръчно	Ревизия	1	бр.		0
29	5060-01-LAE22-AA002	SEMPPELL	Регулатор	142 L	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
30	5060-01-LBA10-AA204	SEMPPELL	Вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
31	5060-01-LBB50-AA202	HP valves	Вентил	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
32	5060-01-LBB50-AA204	HP valves	Вентил	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
33	5060-01-LBB50-AA206	HP valves	Вентил	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
34	5060-01-LBC10-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	700	100	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
35	5060-01-LBC10-AA202	HP valves	Вентил	N/A	50	160	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
36	5060-01-LBC10-AA210	KSB	Вентил	Non160 ZXSF	50	160	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
37	5060-01-LBC90-AA001	Econosto	Шибър	N/A	80	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
38	5060-01-LBC90-AA005	Econosto	Възвратен клапан	N/A	80	100	N/A	Ревизия	1	бр.		0
39	5060-01-LBG30-AA001	Bulamex	Шибър	S38	350	40	ръчно	Ревизия	1	бр.		0
40	5060-01-LBG30-AA015	Bulamex	Вентил	N/A	40	40	ръчно	Ревизия	1	бр.		0
41	5060-01-LBG70-AA001	Bulamex	Шибър	S38	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
42	5060-01-LBG90-AA001	Econosto	Шибър	N/A	80	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0

43	5060-01-LBG90-AA005	Econosto	Възвратен клапан	N/A	80	100	N/A	Ревизия	1	бр.	0
44	5060-01-LBG90-AA201	HP valves	Шибър	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
45	5060-01-LBQ60-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	250	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
46	5060-01-LBQ60-AA020	Adams	Възвратен клапан	SCV	250	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
47	5060-01-LBQ60-AA030	Econosto	Шибър	N/A	250	100	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
48	5060-01-LBQ60-AA030-A	HP valves	Вентил	N/A	15	400	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
49	5060-01-LBQ60-AA210	KSB	Вентил	Not160 ZXSF	25	160	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
50	5060-01-LBQ60-AA220	KSB	Вентил	Not160 ZXSF	25	160	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
51	5060-01-LBS30-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	600	10	N/A	Ревизия	1	бр.	0
52	5060-01-LBS30-AA020	Econosto	Шибър	N/A	600	10	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
53	5060-01-LBS30-AA220	KSB	Вентил	Not40ZXSF	50	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
54	5060-01-LBS40-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	400	16	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
55	5060-01-LBS40-AA020	Econosto	Шибър	N/A	500	10	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
56	5060-01-LBS40-AA210	KSB	Вентил	Not40ZXSF	25	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
57	5060-01-LBS40-AA220	KSB	Вентил	Not40ZXSF	25	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
58	5060-01-LBS50-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	350	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
59	5060-01-LBS50-AA020	Adams	Възвратен клапан	SCV	350	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
60	5060-01-LBS50-AA030	Econosto	Шибър	N/A	350	40	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
61	5060-01-LCH60-AA001	Copes vulcan	Регулатор	SD	200	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
62	5060-01-LCL01-AA001	KSB	Шибър	ZTS	150	320	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
63	5060-01-LCQ10-AA002	SEMPPELL	Регулатор	141A	65	400	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
64	5060-01-MAL81-AA011	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
65	5060-01-MAN10-AA206	HP valves	Вентил	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
66	5060-01-LAE21-AA005	SEMPPELL	Вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
67	5060-01-LBA10-AA203	SEMPPELL	Вентил	VA 500	50	320	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
68	5060-01-LAE11-AA202	ARAKO	Вентил	V46.2	25	400	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
69	5060-01-LBS50-AA210	KSB	Вентил	Not40ZXSF	25	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
70	5060-01-LCA60-AA203	Econosto	Вентил	N/A	25	40	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
71	5060-01-LAB20-AA210	HP valves	Вентил	N/A	40	100	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
72	5060-01-LAB30-AA210	HP valves	Вентил	N/A	40	100	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
73	5060-01-LAB60-AA022	CCI	Регулатор	N/A	40	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
74	5060-01-LAB70-AA203	HP valves	Шибър	N/A	40	400	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
75	5060-01-LAB70-AA204	HP valves	Вентил	N/A	40	400	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
76	5060-01-LCA20-AA212	Econosto	Шибър	N/A	25	100	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
77	5060-01-LCA55-AA001	Econosto	Шибър	N/A	100	40	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
78	5060-01-LCH21-AA201	HP valves	Шибър	N/A	25	400	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
79	5060-01-LCH21-AA202	HP valves	Вентил	N/A	25	400	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
80	5060-01-LCH70-AA201	HP valves	Шибър	N/A	25	400	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
81	5060-01-LCJ47-AA201	HP valves	Вентил	N/A	25	100	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
82	5060-01-HAD01-CL004	Igema	Нивомерна колонка	Misa	N/A	320	N/A	Подмяна	1	бр.	0
83	5060-01-PCB21-AA005	Bularmex	Клапа "Butterfly"	N/A	200	16	пневматично	Подмяна	1	бр.	0
84	5060-01-PCB22-AA005	Bularmex	Клапа "Butterfly"	N/A	200	16	пневматично	Подмяна	1	бр.	0
85	5060-01-LBG01-AA201	HP valves	Шибър	N/A	50	250	електрическо	Подмяна	1	бр.	0
86	5060-01-LAA10-BB010	Alstom	Деаерираща колонка	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.	0
87	5060-01-LAA10-BB020	Alstom	Бак пилателна вода	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.	0
88	5060-01-LCM10-BB010	Alstom	Атмосферен разшерг	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.	0
89	5060-01-LCL	N/A	Тръбопровод	N/A	150	40	N/A	Модификация по проект	1	бр.	0
90	5060-01-LBG	N/A	Тръбопровод	N/A	50	40	N/A	Подвързване към системата	1	бр.	0

91	5060-01-НСВ23-АА201	АРАКО	Вентил	V46.2	50	160	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
92	5060-01-ННF40-АА004	Persta	Вентил	N/A	50	100	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
93	5060-01-LBS30-AA210	KSB	Вентил	Not40ZXSf	50	40	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
94	5060-01-LAB10-AA081	SEMPPELL	Шибър	GA 251	150	320	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
95	5060-01-LAB10-AA081-A	SEMPPELL	Вентил	V/A 500	25	320	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
96	5060-01-LAB50-AA001	CCI	Трипътен вентил	VHB-180T3	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
97	5060-01-LAB60-AA010	Вulamtex	Вентил	V46.2	40	320	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
98	5060-01-LAB60-AA011	Вulamtex	Вентил	V46.2	40	320	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
99	5060-01-LAB70-AA001	CCI	Трипътен вентил	VHBS-225T	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
100	5060-01-LBG60-AA002	LDM	Регулатор	RV 222	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
101	5060-01-LBG70-AA002	LDM	Регулатор	RV 222	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
102	5060-01-LCH72-AA001	Copes vulcan	Регулатор	GS	200	100	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
103	5060-01-MAL20-AA011	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
104	5060-01-MAL40-AA011	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
105	5060-01-MAL40-AA021	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
106	5060-01-MAL40-AA031	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
107	5060-01-MAL50-AA011	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
108	5060-01-MAL81-AA015	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.	0
109	5060-01-MAL81-AA065	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
110	5060-01-MAL81-AA066	KSB	Вентил	Not500ZHSV	25	320	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
111	5060-01-LAD70-AA221	HP valves	вентил	N/A	25	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
112	5060-01-LCH73-AA204	HP valves	вентил	N/A	25	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
113	5060-01-LCH73-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
114	5060-01-LAD70-AA222	HP valves	Шибър	N/A	25	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
115	5060-01-LCH73-AA212	HP valves	Шибър	N/A	25	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
116	5060-01-LCA50-AA001	Econosto	Шибър	N/A	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
117	5060-01-LCA50-AA001-A	Econosto	вентил	N/A	50	100	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
118	5060-01-LCA35-AA020	Econosto	вентил	N/A	50	100	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
119	5060-01-LC126-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
120	5060-01-LCA60-AA202	HP valves	вентил	N/A	20	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
121	5060-01-LCA70-AA202	HP valves	вентил	N/A	20	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
122	5060-01-LC146-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	електрическо	Ревизия	1	бр.	0
123	5060-01-LC146-AA201	HP valves	вентил	N/A	25	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
124	5060-01-LCA70-AA201	HP valves	вентил	N/A	20	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
125	5060-01-LAF10-AA210	HP valves	Шибър	N/A	20	250	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
126	5060-01-LAF10-AA211	HP valves	Вентил	N/A	25	250	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
127	5060-01-LAF10-AA220	HP valves	Шибър	N/A	20	250	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
128	5060-01-LAF10-AA221	HP valves	Вентил	N/A	25	250	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
129	5060-01-LAF11-AA201	АРАКО	Вентил	V46.2	25	250	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
130	5060-01-LAF11-AA202	АРАКО	Вентил	V46.2	25	250	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
131	5060-01-LAF12-AA201	АРАКО	Вентил	V46.2	25	250	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
132	5060-01-LAF12-AA202	АРАКО	Вентил	V40.2	25	250	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
133	5060-01-LCC40-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0
134	5060-01-LCC30-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	ръчно	Ревизия	1	бр.	0

№	Описание	Прогнозно Количество	Марка	Ед.цена BGN	Стойност BGN
1	Допълнителен труд за ремонтни дейности				
2	Технически ръководител	32	ч.ч.		0
3	Монтьор	1760	ч.ч.		0
4	Стругар	64	ч.ч.		0
5	Фрезис	65	ч.ч.		0
6	Машинист на мостови и козлови кранове степен	32	ч.ч.		0
7	Мотокарист	32	ч.ч.		0
8	Ел. Заварчик тръби	114	ч.ч.		0
9	Ел. Заварчик листов материал	64	ч.ч.		0
10	Термист	100	ч.ч.		0
11	Наем термообработваща машина	100	м.ч.		0
	Заварчик аргоново дъгово заваряване	114	ч.ч.		0
ОБЩО:					0,00

Заб: 1. За коректно попълване на количествената сметка моля попълнете само жълтите полета.
2. Посочените цени да се попълват без ДДС.
3. Посочените количества са ориентиривъзчни.
4. Плащането по договора ще се извърши на база доказани количества.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА												
№	Функционално местоположение	Производител	Тип	Модел	DN	PN	Задвижване	Вид на работната дейност	Прогнозно Количество	Марка	Ед.цена BGN	Стойност BGN
1	5060-02-ETP01-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
2	5060-02-ETP02-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
3	5060-02-ETP03-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
4	5060-02-ETP04-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
5	5060-02-ETP05-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
6	5060-02-HCC05-AA202	ARAKO/LESER	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
7	5060-02-HHL05-AA212	N/A	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
8	5060-02-HJF40-AA206	Bopp&Reuther	Предпазен клапан	N/A	100	100	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
9	5060-02-LAA10-AA101	SARASIN	Предпазен клапан	p89i3450A-D VMMZ	200	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
10	5060-02-LAA10-AA201	SARASIN	Предпазен клапан	p89i3450A-D VMMZ	200	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
11	5060-02-LAA10-AA301	SARASIN	Предпазен клапан	p89i3450A-D VMMZ	200	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
12	5060-02-LAF11-AA203	ARAKO/LESER	Предпазен клапан	TYP458	25	320	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
13	5060-02-LAF12-AA203	ARAKO/LESER	Предпазен клапан	TYP458	25	320	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
14	5060-02-LBX01-AA001	WERKSTOFF	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
15	5060-02-LCA10-AA010	SARASIN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
16	5060-02-LCA40-AA001	SARASIN	Предпазен клапан	R73G2330A-D-VMMZ	65	40	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
17	5060-02-LCJ32-AA010	SARASIN	Предпазен клапан	N/A	100	6	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
18	5060-02-MAV92-DP002	LESER	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0
19	5060-02-HAD01-AA251	KSB	Шибър	ZTS-D	65	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
20	5060-02-HAD01-AA252	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
21	5060-02-HAD01-AA253	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
22	5060-02-HAD01-AA254	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
23	5060-02-HAD01-AA255	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
24	5060-02-HAD01-AA256	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
25	5060-02-HAD01-AA257	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
26	5060-02-HAD01-AA258	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
27	5060-02-HAD01-AA259	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
28	5060-02-HAD10-AA201	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
29	5060-02-HAD10-AA202	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
30	5060-02-HAD10-AA210	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
31	5060-02-HAD20-AA201	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
32	5060-02-HAD20-AA202	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
33	5060-02-HAD20-AA210	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
34	5060-02-HAD30-AA201	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
35	5060-02-HAD30-AA202	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
36	5060-02-HAD40-AA201	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
37	5060-02-HAD40-AA202	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
38	5060-02-HAD40-AA210	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
39	5060-02-HAD50-AA201	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
40	5060-02-HAD50-AA202	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
41	5060-02-HAD50-AA203	KSB	Вентил	Noti320ZXSV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0


42	5060-02-HAD50-AA205	KSB	Вентил	Noti320ZXSXV	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
43	5060-02-HAN20-AA201	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
44	5060-02-HAN20-AA202	KSB	Обратен клапан	Noti320RXXS	65	320	N/A	Ревизия	1	бр.		0
45	5060-02-HAN20-AA253	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
46	5060-02-HAN30-AA201	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
47	5060-02-HAN30-AA202	KSB	Обратен клапан	Noti320RXXS	65	320	N/A	Ревизия	1	бр.		0
48	5060-02-HAN30-AA251	KSB	Вентил	Noti500ZXSXV	32	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
49	5060-02-HAN30-AA252	KSB	Вентил	Noti500ZXSXV	32	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
50	5060-02-HAN30-AA253	ARAKO	Вентил	V46.2	25	500	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
51	5060-02-HAJ10-AA251	KSB	Вентил	Noti160ZXS	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
52	5060-02-HAJ10-AA252	KSB	Вентил	Noti160ZXS	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
53	5060-02-HAJ10-AA253	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
54	5060-02-HAJ20-AA201	KSB	Обратен клапан	Noti160RXXS	100	100	N/A	Ревизия	1	бр.		0
55	5060-02-HAJ20-AA251	KSB	Вентил	Noti160ZXS	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
56	5060-02-HAJ20-AA252	KSB	Вентил	Noti160ZXS	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
57	5060-02-HAJ20-AA253	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
58	5060-02-HAN10-AA003	KSB	Шибър	ZTS-D	125	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
59	5060-02-HAN10-AA004	KSB	Шибър	ZTS-D	125	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
60	5060-02-HAN20-AA002	Sempell	Регулатор	I40A	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
61	5060-02-HAN20-AA003	KSB	Шибър	ZTS-D	125	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
62	5060-02-HAN20-AA004	KSB	Шибър	ZTS-D	125	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
63	5060-02-HAN30-AA201	Gestra	Обратен клапан	RK86	125	16	N/A	Ревизия	1	бр.		0
64	5060-02-LAF11-AA201	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
65	5060-02-LAF12-AA201	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
66	5060-02-LBA10-AA204	Bulartmex	вентил	V 46.2	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
67	5060-02-LBC20-AA011	Corps vulcan	Регулатор	SD	200	100	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
68	5060-02-LBG30-AA001	Bulartmex	Шибър	S38 121 540	350	40	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
69	5060-02-LBG30-AA015	Bulartmex	Вентил	N/A	40	40	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
70	5060-02-LBG60-AA002	LDM	Регулатор	RV 222	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
71	5060-02-LBQ60-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	250	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
72	5060-02-LBO60-AA020	Adams	Възвратен клапан	SCV	250	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
73	5060-02-LCL01-AA001	KSB	Шибър	ZTS	150	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
74	5060-02-LCL02-AA004	ARAKO	Вентил	V46.2	50	63	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
75	5060-02-LCL02-AA005	Sempell	Регулатор	I41A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
76	5060-02-LCQ10-AA001	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
77	5060-02-LCQ10-AA002	Sempell	Регулатор	I45 A	200	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
78	5060-02-LBC20-AA003	Econosto	Обратен клапан	N/A	300	40	N/A	Ревизия	1	бр.		0
79	5060-02-HAD01-CL004	Igema	Нивомерна колонка	Misa	N/A	320	N/A	Подмяна	1	бр.		0
80	5060-02-LAA10-BB010	Alstom	Двеверраща колонка	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистяване/Затваряне	1	бр.		0
81	5060-02-LAA10-BB020	Alstom	Бак пилателна вода	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистяване/Затваряне	1	бр.		0
82	5060-02-LCM10-BB010	Alstom	Атмосферен разшири	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистяване/Затваряне	1	бр.		0
83	5060-02-HAC20-AA201	KSB	Вентил	Noti 320 ZXSXV	80	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
84	5060-02-HAC20-AA202	KSB	Вентил	Noti 320 ZXSXV	80	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
85	5060-02-HAD50-AA204	KSB	Вентил	Noti320ZXSXV	50	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
86	5060-02-HAN10-AA001	KSB	Вентил	Noti 500 ZXSXV	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
87	5060-02-HAN20-AA001	KSB	Вентил	Noti 500 ZXSXV	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
88	5060-02-HAC10-AA001	ARAKO	Вентил	V58	100	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
89	5060-02-LAB50-AA001	CCI	Трипътен вентил	VHB-180T3	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0

90	5060-02-LAB70-AA001	CC1	Трипътен вентил	VHBS-225T	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
91	5060-02-LAE11-AA002	Sempell	Регулатор	142 L	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
92	5060-02-LAE11-AA005	Sempell	вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
93	5060-02-LAE12-AA005	Sempell	вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
94	5060-02-LAE21-AA002	Sempell	Регулатор	142 L	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
95	5060-02-LAE21-AA005	Sempell	вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
96	5060-02-LAE22-AA002	Sempell	Регулатор	142 L	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
97	5060-02-LAF11-AA004	Narvic	Регулатор/впръск	Model 28	80	160	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
98	5060-02-LAF12-AA004	Narvic	Регулатор/впръск	Model 28	80	160	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
99	5060-02-LBC20-AA021	Copes vulcan	Регулатор	SD	150	100	пневматично	Ревизия	1	бр.		0
100	5060-02-LCQ20-AA001	KSB	Шибър	ZTS-C	200	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
101	5060-02-LBA10-AA203	Bularmex	вентил	V 46.2	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
102	5060-02-LAD60-AA201	HP valves	вентил	N/A	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
103	5060-02-LCH70-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
104	5060-02-LBQ60-AA030	Econosto	Шибър	N/A	250	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
105	5060-02-LBQ60-AA030-A	HP valves	вентил	N/A	50	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
106	5060-02-LBQ60-AA030-B	Econosto	вентил	N/A	15	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
107	5060-02-LAD70-AA221	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
108	5060-02-LCH73-AA204	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
109	5060-02-LCH73-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
110	5060-02-LAD70-AA222	HP valves	Шибър	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
111	5060-02-LCH73-AA212	HP valves	Шибър	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
112	5060-02-LCA50-AA001	Econosto	Шибър	N/A	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
113	5060-02-LCA50-AA001-A	Econosto	вентил	N/A	50	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
114	5060-02-LCA35-AA020	Econosto	вентил	N/A	50	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
115	5060-02-LCJ26-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
116	5060-02-LCA60-AA202	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
117	5060-02-LCA60-AA203	Econosto	вентил	N/A	50	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
118	5060-02-LCA70-AA202	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
119	5060-02-LCJ46-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
120	5060-02-LCJ46-AA201	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
121	5060-02-LCA70-AA201	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
122	5060-02-LAF10-AA210	HP valves	Шибър	N/A	20	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
123	5060-02-LAF10-AA211	HP valves	Вентил	N/A	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
124	5060-02-LAF10-AA220	HP valves	Шибър	N/A	20	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
125	5060-02-LAF10-AA221	HP valves	Вентил	N/A	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
126	5060-02-LAF11-AA202	ARAKO	Вентил	V40.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
127	5060-02-LAF12-AA202	ARAKO	Вентил	V40.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
128	5060-02-LCC40-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
129	5060-02-LCC30-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
130	5060-02-HAD01-AA253	KSB	Вентил	Nori 320 ZXSV	50	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
131	5060-02-HAD01-AA254	KSB	Вентил	Nori 320 ZXSV	50	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
132	5060-02-HAH20-AA251	KSB	Вентил	Nori 320 ZXSV	40	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
133	5060-02-HAH20-AA252	KSB	Вентил	Nori 320 ZXSV	40	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
134	5060-02-HAC20-AA203	KSB	Вентил	N/A	20	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
135	5060-02-LAE10-AA201	KSB	Шибър	ZTS-C	125	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0
136	5060-02-HAN10-AA002	Sempell	Регулатор	140A	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0
137	5060-02-LCQ20-AA002	SEMPELL	Регулатор	145A	200	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0

138	5060-02-НАН10-АА401	АРАКО	Вентил	V46.2	15	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.	0
139	5060-02-НАН10-АА402	АРАКО	Вентил	V46.2	15	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.	0
140	5060-02-НАД30-АА210	АРАКО	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.	0
141	5060-02-НАД01-АА401	АРАКО	Вентил	V46.2	15	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.	0
142	5060-02-НАД01-АА402	АРАКО	Вентил	V46.2	15	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.	0
143	5060-02-QUJ.16-АА001	HP valves	Вентил	N/A	15	500	Ръчно	Ревизия	1	бр.	0
144	5060-02-QUJ.16-АА002	HP valves	Вентил	N/A	15	500	Ръчно	Ревизия	1	бр.	0

№	Описание	Прогнозно Количество	Мярка	Ед.цена BGN	Стойност BGN
	Допълнителен труд за ремонтни дейности				
1	Технически ръководител	32	ч.ч.		0
2	Монтьор	1760	ч.ч.		0
3	Стругар	64	ч.ч.		0
4	Фрезист	65	ч.ч.		0
5	Машинист на мостови и козлови кранове I степен	32	ч.ч.		0
6	Мотокарист	32	ч.ч.		0
7	Ел. Заварчик гръби	114	ч.ч.		0
8	Ел. Заварчик листов материал	64	ч.ч.		0
9	Термист	100	ч.ч.		0
10	Наем термообработваща машина	100	м.ч.		0
11	Заварчик артоново дъгово заваряване	114	ч.ч.		0
	ОБЩО:				0,00

- Заб.: 1. За коректно попълване на количествената сметка моля попълнете само жълтите полета.
2. Посочените цени да се попълват без ДДС.
3. Посочените количества са ориентировъчни.
4. Плащането по договора ще се извърши на база доказани количества.

	<p>Документ №: ME1-MP-TRS-0249-A3</p> <p>Изисквания към временно монтирано електрическо оборудване, удължители/разклонители и временни стационарно монтирани осветителни тела/лампи собственост на Изпълнителя</p>	<p>Страница: 1/3 Дата: 16.03.2017</p>
---	--	---

1. Изисквания към временно монтираното електрическо оборудване собственост на Изпълнителя.

Изпълнител, подготвящ се за извършване на дейности по услуги и ремонт на територията на Възложителя, който се нуждае от електрозахранване на електрическо си оборудване, се задължава да предостави предварителна информация на електроперсонала на Възложителя в срок не по-късно от 10 (десет) работни дни преди началото на дейностите на обекта за техническите параметри на необходимото електрическо оборудване (разпределителни табла, машини, инструменти, агрегати и др.), което Изпълнителят ще използва.

Възложителят осигурява на Изпълнителя временно електрозахранване за времето на изпълнение на дейностите по договор. За тази цел Изпълнителят предоставя списък на електрическото си оборудване, което ще използва за изпълнение на дейностите, както и максималната сумарна електрическа мощност, консумирана от това оборудване. Присъединяването на оборудването е задължение на Възложителя.

Полагането на кабелите за временно захранване до точката на присъединяване на електрическото оборудване е задължение на Изпълнителя.

Изпълнителят предоставя списък с имена и телефонни номера на упълномощен персонал за експлоатация и поддръжка на електрическото си оборудване.

Упълномощеният персонал на Изпълнителя попълва протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация. Формата на протокола се предоставя от електроперсонала на Възложителя.

При липса на квалифициран персонал или апаратура за извършване на измерванията, изискващи се в протокола, Изпълнителят използва услугите на акредитирана лаборатория. Копия от документите/протоколите от акредитирана лаборатория се предоставят на електроперсонала на Възложителя.

Електроперсоналът на Възложителя има право по всяко време да извърши контролни измервания/изпитания на електрическото оборудване собственост на Изпълнителя.

Въведеното в експлоатация електрическото оборудване на Изпълнителя се маркира със стикер от представител на електроперсонала на Възложителя.

) Манипулации като присъединяване на консуматори, измервания, прегледи, проверки, превключвания и други се извършват от упълномощеният от Изпълнителя персонал за експлоатация и поддръжка на електрическото оборудване, при спазване на нормативните изисквания.

Изпълнителят е отговорен за състоянието и употребата на присъединените консуматори.


Присъединяваните консуматори трябва да са изправни и да отговарят на нормативните изисквания.

При нормална работа присъединените консуматори не трябва да задействат защитен прекъсвач.

В случай, че Възложителят осигурява необходимото електрическо оборудване и захранващите кабели, полагането на кабелите и тяхното присъединяване към точката на захранване е задължение на Възложителя.

Извеждането от експлоатация и демонтаж се извършва при изключени и отсъединени от електрическото оборудване консуматори.

Ако електрическото оборудване е захранено чрез щепселна връзка, то щепселът се изважда. Ако това е извършено от представител на Изпълнителя, той уведомява електроперсонала на Възложителя.

	<p style="text-align: center;">Документ №: ME1-MP-TRS-0249-A3</p> <p style="text-align: center;">Изисквания към временно монтирано електрическо оборудване, удължители/разклонители и временни стационарно монтирани осветителни тела/лампи собственост на Изпълнителя</p>	<p style="text-align: right;">Страница: 2/3 Дата: 16.03.2017</p>
---	--	--

Ако електрическото оборудване е захранено от електрическа уредба или друго табло чрез клемни връзки:

- представител на Изпълнителя иска от представител на електроперсонала на Възложителя изключване и отсъединяване;
- представител на електроперсонала на Възложителя изключва и обезопасява източника на захранване и отсъединява кабела.
- персонал на Изпълнителя демонтира електрическото оборудване и кабела, които вече не са под напрежение.

2. Изисквания към експлоатацията на удължители и разклонители собственост на Изпълнителя:

Изпълнителят осигурява нужните за дейността си удължители и разклонители.

Преди употреба служителите на Изпълнителя, които ги използват, правят визуална инспекция на състоянието им. Кабелите им трябва да са здрави, без наранявания, без връзки обвити с лента, без напуквания, усуквания, пречупвания или други дефекти.

При забелязани неизправности и/или съмнения удължителите/разклонителите се спират от експлоатация.

Удължители и разклонители се развиват и монтират на работното място, преди да са присъединени и захранени с електрическа енергия.

Използваните от Изпълнителя удължители и разклонители трябва да не пречат или ограничават движението на хора и превозни средства.

Разклонители и удължители, които Изпълнителят ще използва, се включват в захранващ контакт без присъединени към тях консуматори.

Изпълнителят е длъжен да изключи използваните разклонители и удължители от електрическата мрежа в следните случаи:

- когато не се ползват, т.е нямат присъединени консуматори;
- остават без контрол, например в края на работния ден или при напускането на работното място.

3. Изисквания при използване на временни стационарно монтирани осветителни тела/лампи собственост на Изпълнителя:


Разглежданите тук осветителни тела не са преносими лампи по смисъла на *Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи*.

При липса или недостатъчна осветеност от стационарно монтирана осветителна инсталация Изпълнителят може да монтира допълнителни временни осветителни тела.

Допълнителните временни осветителни тела трябва да отговарят на следните условия:

- степента им на защита трябва да е съобразена със средата;
- кабелите им трябва да са здрави, без наранявания, без връзки обвити с лента, без напуквания, усуквания, пречупвания или други дефекти;
- временни осветителни тела с метален корпус се захранват с кабел, който има отделен защитен проводник (PE) и неутрала (N); източникът на захранване е оборудван с прекъсвач за токове с нулева последователност (дефектнотокова защита).

Изпълнителят е отговорен за състоянието, изправността, ремонта и експлоатацията на допълнително поставените временни осветителни тела.

	<p style="text-align: center;">Документ №: ME1-MP-TRS-0249-A3</p> <p style="text-align: center;">Изисквания към временно монтирано електрическо оборудване, удължители/разклонители и временни стационарно монтирани осветителни тела/лампи собственост на Изпълнителя</p>	<p style="text-align: right;">Страница: 3/3 Дата: 16.03.2017</p>
---	--	--

Монтажът и демонтажът се извършва от квалифициран служител на Изпълнителя, притежаващ минимум трета квалификационна група по *Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи*.

Преди монтаж на временни осветителни тела квалифицираният служител на Изпълнителя прави визуална инспекция на състоянието им. При забелязани неизправности и/или съмнения същите се спират от експлоатация.

Монтажът и демонтажът на временни осветителни тела се извършва задължително без подадено напрежение към тях.

Осветителните тела се монтират неподвижно и се закрепват здраво.

При употребата те трябва да не пречат или ограничават движението на хора и превозни средства.

Абсолютно е забранено докосването, преместването и нагласянето на осветителни тела с подадено напрежения към тях.

Предпочитан начин на захранване е чрез щепселно съединение.

При нужда от захранване чрез клеми Изпълнителят задължително съгласува захранването с представител на електроперсонала на Възложителя.

При нужда от нагласяне/преместване на временни осветителни тела, захранващото напрежение към тях се изключва.

Документ 24.433
Издание 1
Редакция 0
Април 2016 г.

Обект: “ЕЙ И ЕС-3С Марица Изток 1” ЕООД
Подобект: LCL30 система на Блок 1 и 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ

**на система за отвеждане на горещия кондензат
от котелна уредба 01LCL30.**

Част: МК

"ИНЕС – Петракиев" ООД

Адрес: 9000 гр. Варна, ул. „Ил. Макариополски” 14
Тел. (факс): 052 / 61 28 28, e-mail: sdines@abv.bg

"ИНЕС – Петракиев" ООД

THEME			DOCUMENT №
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ на система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба 01LCL30			24.433
CLASS	NAME OF VOLUME	VOLUME	PAGE
	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ на система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба 01LCL30 Част МК	-	1
COPY		TOTAL VOLUMES	TOTAL PAGES
		-	
OBJECT			
„ЕЙ И ЕС-3С Марица Изток 1” ЕООД, гр. Гълъбово			
REASON			
Поръчка № 4500256251/ 20.01.2016			
PREPARED BY	WORK LEADER	APPROVED BY	
Хр. Цеков Г. Георгиев Г. Борисов	Хр. Цеков	В. Вичков	
DESCRIPTION OF ISSUE			
ISSUE	DATA	DESCRIPTION	
1	04.2016г.		
<p>Проектната документация се съдържа в приложения, както следва:</p> <p>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – проектна документация за реконструкция на система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба 01LCL30. Част МК.</p> <p>ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – проектна документация за реконструкция на система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба 02LCL30. Част МК.</p> <p>ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – проектна документация за реконструкция на система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба LCL30. Част Ел. и А.</p>			
©"ИНЕС-Петракиев" ООД. Всички права запазени.			ТИТ-433

СЪДЪРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА	2
2. ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ТРЪБОПРОВОДИТЕ	5
3. УКАЗАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД И ПРОТИВОПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	10
4. ОПИС НА ПРИЛОЖЕНИТЕ ЧЕРТЕЖИ	12

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: “ЕЙ И ЕС-3С Марица Изток 1” ЕООД

Подобект: LCL30 система на Блок 1 и 2

Поръчка: № 4500256251/ 20.01.2016

Проект: ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012

Настоящата документация съдържа техническите условия, необходими за реконструкция на LCL30 система на Блок 2.

Проектната документация е съставена въз основа на:

- Техническа Спецификация;
- Проектни чертежи на ALSTOM № В2_02.LCL30BR010, №1.48121/00 293-0040;
- Резултати от заснемане на ситуацията по място.

При изготвяне на документацията са спазени изискванията на стандарт БДС EN 13480 “Метални промишлени тръбопроводи” и др.

1.1. Конструктивни особености.

Реконструкцията на тръбопровода включва преместване на съществуващия регулиращ клапан от машинна зала кота 0.80 в котелно помещение кота -3.90.

Преместването на РК води до следните промени:

- промяна на трасето на тръбопровода в района на монтаж на РК;
- монтиране на два допълнителни дренажа с арматури от двете страни на РК;
- монтиране на щуцер и арматура за обезвъздушаване на участъка до РК;
- промяна в точката за ПИТ регулатора за осигуряване на кавитационен запас;
- монтиране на допълнителни опори в района на РК;
- изтегляне на нови захранващи и контролни кабели;
- промяна на съответните Р & I диаграми.

За укрепване на тръбопровода са предвидени две динамични опори в района на помпите и две в машинна зала. Трасето на тръбопровода с разположението на опорите е дадено на изометрична схема №24.433.02.LCL.01.00.00.

Промяната на трасето е дадена на монтажния чертеж №24.433.02.LCL.02.00.00.

1.2. Особенности при ремонта на тръбопровода.

Преди срязване на тръбопровода на кота -2.00, същия следва да се укрепи в района на прехода през кота 0.00.

Участъкът на демонтирания регулиращ клапан се възстановява с тръба със същия типоразмер и дължина равна на изрязаната.

1.3. Елементи и материал.

Материалът на новите елементите на тръбопровода е в съответствие с БДС EN 13480.

Материалът на тръбите е стомана P235GH по БДС EN 10216-2.

Връзката на тръба DN125 към DN150 се осъществява със преходи БДС EN 10253.

1.4. Арматура.

Съществуващи арматури: РК – DN150 (Sempell), спирателна арматура към забора за манометър.

Нови арматури: за дрениране на тръбопровода 2бр. DN25 и за обезвъздушаване 1бр. DN10. Корпусът на арматурите е от въглеродна стомана без фланци (заварни).

1.5. Теплоизолация.

При полагане на теплоизолацията се прилагат нормативните изисквания и изискванията на настоящия проект.

Изолацията се изпълнява от:

- дюшеци по БДС 5632 от минерална вата 50мм;
- дистанциращи пръстени по 1 бр./л.м.;
- рабицова мрежа по БДС 642 – 75;

След стягане на ватата с рабицова мрежа се постига плътност на изолацията ~ 113 кг/м³. Изпълнява се обшивка от алуминиева ламарина δ 0.6/ 0.8мм.

Така положената теплоизолация осигурява допустимата температура на повърхността на изолирания тръбопровод $\leq 45^{\circ}\text{C}$, съгл. чл. 547 (5) от Наредба №9 / 09.04г. МЕЕР и Чл.15 от НУБЕТНСН.

1.6. Опорно - окачващата система.

Елементите на динамичните обтегачи за тръбопровода, са тип Lisega. Чертежите необходими за заявка са приложени към документацията.

Корпусите на плъзгащите и ограничаващи опори се изработват от стоманени листи по BDS EN.

1.7. Хидростатично изпитване.

$$P_{test} = 1.43 * PS = 1.43 * 15 = 21.45 \text{ barg.}$$

Прието налягане на изпитване $P_{test} = 24.0 \text{ barg.}$

Хидравличното изпитване се извършва при обезвъздушен и запълнен с вода тръбопровод, затворени спирателни арматури LCL11 AA003, LCL21 AA003 и LCL30 AA003, затворени дренажи и обезвъздушители. Налягането се повишава посредством преносима помпа и временна линия свързана към дренаж до РК.

Участъкът от тръбопровода с демонтиран регулиращ клапан съгласно т.9.3.4 от БДС EN 13480-5, може да се замени с 100% контрол по метод RT или UT и PT или MT, по съгласуваност между страните.

2. ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ТРЪБОПРОВОДА.

2.1. Изисквания при доставка.

Доставяните за монтаж материали трябва да имат съответни сертификати и маркировки, удостоверяващи съответствието им с използваните в техническата документация (или в проекта).

2.2. Изисквания при монтажа.

Ремонта на тръбопровода и елементите му се изпълнява от специализирани организации, получили разрешение за това от ДАМТН.

Ремонта на тръбопровода трябва да се извършва от квалифицирани работници и специалисти при строго спазване на изискванията на Наредба №7/11.10.2002г., Наредба за УБЕТНСПН [Л.1]; БДС EN 13480; Правилника за безопасността при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (МЕЕР,2004г.); Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи (МЕЕР,2004г.); Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (МТСГ, МРРБ, 2004г.) и други нормативни документи, третиращи техническата безопасност, охраната и хигиената на труда при монтажа и експлоатацията ТВПГВ и целия технологичен процес.

Срязването на съществуващите заварени съединения (ЗС) се извършва с минимална загуба на метала и без прегряване на елементите.

Изпълнението на заваръчните работи по тръбопровода се извършва в съответствие с изискванията на настоящата техническа документация (или работен проект), като заваряването на елементите на тръбопровода се изпълнява от квалифициран персонал по изпитани и одобрени работни процедури съгласно БДС EN ISO 15607, БДС EN ISO 15609-1, БДС EN ISO 15614-1.

Контролът на заварените съединения да се извърши от акредитиран от организация член на ЕА (Европейска организация за Акредитация), Орган за контрол по

БДС EN ISO/IE Монтажните заваръчни шевове се подлагат на 100% безразрушителен контрол (NDT) по следните методи и последователност:

- визуален- съгласно табл. А.1 на БДС EN ISO 17635:

ВК (VT) по БДС EN ISO 17637;

- повърхностен- съгласно табл. 2, табл. А.2 и табл. А.3 на БДС EN ISO 17635

МПД (MT) по БДС EN ISO 17638 или КК (PT) по БДС EN ISO 3452-1;

- обемен- съгласно табл. 3, табл. А.5 и табл. А.8 на БДС EN ISO 17635;

УЗД (UT-PE) по БДС EN ISO 17640 или РГК (RT-F) по БДС EN ISO 17636-1, -2;C
17020.

Нива за приемане: в зависимост от „нивата на качество“ в табл. 8.4.2-1 на

БДС EN 13480-5, допустимите нива за приемане са съгласно Annex A на БДС
EN ISO 17635 (критерии NTD).

Функционирането на участъка от тръбопровода в границите на настоящата документация се допуска само след издаване на акт за преминал технически преглед от органите за технически надзор.

Изпитването на якост на тръбопровода се извършва хидростатично - с вода с температура от 5 °C до 60 °C.

2.3. Изисквания при експлоатация и поддръжка.

За осигуряване безопасността на труда е необходимо работещият персонал да бъде снабден с ЛПС и работно облекло, а особеностите при полагане на техния труд да бъдат сигнализирани с надписни табелки, предвидени в правилниците и наредбите за техническа експлоатация и техническа безопасност в електрическите централи и мрежи.

Необходимо е да се отстраняват течовете своевременно и да се поддържа топлинната изолация на тръбопровода в изправност. Всички ремонтни работи следва да се извършват при строго установен ред, спазване на технологичната и трудова дисциплина.

Обслужващият персонал незабавно спира функционирането на тръбопровода в случаите, посочени в производствената инструкция, и когато:

- в елементите, се открият съществени пукнатини - пропуски;
- се установят недопустими измествания в опорно - окачващата система.

2.4. Изисквания при хидростатично изпитване.

При хидростатичното изпитване на тръбопровода в пределите на турбината да се ползва проектната стойност на пробно налягане за системата 2.4MPa.

Методиката обхваща хидравличното изпитване по време на експлоатация, при ремонти и периодични технически прегледи на тръбопроводите според изискванията на „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”.

Лицата, ръководещи процеса на хидравличното изпитване, задължително трябва да се запознаят с настоящия документ преди извършване на самото изпитване, а персонала участващ в хидравличното изпитване, инструктиран.

Основните нормативни документи, които се спазват при хидравличното изпитване на тръбопровода са:

- БДС EN 13480 - 5 “Метални промишлени тръбопроводи“. Част 5: Проверка и изпитване”;
- „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”
- „Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”.

Подготовка и провеждане на хидравличното изпитване.

Изпитването на якост на тръбопровода се извършва хидростатично - с вода с температура от 5 °C до 60 °C. То се изпълнява след приключване на безразрушаващия контрол на заваръчните шевове и преди нанасяне на антикорозионна защита, боядисване и монтаж на топлоизолация.

Хидравличното изпитване по време на експлоатация при периодичните технически прегледи на тръбопровода според изискванията на „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане” се извършва от собственика (ползвателя).

Подготовката за хидравличното изпитване включва следните етапи:

- осигуряване на 2 бр. манометри (1+ 1 бр. контролен) с клас на точност не по-висок от 1.6, с обхват на скалата, който да отговаря на два пъти максималното

налягане на изпитване, при това обхватът в никакъв случай не трябва да бъде по-малък от 1,5-кратната стойност и по-голям от 4-кратната стойност на максималната стойност на изпитване. Манометрите трябва да са преминали метрологичен контрол по реда на Закона за измерванията и да имат валидни знаци, удостоверяващи че им е извършена първоначална или последваща проверка. Не се допуска използване на манометри без валидни знаци за удостоверяване и такива със счупено стъкло или стрелката им да не заема нулево положение, когато са свързани с атмосферата;

- осигуряване на подходяща хидравлична помпа с нейните принадлежности;
- осигуряване на инструктиран персонал и неговата безопасност при извършване на изпитването;
- осигуряване на вода, като изпитвателна работна среда с качества и температура, отговарящи на изискванията на БДС EN 13480-5, като водата не трябва да предизвиква корозия или отлагания в тръбопровода.

Провеждане на хидравличното изпитване.

Изпитването на тръбопроводите се провежда в следната последователност:

- 1) монтиране на контролен манометър към предвидения за това щуцер;
- 2) запълването с вода се извършва при отворени арматури на изпитваните участъци и обезвъздушители. След запълване с вода, обезвъздушителите се затварят;
- 3) налягането в тръбопровода трябва да се повишава постепенно до около 50% от предписаното налягане на изпитване в техническата документация и проекта; след това нарастването на налягането да се извърши на степени от съответно около 10% от изпитвателното налягане докато се достигне предписаното изпитвателно налягане;
- 4) тази стойност се задържа минимум 30 минути;
- 5) по време на тези 30 минути не се допуска персонала да приближава тръбопровода за извършване на външен оглед;
- 6) намаляване на изпитвателното налягане с 10% и оглед на тръбопровода. Налягането трябва да бъде поддържано достатъчно дълго време на това ниво, за да може да се извърши външния оглед на всички повърхнини и заваръчни шевове;
- 7) по време на изпитването не се разрешава тръбопровода да бъде подложен на ударно натоварване и е забранено отстраняването на дефекти, чрез зачеканване;

Хидравличното изпитване се счита за успешно проведено, ако не се получават:

- сълзене, запотяване или изтичане на вода по стените на елементите на тръбопровода;

- видими остатъчни деформации по тръбопровода или по елементите му;

- спадане на налягането на водата по време на изпитването;

8) при отсъствие на дефекти, налягането се сваля, като се отварят арматурите за дениране и обезвъздушаване;

Ако по време на изпитването се установят дефекти, то налягането се отстранява и водата се източва. Открива се причината за дефекта, отстранява се самия дефект по един от използваните методи за изработка и заваряване на тръбопровода . Изпитването се повтаря пак до получаване на положителен резултат в посочената по-горе последователност.

За извършеното изпитване под налягане се съставя протокол.

Изпълнението на топлинната изолация започва след успешното завършване на хидростатичното изпитване, т.е. след подписване на акт за преминал технически преглед.

3. УКАЗАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД И ПРОТИВОПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ.

Участъкът от тръбопровод подлежащ на ремонт се намира в котелен корпус. Сградата е с категория по пожарна опасност „Ф5Г“ и степен на огнеустойчивост “Г”, съгласно Наредба № Из-1971 за строително–технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар на МВР от 2009г.

За целта е необходимо да се спазват основните положения и изисквания по охрана на труда и техника на безопасност при строително-монтажните работи, изложени в Правилника за безопасността при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (МЕЕР,2004г.), Наредба № 2/2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (МТСТГ, МРРБ, 2004г.) и Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане. (ДВ, бр. 44 / 18.07.2008г.)

Започването на ремонта на тръбопровода да стане след като са уточнени всички изисквания за БХТПБ и са разработени и утвърдени необходимите инструкции и указания за всеки вид работа, с отчитане на технологичната последователност и местните условия на труд.

Всички ново постъпващи работници трябва да бъдат инструктирани по БТ и ПБ, и да им бъде проведен инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място.

Преди започване на работа, работниците са длъжни да се снабдят с ЛПС и работно облекло, и да се съобразяват с наличните на обекта предупредителни и указателни табелки (знаци).

Площадката трябва да е почистена, подредена и пожарообезопасена.

При работа с повдигателни съоръжения с механически и електрически задвижвания не се допускат младежи под 18 години и работници без медицинско освидетелстване и обучение по специална програма.

На работната площадка трябва да е осигурено осветление не по-малко от 50 люкса.

При работа с електрически ток, всички съоръжения и апарати да са надлежно заземени, а движещите им части – оградени и безопасен.

При работа на височина да се използва стабилно скеле, обезопасителни колани и да се съблюдават указанията по ТБ.

Съобразно вида на изпълняваната работа задължително е носенето на каски, пояси, предпазни очила. Забранява се работа с неизправни и изхабени инструменти, както и дейности, противоречащи на изискванията за охрана и безопасност на труда.

При извършване на заваръчни работи е задължително спазването на Правилата за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали.

Забранява се поставянето на инструменти, електроди, резервни части и други предмети върху тръбопровода и на места, откъдето могат да паднат и наранят хора.

Съобразно параметрите на работната среда трябва да се съблюдават редица експлоатационни изисквания. Преди всичко е задължително наличието на Инструкция за експлоатация, ремонт и поддръжка на тръбопровода. Персоналът трябва да е обучен и инструктиран за безопасна работа.

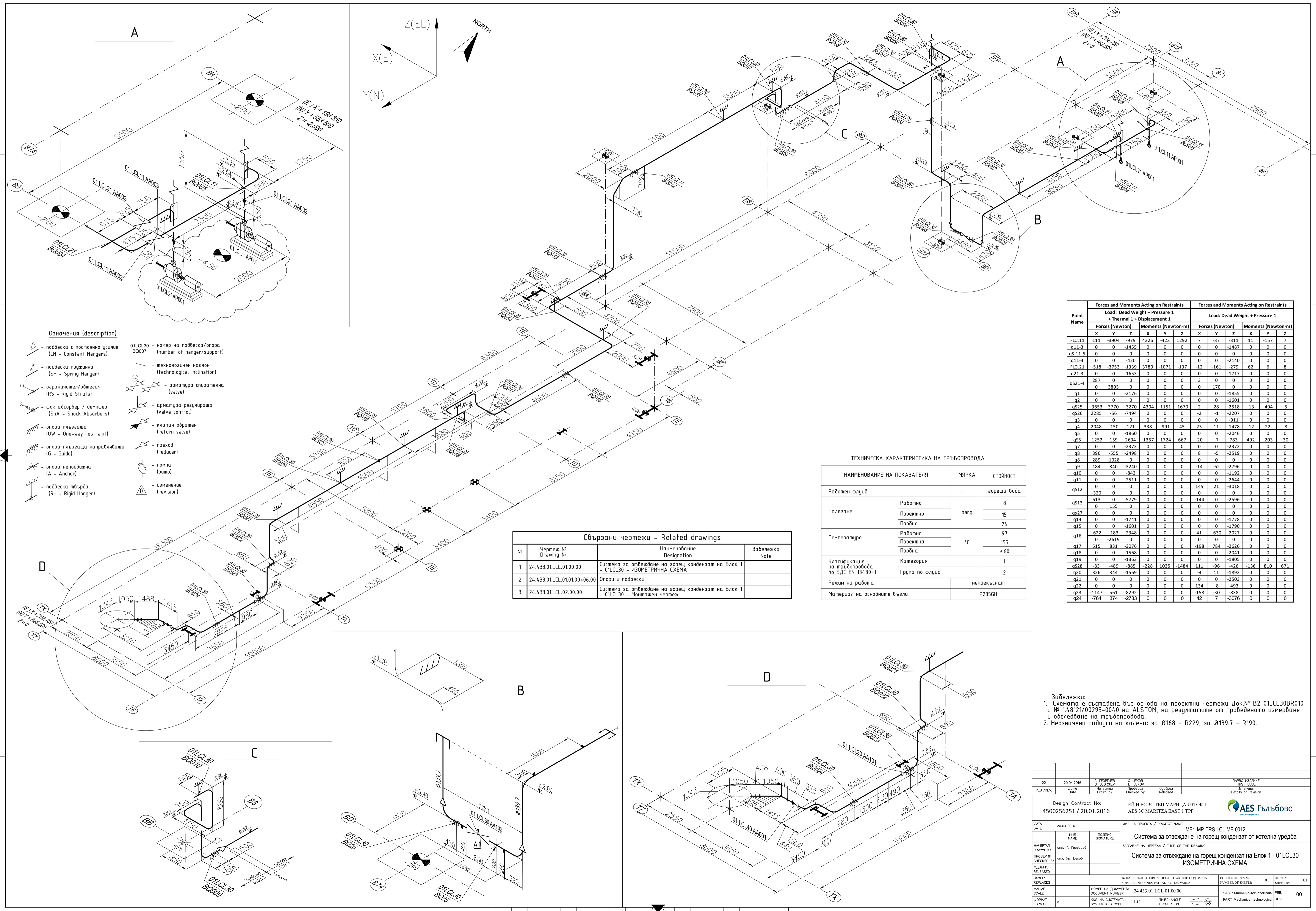
Необходимо е експлоатационният персонал да е квалифициран и да спазва строго правилниците, инструкциите, разпоредбите и допълнителните предписания за устройството и безопасната експлоатация на тръбопровода, съдовете и съоръженията, участващи в технологичната схема на обекта.

Система за отвеждане на горещия кондензат от котелна уредба LCL30 Обследване и проектиране	Документ № ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012	Документ 24.433 Издание1, Редакция 0
--	---	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

4. ОПИС НА ПРИЛОЖЕНИТЕ ЧЕРТЕЖИ.

№	Наименование	№ на чертеж	Бр. листа	Формат
1.	ИЗОМЕТРИЧНА СХЕМА Система за отвеждане на горещия кондензат на Блок 2 - LCL30	24.433.02.LCL.01.00.00	1	A1
2.	Чертежи на опорите	24.433.02.LCL.01.01.00 24.433.02.LCL.01.01.01 24.433.02.LCL.01.02.00 24.433.02.LCL.01.03.00 24.433.02.LCL.01.04.00 24.433.02.LCL.01.05.00	1 1 1 1 1 1	A3 A3 A3 A3 A3 A3
3.	МОНТАЖЕН ЧЕРТЕЖ Система за отвеждане на горещия кондензат на Блок 2 - LCL30	24.433.02.LCL.02.00.00	1	A2
4.	Чертежи за поръчка от Lisega	24.433.02.LCL.01.03.00 P4-1 24.433.02.LCL.01.04.00 P4-2	1 1	A4 A4
5.	Обобщена спецификация на елементи за тръбопровод	-	1	A4
6.	Обобщена спецификация на опори и подвески	-	1	A4



Означения (description)

- подвеска с постоянно усилие (CH - Constant Hangers)
- подвеска пружинна (SH - Spring Hanger)
- ограничител/обтегач (RS - Rigid Struts)
- шок абсорбер / демпфер (ShA - Shock Absorbers)
- опора плъзгаща (OW - One-way restraint)
- опора плъзгаща направляваща (G - Guide)
- опора неподвижна (A - Anchor)
- подвеска твърда (RH - Rigid Hanger)
- технологичен наклон (technological inclination)
- арматура спирална (valve)
- арматура регулираща (valve control)
- клапан обратен (return valve)
- преход (feeder)
- помпа (rump)
- изменение (revision)
- 01LCL30 - номер на подвеска/опора BQ007 (number of hanger/support)
- технологичен наклон (technological inclination)

Свързани чертежи - Related drawings

№	Чертеж № Drawing №	Наименование Designation	Забелжка Note
1	24.433.01.LCL.01.00.00	Система за отвеждане на горещ кондензат на Блок 1 - 01LCL30 - ИЗОМЕТРИЧНА СХЕМА	
2	24.433.01.LCL.01.01.00+06.00	Опори и подвески	
3	24.433.01.LCL.02.00.00	Система за отвеждане на горещ кондензат на Блок 1 - 01LCL30 - Монтажен чертеж	

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТРЪБОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПОКАЗАТЕЛЯ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
Работен флуид	-	гореща вода
Налягане	Работно Проектно Пробно	8 15 24
Температура	Работна Проектна Пробна	97 155 ≤ 60
Класификация на тръбопровода по БДС EN 13480-1	Категория Група по флуид	1 2
Режим на работа		непрекъснат
Материал на основните възли		P235GH

Point Name	Forces and Moments Acting on Restraints Load: Dead Weight + Pressure 1 + Thermal 1 + Displacement 1						Forces and Moments Acting on Restraints Load: Dead Weight + Pressure 1					
	Forces (Newton)			Moments (Newton-m)			Forces (Newton)			Moments (Newton-m)		
	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
FLC111	111	-3904	-979	4326	-423	1292	7	-37	-311	11	-157	7
q11-3	0	0	0	-1455	0	0	0	0	0	-1487	0	0
q5-11-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
q11-4	0	0	0	-420	0	0	0	0	0	-2140	0	0
FLC121	-518	-3753	-1339	3780	-1071	-137	-12	-161	-279	62	6	8
q21-3	0	0	0	-1653	0	0	0	0	0	-1717	0	0
q521-4	287	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
q1	0	0	0	-2176	0	0	0	0	0	-1855	0	0
q2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1601	0	0
q525	-3653	3770	-3270	-4304	-1151	-1670	2	28	-2518	-13	-494	-5
q526	2285	-56	-7494	0	0	0	-2	-1	-2207	0	0	0
q3	0	0	0	0	0	0	0	0	-911	0	0	0
q4	2048	-150	-121	338	-991	45	25	11	-1478	-12	22	-8
q5	0	0	0	-1860	0	0	0	0	-2046	0	0	0
q55	-1252	159	2694	-1357	-1724	667	-20	-7	783	492	-203	-30
q7	0	0	0	-2373	0	0	0	0	0	-2372	0	0
q8	396	-555	-2498	0	0	0	8	-5	-2519	0	0	0
q8	289	-1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
q9	184	840	-3240	0	0	0	-14	-62	-2796	0	0	0
q10	0	0	0	-843	0	0	0	0	-1192	0	0	0
q11	0	0	0	-2511	0	0	0	0	0	-2644	0	0
q512	0	0	0	0	0	0	145	21	-3018	0	0	0
q513	0	0	0	5779	0	0	-144	0	-2596	0	0	0
q527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
q14	0	0	0	-1741	0	0	0	0	0	-1778	0	0
q15	0	0	0	-1601	0	0	0	0	0	-1790	0	0
q16	-622	-183	-2348	0	0	0	41	-630	-2027	0	0	0
q17	515	831	-3076	0	0	0	-198	784	-2626	0	0	0
q18	0	0	0	-1568	0	0	0	0	0	-2041	0	0
q19	0	0	0	-1363	0	0	0	0	0	-1805	0	0
q528	83	-489	-885	-228	1035	-1484	111	-96	-426	-136	810	671
q20	326	344	-1569	0	0	0	-4	11	-1932	0	0	0
q21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2503	0	0
q22	0	0	0	0	0	0	134	-8	-493	0	0	0
q23	-1147	561	-8292	0	0	0	-158	-30	-838	0	0	0
q24	-764	374	-2783	0	0	0	42	7	-3076	0	0	0

Забелжки:
 1. Схемата е съставена въз основа на проектни чертежи Док № B2 01LCL30BR10 и № 148121/00293-0040 на ALSTOM, на резултатите от проведеното измерване и обследване на тръбопровода.
 2. Неозначени радиуси на колена: за Ø168 - R229; за Ø139.7 - R190.

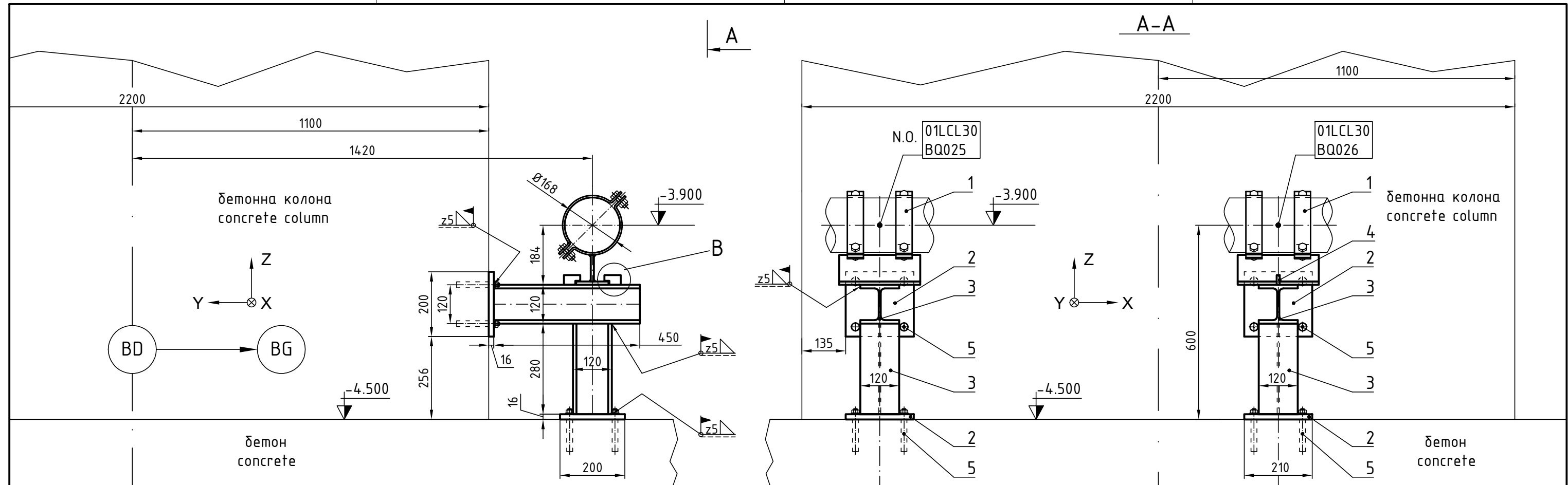
00	20.04.2016	Г. ГЕОРГИЕВ С. ГЕОРГИЕВ	К. ЦЕКОВ Н. ТЕНЧОКОВ	ПЪРВО ИЗДАНИЕ FIRST ISSUE
REV./REV.	Дата Date	Изменения Changes	Проверен Checked by	Инициалы Initials
Design Contract No: 4500256251 / 20.01.2016		ИЙ И ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИСТОК I AES ZS MARITZA EAST I TRP		
DATE	20.04.2016	ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012		
НИСЪРТЕЖ DRAWN BY	инж. Г. Георгиев	ПОДПИС SIGNATURE	Система за отвеждане на горещ кондензат от котелна уредба	
ПРОВЕРИЛ CHECKED BY	инж. Хр. Ценов	ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕЖА / TITLE OF THE DRAWING Система за отвеждане на горещ кондензат на Блок 1 - 01LCL30 ИЗОМЕТРИЧНА СХЕМА		
ПОДСЪРТИ RELEASED		№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ "НИС-ПЕТРАКОВ" СООДНЕНИЯ SUPPLIER №: "NIS-PETRAKOV" Ltd VARNA		
ЗАМЕНЯ REPLACES		НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER	24.433.01.LCL.01.00.00	ВЕРСИОННА ТАБЛИЦА NUMBER OF SHEETS
МАШТАБ SCALE		ЧАСТ PART	Машинно-технологична Mechanical-technological	01
ФОРМАТ FORMAT	A1	КЪС НА СИСТЕМА SYSTEM AXIS CODE	LCL	ПРОЕКЦИЯ PROJECTION
				00

D

C

B

A



2

2

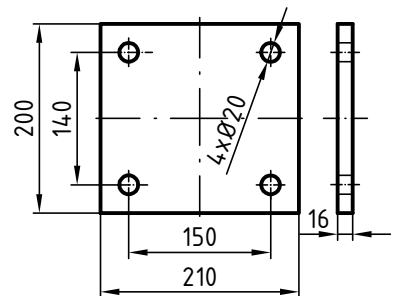
№ на опора	Натоварване на опората (max) (кN)			Преместване по оси (мм)		
	Px	Py	Pz	X	Y	Z
BQ025	3.6	6.4	-0.9	0	0	0
BQ026	15	9	33	9	0	0

Забележки:

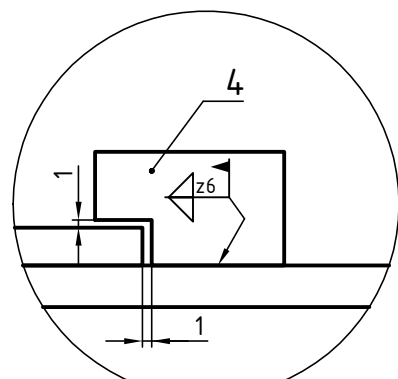
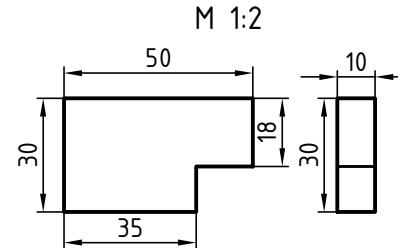
1. Електроди за заваряване БДС EN ISO 2560-A-E 42 5 B.
2. За анкер HILTI HSL-3 M12/25, отворите в бетона са с диаметър Ø18 и дълбочина 105 мм.

Note:

1. Welding electrodes EN ISO 2560-A-E 42 5 B.
2. For Anchor HILTI HSL-3 M12/25, holes in concrete diameter Ø18 and 105mm depth.

Позиция 2
М 1:8

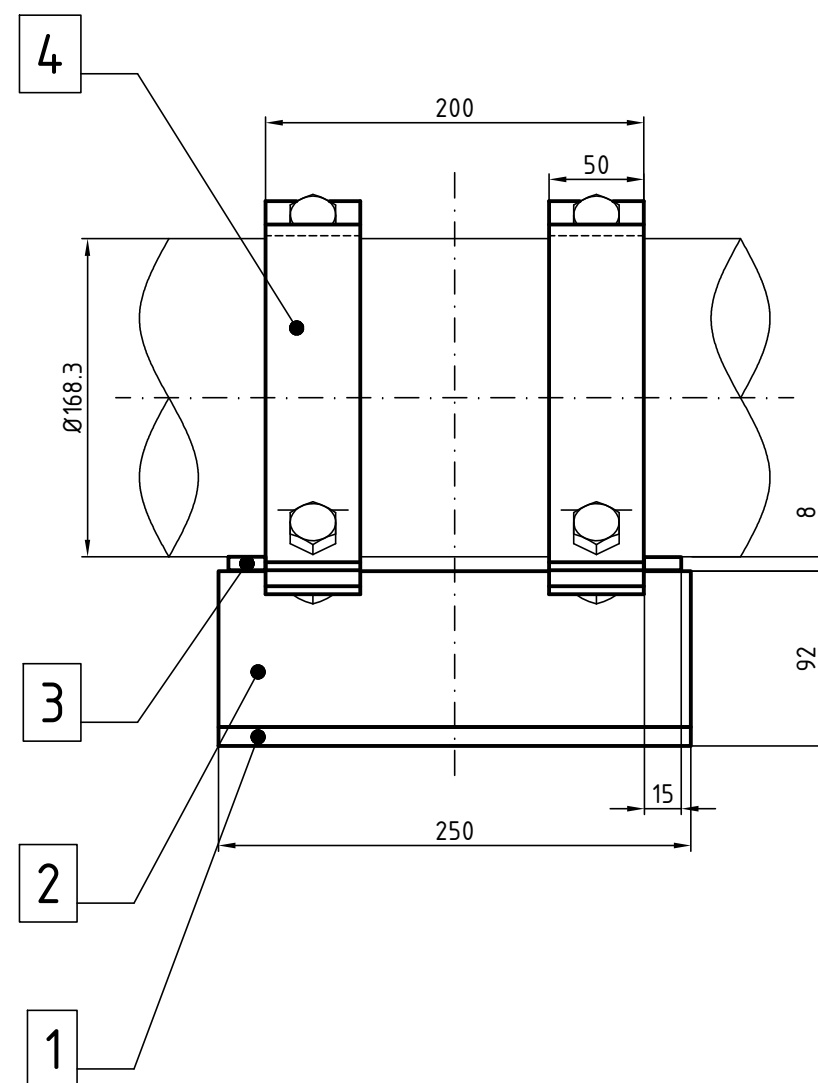
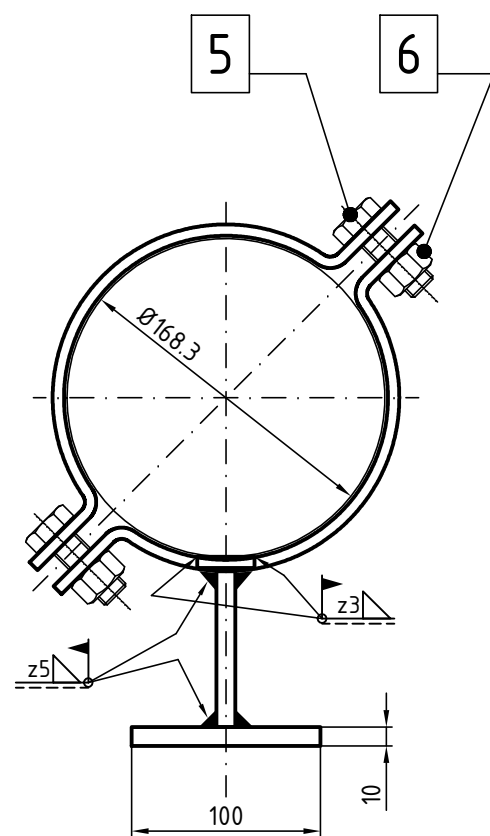
B (M 1:2)

Позиция 4
М 1:2

Обща маса (Total weight): 81.78

Поз. № Pos. №	Чертеж №/ Означенie Drawing №/ Standard	Наименование Description	Бр. Qty.	един. single Маса, kg Weight, kg	обща total	Материал Material	Забел. Note
5	HILTI	Анкер HILTI HSL-3 M12/25 (вжж зад. 2) Anchor HILTI HSL-3 Heavy duty, M12/25 (see note 2)	16	-	-	-	по наст. чертеж acc. this drawing
4	EN 10029	Ограничител 10 x 30 x 50 Limiter 10 x 30 x 50	2	0.10	0.20	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
3	EN 10056-1	Профил HE B 120 x 120 x 1460 Profile HE B 120 x 120 x 1460	1	39.00	39.00	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
2	EN 10029	Лист, 16 x 200 x 210, с 4 отв. Ø20 Steel plate, 16 x 200 x 200, with 4xØ20	4	5.58	22.32	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
1	24.433.01.LCL.01.01.01	Опора CS02/B за тръбопр. 6" (Ø168.3) (СHEMOPPOJEKT) Support CS02/B for pipeline 6" (Ø168.3) (СHEMOPPOJEKT)	2	10.13	20.26	-	по прил. чертеж acc. other drawing

РЕВ./REV.	Дата Date	Начертал Drawn by	Проверил Checked by	Одобрил Released	Изменения Details of Revision
Design Contract No: 4500256251 / 20.01.2016			ЕЙ И ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК I AES 3C MARITZA EAST I TPP		
DATE 22.06.2015			ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012		
НАЧЕРТАЛ DRAWN BY инж. Г. Борисов			ПОДПИС SIGNATURE		
ПРОВЕРИЛ CHECKED BY инж. Хр. Ценов			ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕЖА / TITLE OF THE DRAWING НЕПОДВИЖНА ОПОРА № BQ025 и ПЛЪЗГАЩА ОПОРА № BQ026 ТРЪБОПРОВОД - 01LCL30 FIXED SUPPORT № BQ025 & SLIDING SUPPORT № BQ026 PIPELINE - 01LCL30		
ОДОБИЛ RELEASED			№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКИЕВ" ООД ВАРНА SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNA		
ЗАМЕНЯ REPLACES			ВСИЧКО ЛИСТА №: NUMBER OF SHEETS: 01		
МАЩАБ SCALE 1:12			НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER 24.433.01.LCL.01.01.00		
ФОРМАТ FORMAT A3			KKS НА СИСТЕМАТА SYSTEM KKS CODE LCL		
			THIRD ANGLE PROJECTION		
Поз. № Pos. №			ЧАСТ: Машинно-технологична PART: Mechanical-technological		
			РЕВ: REV: 00		



Забележка :

1. Електроди за заваряване БДС EN ISO 2560-A-E 42 5 В.

Note:

1. Welding electrodes EN ISO 2560-A-E 42 5 В.

		Обща маса (Total weight): 10.13					
6	EN ISO 4032	Гайка M16 - 8	4	0.04	0.16	-	
		Nut M16 - 8					
5	EN ISO 4014	Болт M16x80 - 8.8	4	0.16	0.64	-	
		Bolt M16 x80 - 8.8					
4	LISEGA type 42	Хамут за тръбопровод Ø168.3 LISEGA № 421719	2	2.60	5.20	-	доставка
		Pipe clamps Ø168.3 LISEGA № 421719					delivery
3	EN 10029	Упор 8 x 15 x 30	2	0.28	0.56	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж
		PLate 8 x 15 x 30					acc. this drawing
2	EN 10029	Лист, 10 x 82 x 250	1	1.61	1.61	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж
		Base plate, 10 x 82 x 250					acc. this drawing
1	EN 10029	Лист, 10 x 100 x 250	1	1.96	1.96	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж
		Steel plate, 10 x 100 x 250					acc. this drawing
Поз. № Pos. №	Чертеж №/ Означене Drawing №/ Standard	Наименование Description	Бр. Qty.	един. single Маса, kg Weight, kg	обща total	Материал Material	Забел. Note

РЕВ./REV.	Дата Date	Начертал Drawn by	Проверил Checked by	Одобрил Released	Изменения Details of Revision

Design Contract No:
4500256251 / 20.01.2016ЕЙ И ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 1
AES ЗС MARITZA EAST 1 TPPДАТА
DATE

22.06.2015

ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME

ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012

Система за отвеждане на горещ кондензат от котелна уредба

НАЧЕРТАЛ
DRAWN BY

инж. Г. Борисов

ПРОВЕРИЛ
CHECKED BY

инж. Хр. Цекюв

ОДОБИЛ
RELEASED

ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕЖА / TITLE OF THE DRAWING

Опора CS02/B за тръбопр. 6" (Ø168.3)
(СHEMOPPOJEKT)
Support CS02/B for pipeline 6" (Ø168.3)
(СHEMOPPOJEKT)ЗАМЕНЯ
REPLACES№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКИЕВ" ООД ВАРНА
SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNAВСИЧКО ЛИСТА №:
NUMBER OF SHEETS: 01ЛИСТ №:
SHEET №: 01МАЩАБ
SCALE

1:4

НОМЕР НА ДОКУМЕНТА
DOCUMENT NUMBER

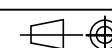
24.433.01.LCL.01.01.01

ЧАСТ: Машинно-технологична
PART: Mechanical-technologicalРЕВ:
REV: 00ФОРМАТ
FORMAT

A3

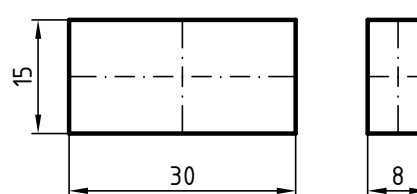
KKS НА СИСТЕМАТА
SYSTEM KKS CODE

LCL

THIRD ANGLE
PROJECTION

Позиция 3

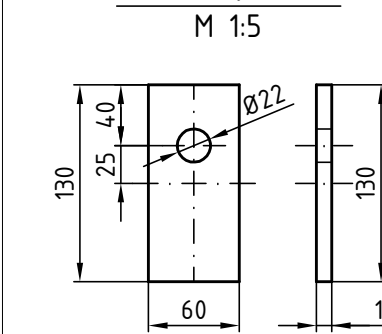
M 1:1



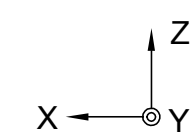
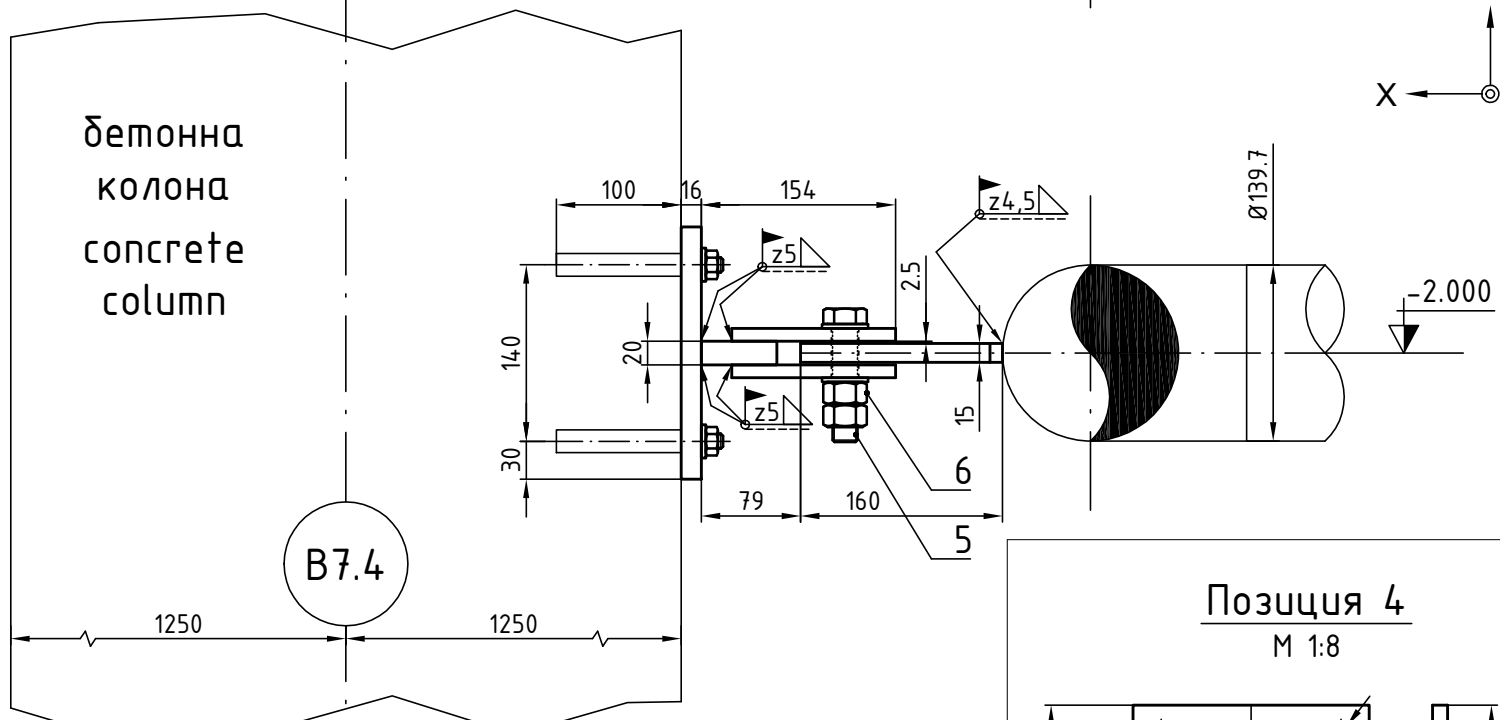
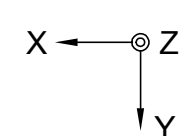
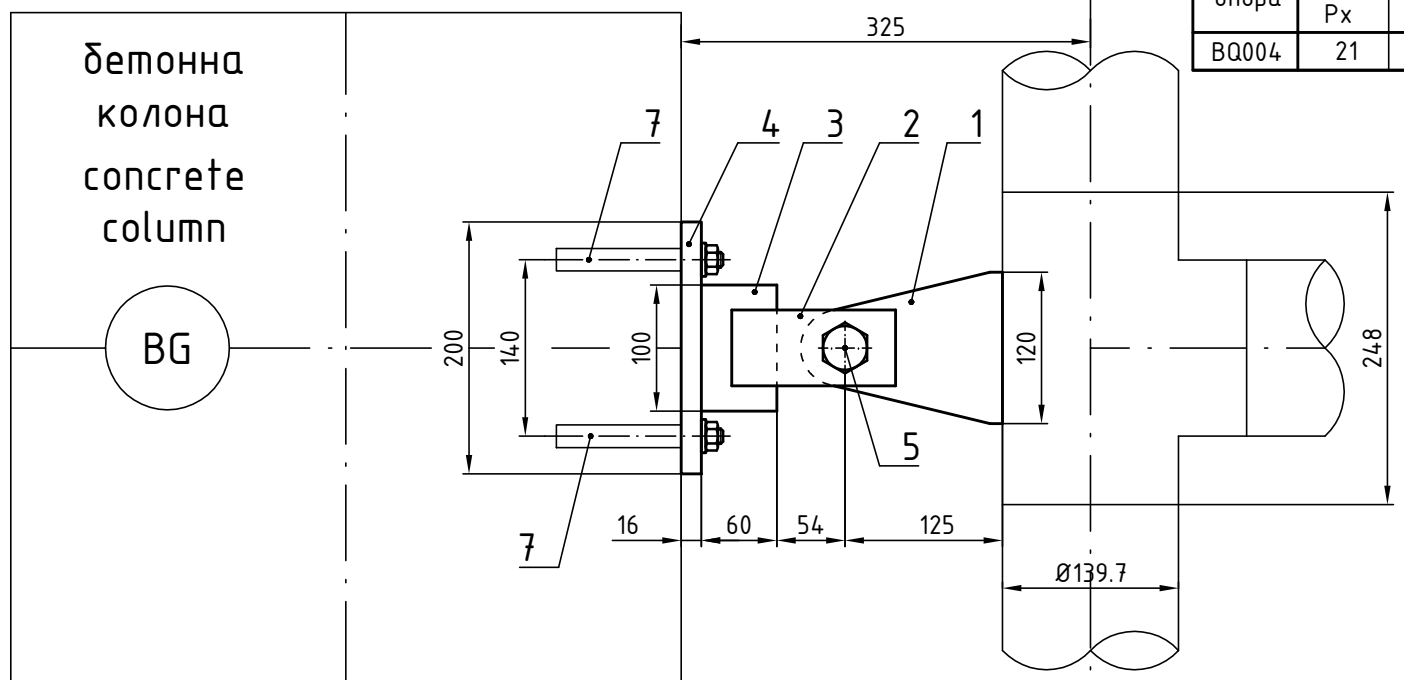
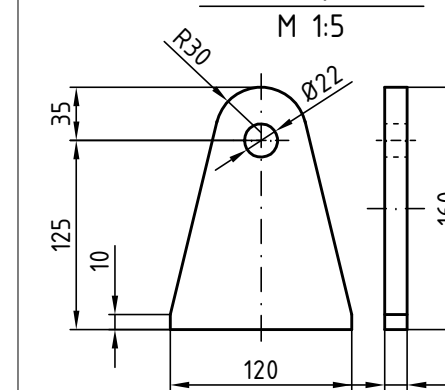
ПЛАН

№ на опора	Натоварване на опората (max) (кN)			Преместване по оси (мм)		
	Px	Py	Pz	X	Y	Z
BQ004	21	0	0	0	0	5

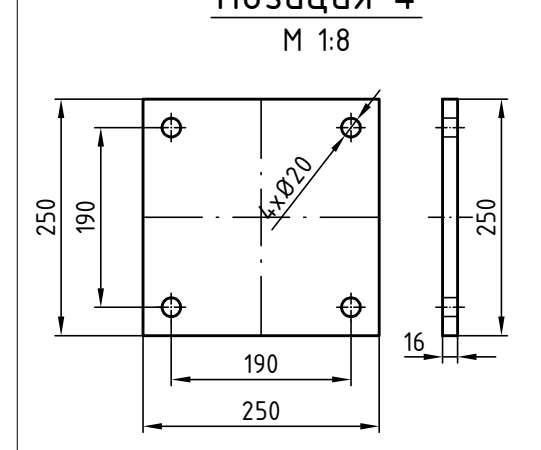
Позиция 2



Позиция 1



Позиция 4



Забележки:

- Електроди за заваряване БДС EN ISO 2560-A-E 42 5 В.
- За анкер HILTI HSL-3 M12/25, отворите в бетона са с диаметър Ø18 и дълбочина 105 мм.

Note:

- Welding electrodes EN ISO 2560-A-E 42 5 B.
- For Anchor HILTI HSL-3 M12/25, holes in concrete diameter Ø18 and 105mm depth.

Обща маса (Total weight): 9.20

Поз. №	Чертеш №/Означение	Наименование	Бр.	едн. single	обща total	Материал	Забел. Note
Pos. №	Drawing №/ Standard	Description	Qty.	Маса, kg Weight, kg		Material	
7	HILTI	Анкер HILTI HSL-3 M12/25 (виж заб. 2) Anchor HILTI HSL-3 Heavy duty, M12/25 (see note 2)	4	-	-	-	по наст. чертеж acc. this drawing
6	EN ISO 4032	Гайка M20 - 8 Nut M20 - 8	2	0.06	0.12		
5	EN ISO 4014	Болт M20 x80 - 8.8 Bolt M20 x80 - 8.8	1	0.26	0.26		
4	EN 10029	Лист, 16 x 200 x 200, с 4 отв. Ø20 Steel plate, 16 x 200 x 200, with 4 holes Ø20	1	5.10	5.10	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
3	EN 10029	Лист, 20 x 60 x 100 Steel plate, 20 x 60 x 100	1	0.90	0.90	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
2	EN 10029	Планка, 10 x 60 x 130, с 1 отв. Ø22 Steel plate, 10 x 60 x 130, with one hole Ø22	2	0.61	1.22	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
1	EN 10029	Чхо за тръба Weld-on lug for pipes	1	1.60	1.60	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing

Design Contract No:
4500256251 / 20.01.2016

ЕЙ И ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 1
AES ЗС MARITZA EAST 1 TPP



DATA DATE 22.06.2015

ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME
ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012

ИМЕ NAME

СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ГОРЕЩ КОНДЕНЗАТ ОТ КОТЕЛНА УРЕДБА

ПОДПИС SIGNATURE

НАЧЕРТАЛ DRAWN BY инж. Г. Борисов

ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕКА / TITLE OF THE DRAWING

ПРОВЕРИЛ CHECKED BY инж. Хр. Цеков

ДИНАМИЧНА ОПОРА № BQ004
ТРЪБОПРОВОД - 01LCL21

ОДОБРИЛ RELEASED

DYNAMIC SUPPORT № BQ004
PIPELINE - 01LCL21

ЗАМЕНЯ REPLACES

№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКИЕВ" ООД ВАРНА
SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNA

ВСИЧКО ЛИСТА №: 01
NUMBER OF SHEETS: 01

МАЩАБ SCALE 1:12

НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER 24.433.01.LCL.01.02.00

ЧАСТ: Машинно-технологична
PART: Mechanical-technological

ФОРМАТ FORMAT A3

KKS НА СИСТЕМАТА SYSTEM KKS CODE LCL

THIRD ANGLE PROJECTION

PEB: 00
REV:

PEB./REV.	Дата Date	Начертал Drawn by	Проверил Checked by	Одобрил Released	Изменения Details of Revision

D

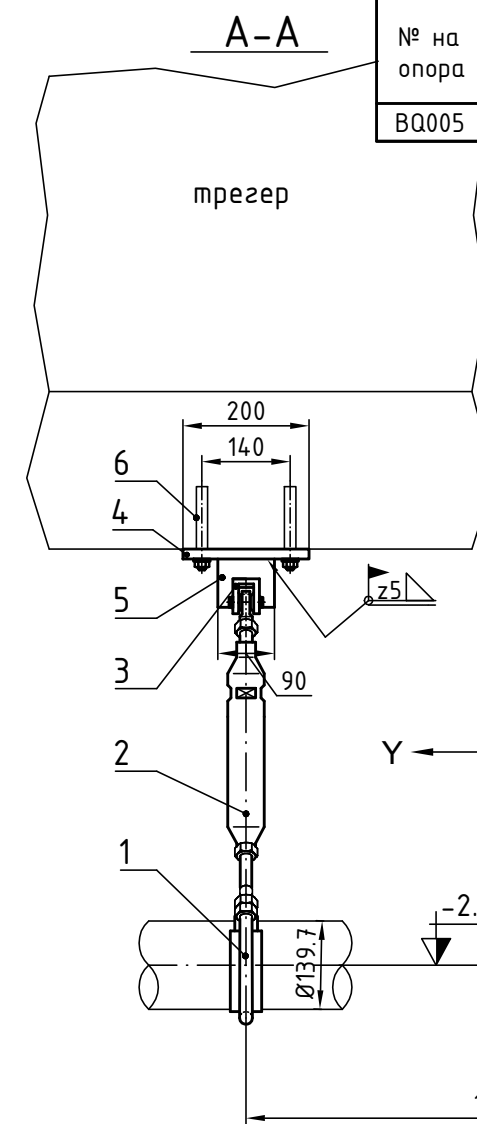
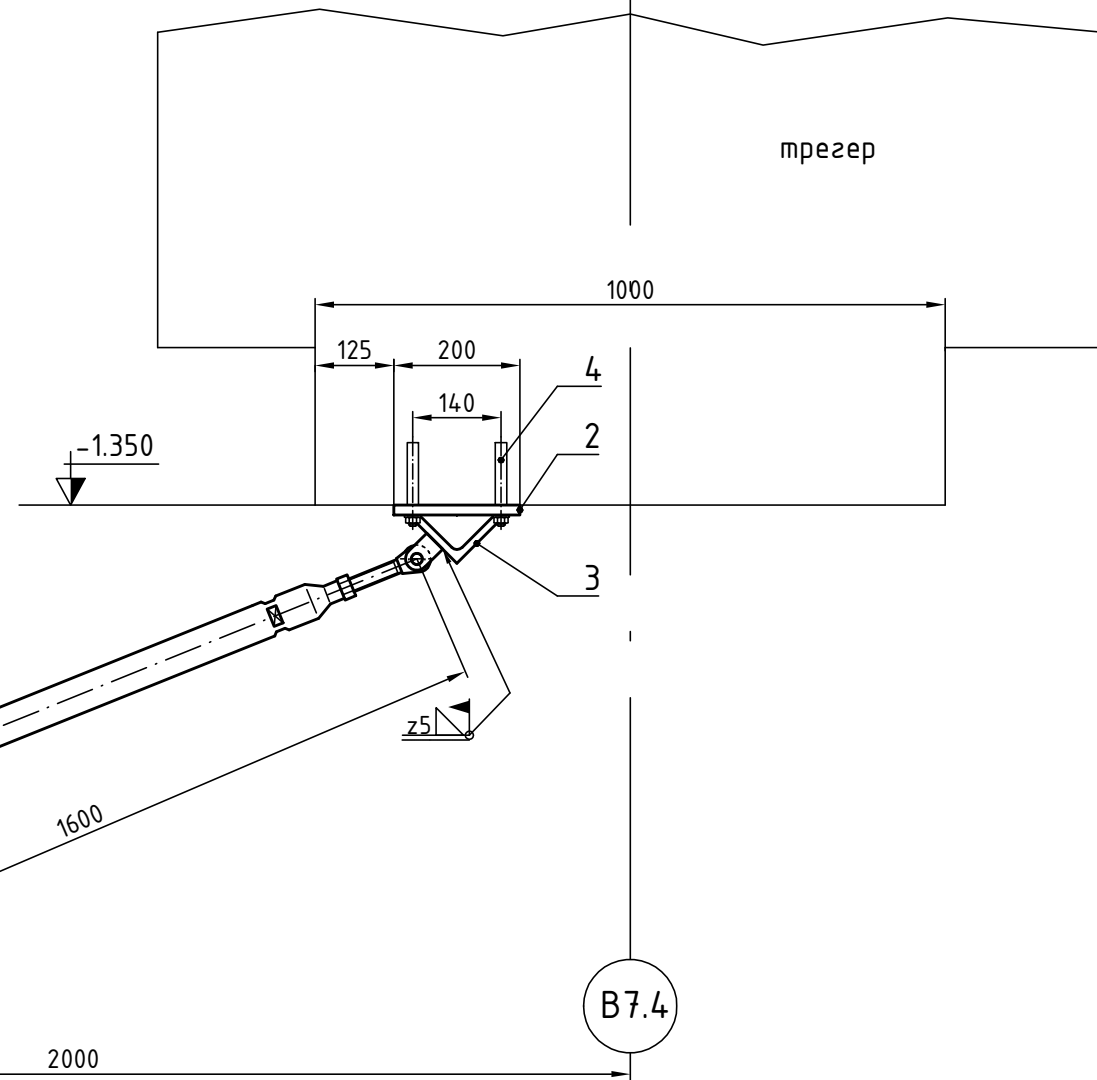
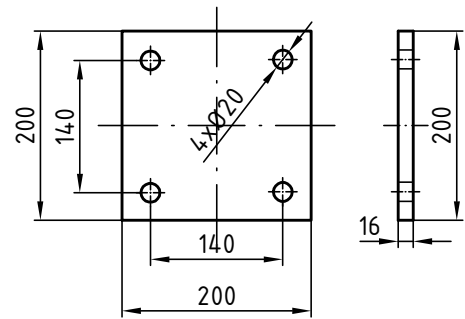
C

B

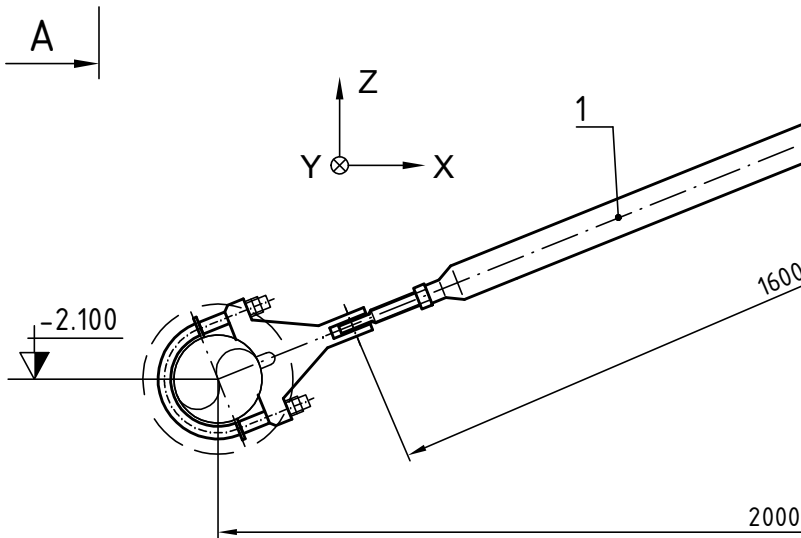
A

Позиция 2

М 1:8



№ на опора	Натоварване на опората (max) (кN)			Преместване по оси (мм)		
	Px	Py	Pz	X	Y	Z
BQ005	1.6	0	0	-13	-23	0



Забележки:

- Електроди за заваряване БДС EN ISO 2560-A-E 42 5 В.
- За анкер HILTI HSL-3 M12/25, отворите в бетона са с диаметър Ø18 и дълбочина 105 мм.

Note:

- Welding electrodes EN ISO 2560-A-E 42 5 В.
- For Anchor HILTI HSL-3 M12/25, holes in concrete diameter Ø18 and 105mm depth.

Обща маса (Total weight): 24.05

Поз. № Pos. №	Чертеж №/ Означене Drawing №/ Standard	Наименование Description	Бр. Qty.	един. single Маса, kg Weight, kg	обща total	Материал Material	Забел. Note
4	HILTI	Анкер HILTI HSL-3 M12/25 (виж зад. 2) Anchor HILTI HSL-3 Heavy duty, M12/25 (see note 2)	4	-	-	-	по наст. чертеж acc. this drawing
3	EN 10056-1	L-профил L100x100x10, L= 90мм. L-profile L100x100x10, L= 90mm.	1	1.35	1.35	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
2	EN 10029	Лист, 16 x 200 x 200, с 4 отв. Ø20 Steel plate, 16 x 200 x 200, with 4xØ20	1	5.10	5.10	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
1	24.433.01.LCL.01.03.00 P4-1	Твърда подвеска LISEGA Rigid strut LISEGA	1	17.60	17.60	-	доставка delivery
Поз. № Pos. №	Чертеж №/ Означене Drawing №/ Standard	Наименование Description	Бр. Qty.	един. single Маса, kg Weight, kg	обща total	Материал Material	Забел. Note

РЕВ./REV.	Дата Date	Начертал Drawn by	Проверил Checked by	Одобрил Released	Изменения Details of Revision

Design Contract No: 4500256251 / 20.01.2016		ЕЙ И ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК I AES ЗС MARITZA EAST I TPP	
ДАТА DATE	22.06.2015	ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012	
НАЧЕРТАЛ DRAWN BY	инж. Г. Борисов	СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ГОРЕЩ КОНДЕНЗАТ ОТ КОТЕЛНА УРЕДБА	
ПРОВЕРИЛ CHECKED BY	инж. Хр. Ценов	ДИНАМИЧНА ОПОРА № BQ005 ТРЪБОПРОВОД - 01LCL11	
ОДОБИЛ RELEASED		DYNAMIC SUPPORT № BQ005 PIPELINE - 01LCL11	
ЗАМЕНЯ REPLACES	-	№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКIEV" ООД ВАРНА SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNA	ВСИЧКО ЛИСТА №: NUMBER OF SHEETS: 01
МАЩАБ SCALE	1:12	НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER	24.433.01.LCL.01.03.00
ФОРМАТ FORMAT	A3	KKS НА СИСТЕМАТА SYSTEM KKS CODE	LCL
		THIRD ANGLE PROJECTION	
		ЧАСТ: Машинно-технологична PART: Mechanical-technological	РЕВ: REV: 00

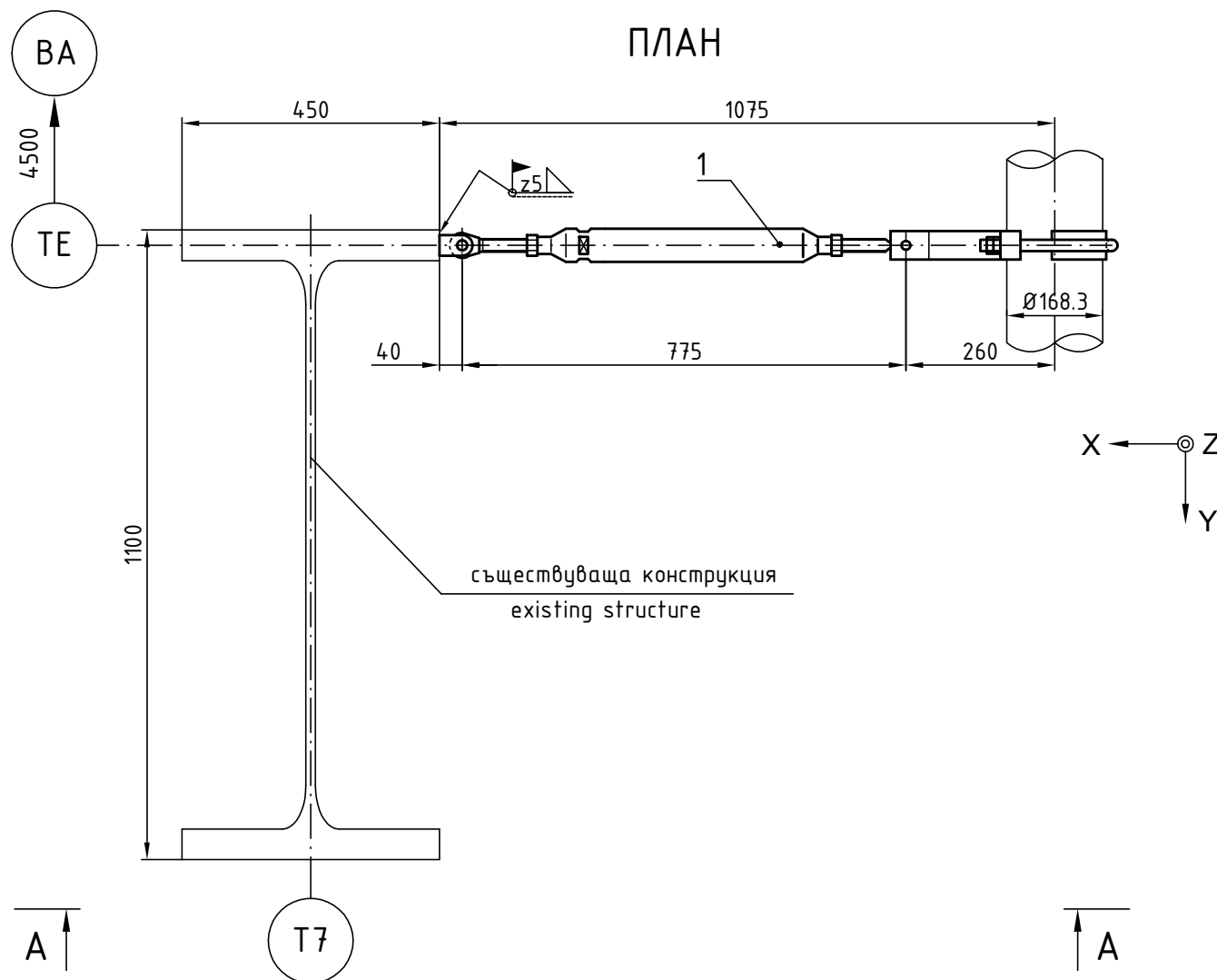
D

C

B

A

№ на опора	Натоварване на опората (max) (кN)			Преместване по оси (мм)		
	Px	Py	Pz	X	Y	Z
BQ027	41	0	0	9	37	0

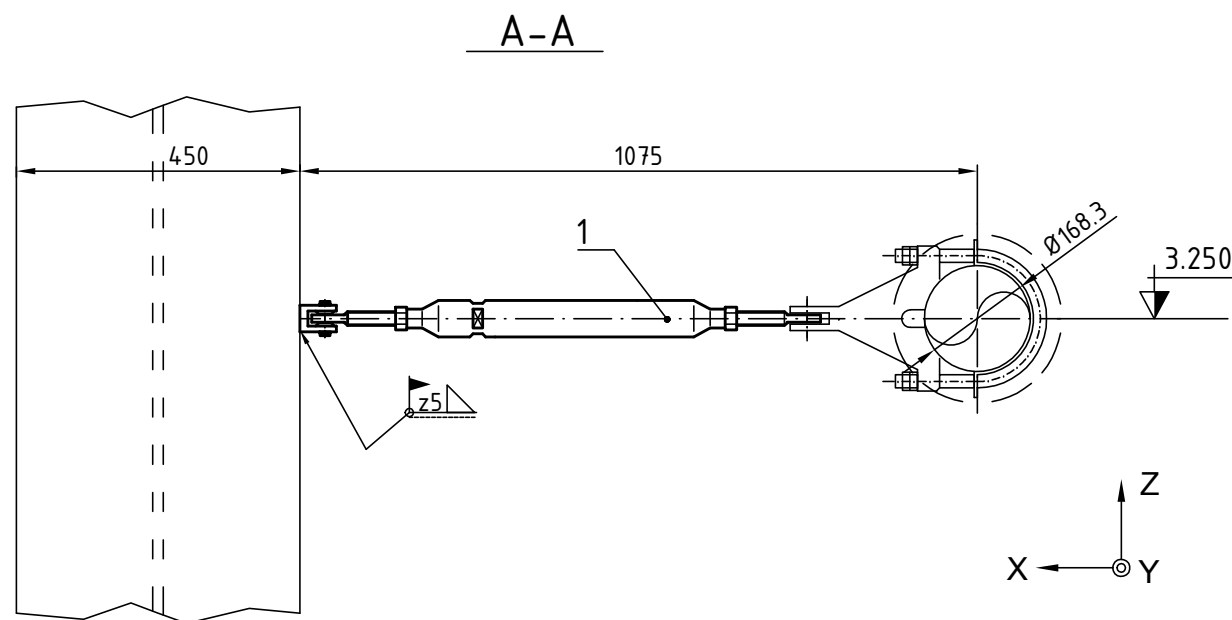


Забележки:

1. Електроди за заваряване БДС EN ISO 2560-A-E 42 5 В.

Note:

1. Welding electrodes EN ISO 2560-A-E 42 5 В.



Обща маса (Total weight): 14.40																																																																																																															
Поз. № Pos. №	Чертеж №/ Означене Drawing №/ Standard	Наименование Description	Бр. Qty.	едн. single Маса, kg Weight, kg	обща total	Материал Material	Забел. Note																																																																																																								
1	24.433.01.LCL.01.04.00 P4-2	Твърда подвеска LISEGA Rigid strut LISEGA	1	14.40	14.40	-	доставка delivery																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>РЕВ./REV.</th> <th>Дата Date</th> <th>Начертал Drawn by</th> <th>Проверил Checked by</th> <th>Одобрил Released</th> <th colspan="3">Изменения Details of Revision</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Design Contract No: 4500256251 / 20.01.2016</td> <td colspan="3"> ЕЙ и ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК I AES ЗС MARITZA EAST I TPP </td> </tr> <tr> <td colspan="5">Дата DATE: 22.06.2015</td> <td colspan="3">ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012</td> </tr> <tr> <td colspan="5">НАЧЕРТАЛ DRAWN BY: инж. Г. Борисов</td> <td colspan="3">ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕЖА / TITLE OF THE DRAWING</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ПРОВЕРИЛ CHECKED BY: инж. Хр. Цекюв</td> <td colspan="3">ДИНАМИЧНА ОПОРА № BQ027</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ОДОБРИЛ RELEASED:</td> <td colspan="3">ТРЪБОПРОВОД - 01LCL30</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ЗАМЕНЯ REPLACES: -</td> <td colspan="3">DYNAMIC SUPPORT № BQ027</td> </tr> <tr> <td colspan="5">МАЩАБ SCALE: 1:12</td> <td colspan="3">PIPELINE - 01LCL30</td> </tr> <tr> <td colspan="5">НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER: 24.433.01.LCL.01.04.00</td> <td colspan="3">№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКИЕВ" ООД ВАРНА SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNA</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ФОРМАТ FORMAT: A3</td> <td colspan="3">ВСИЧКО ЛИСТА №: NUMBER OF SHEETS: 01</td> </tr> <tr> <td colspan="5">KKS НА СИСТЕМАТА SYSTEM KKS CODE: LCL</td> <td colspan="3">ЛИСТ №: SHEET №: 01</td> </tr> <tr> <td colspan="5">THIRD ANGLE PROJECTION</td> <td colspan="3">ЧАСТ: Машинно-технологична PART: Mechanical-technological</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3">РЕВ: REV: 00</td> </tr> </tbody> </table>								РЕВ./REV.	Дата Date	Начертал Drawn by	Проверил Checked by	Одобрил Released	Изменения Details of Revision			Design Contract No: 4500256251 / 20.01.2016					ЕЙ и ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК I AES ЗС MARITZA EAST I TPP			Дата DATE: 22.06.2015					ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012			НАЧЕРТАЛ DRAWN BY: инж. Г. Борисов					ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕЖА / TITLE OF THE DRAWING			ПРОВЕРИЛ CHECKED BY: инж. Хр. Цекюв					ДИНАМИЧНА ОПОРА № BQ027			ОДОБРИЛ RELEASED:					ТРЪБОПРОВОД - 01LCL30			ЗАМЕНЯ REPLACES: -					DYNAMIC SUPPORT № BQ027			МАЩАБ SCALE: 1:12					PIPELINE - 01LCL30			НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER: 24.433.01.LCL.01.04.00					№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКИЕВ" ООД ВАРНА SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNA			ФОРМАТ FORMAT: A3					ВСИЧКО ЛИСТА №: NUMBER OF SHEETS: 01			KKS НА СИСТЕМАТА SYSTEM KKS CODE: LCL					ЛИСТ №: SHEET №: 01			THIRD ANGLE PROJECTION					ЧАСТ: Машинно-технологична PART: Mechanical-technological								РЕВ: REV: 00		
РЕВ./REV.	Дата Date	Начертал Drawn by	Проверил Checked by	Одобрил Released	Изменения Details of Revision																																																																																																										
Design Contract No: 4500256251 / 20.01.2016					ЕЙ и ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК I AES ЗС MARITZA EAST I TPP																																																																																																										
Дата DATE: 22.06.2015					ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012																																																																																																										
НАЧЕРТАЛ DRAWN BY: инж. Г. Борисов					ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕЖА / TITLE OF THE DRAWING																																																																																																										
ПРОВЕРИЛ CHECKED BY: инж. Хр. Цекюв					ДИНАМИЧНА ОПОРА № BQ027																																																																																																										
ОДОБРИЛ RELEASED:					ТРЪБОПРОВОД - 01LCL30																																																																																																										
ЗАМЕНЯ REPLACES: -					DYNAMIC SUPPORT № BQ027																																																																																																										
МАЩАБ SCALE: 1:12					PIPELINE - 01LCL30																																																																																																										
НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER: 24.433.01.LCL.01.04.00					№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКИЕВ" ООД ВАРНА SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNA																																																																																																										
ФОРМАТ FORMAT: A3					ВСИЧКО ЛИСТА №: NUMBER OF SHEETS: 01																																																																																																										
KKS НА СИСТЕМАТА SYSTEM KKS CODE: LCL					ЛИСТ №: SHEET №: 01																																																																																																										
THIRD ANGLE PROJECTION					ЧАСТ: Машинно-технологична PART: Mechanical-technological																																																																																																										
					РЕВ: REV: 00																																																																																																										

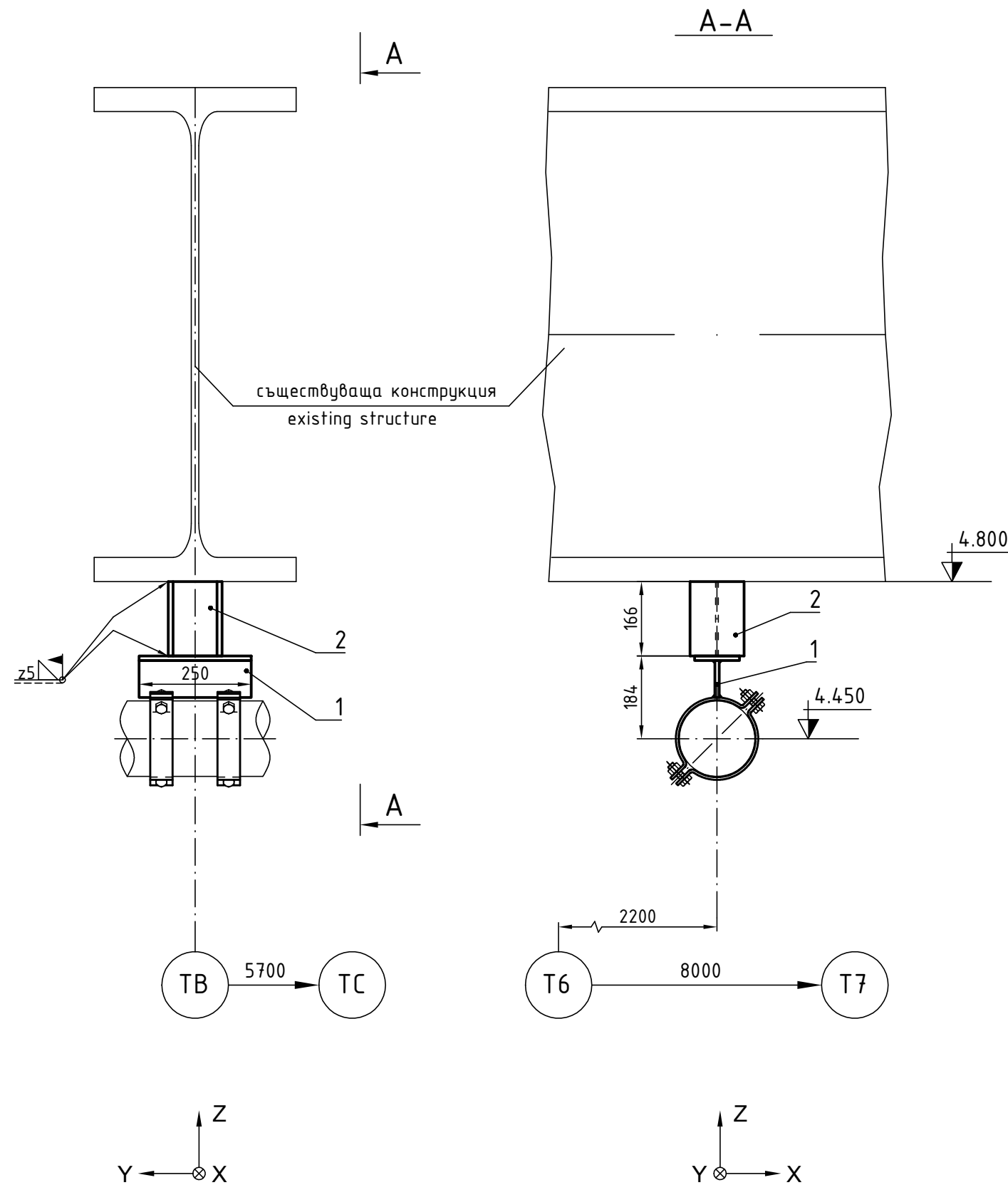
D

C

B

A

№ на опора	Натоварване на опората (max) (кN)			Преместване по оси (мм)		
	Px	Py	Pz	X	Y	Z
BQ028	27	16	1.5	0	0	0



Забележки:

1. Електроди за заваряване БДС EN ISO 2560-A-E 42 5 В.


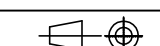
Note:

1. Welding electrodes EN ISO 2560-A-E 42 5 В.

Обща маса (Total weight): 14.56

Поз. № Pos. №	Чертeж №/ Означeние Drawing №/ Standard	Наименование Description	Бр. Qty.	едн.	обща	Материал Material	Забел. Note
				single	total		
				Маса, kg Weight, kg			
2	EN 10056-1	Профил HE B 120 x 120 x 166 Profile HE B 120 x 120 x 166	1	4.43	4.43	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
1	24.433.01.LCL.01. .01.01	Опора CS02/B за тръбопр. 6" (Ø168.3) (СHEMOPPOJEKT) Support CS02/B for pipeline 6" (Ø168.3) (СHEMOPPOJEKT)	1	10.13	10.13	-	по прил. чертеж acc. other drawing

РЕВ./REV.	Дата Date	Начертал Drawn by	Проверил Checked by	Одобрил Released	Изменения Details of Revision

Design Contract No: 4500256251 / 20.01.2016		ЕЙ и ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК I AES 3C MARITZA EAST I TPP			
ДАТА DATE		22.06.2015		ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012	
				СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ГОРЕЩ КОНДЕНЗАТ ОТ КОТЕЛНА УРЕДБА	
НАЧЕРТАЛ DRAWN BY		инж. Г. Борисов		ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕЖА / TITLE OF THE DRAWING	
ПРОВЕРИЛ CHECKED BY		инж. Хр. Ценов		НЕПОДВИЖНА ОПОРА № BQ028 ТРЪБОПРОВОД - 01LCL30	
ОДОБРИЛ RELEASED				FIXED SUPPORT № BQ028 PIPELINE - 01LCL30	
ЗАМЕНЯ REPLACES		-		№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКИЕВ" ООД ВАРНА SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNA	
МАЩАБ SCALE		1:12		ВСИЧКО ЛИСТА №: NUMBER OF SHEETS: 01	
ФОРМАТ FORMAT		A3		ЛИСТ №: SHEET №: 01	
		НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER		24.433.01.LCL.01.05.00	
		KKS НА СИСТЕМАТА SYSTEM KKS CODE		LCL	
		THIRD ANGLE PROJECTION			
		ЧАСТ: Машинно-технологична PART: Mechanical-technological		РЕВ: REV: 00	

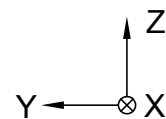
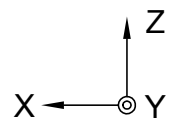
D

C

B

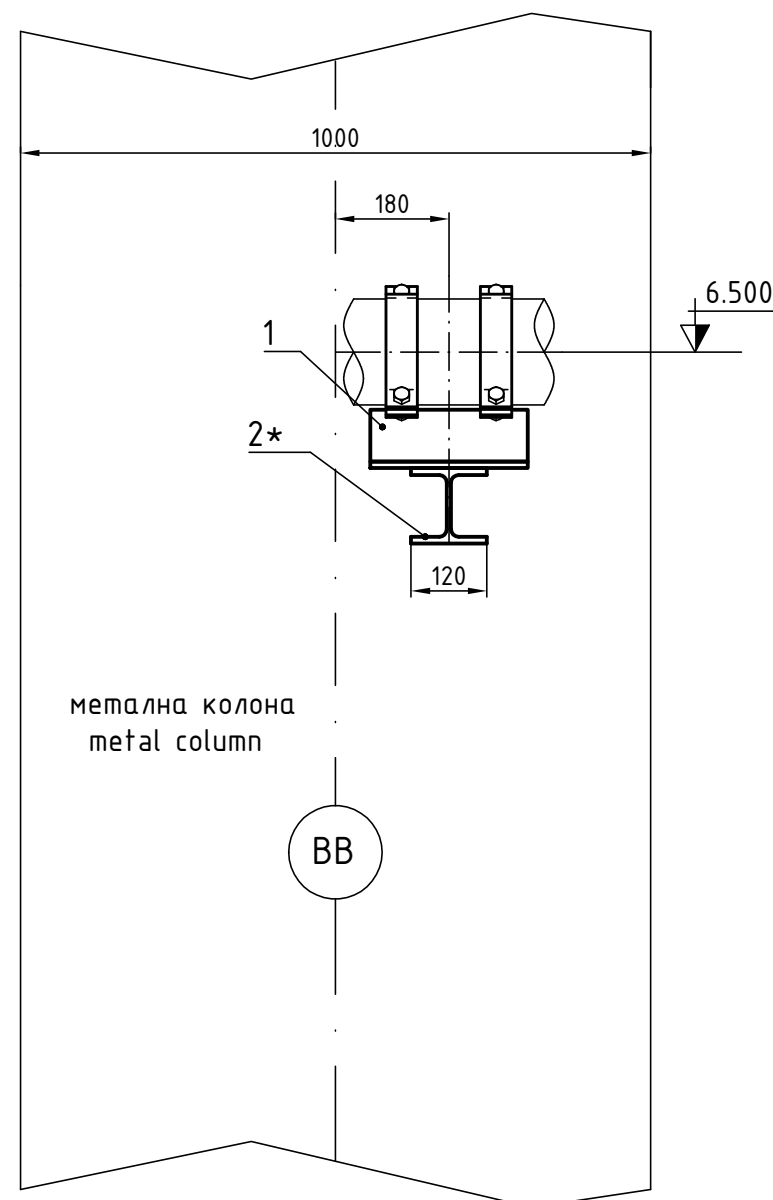
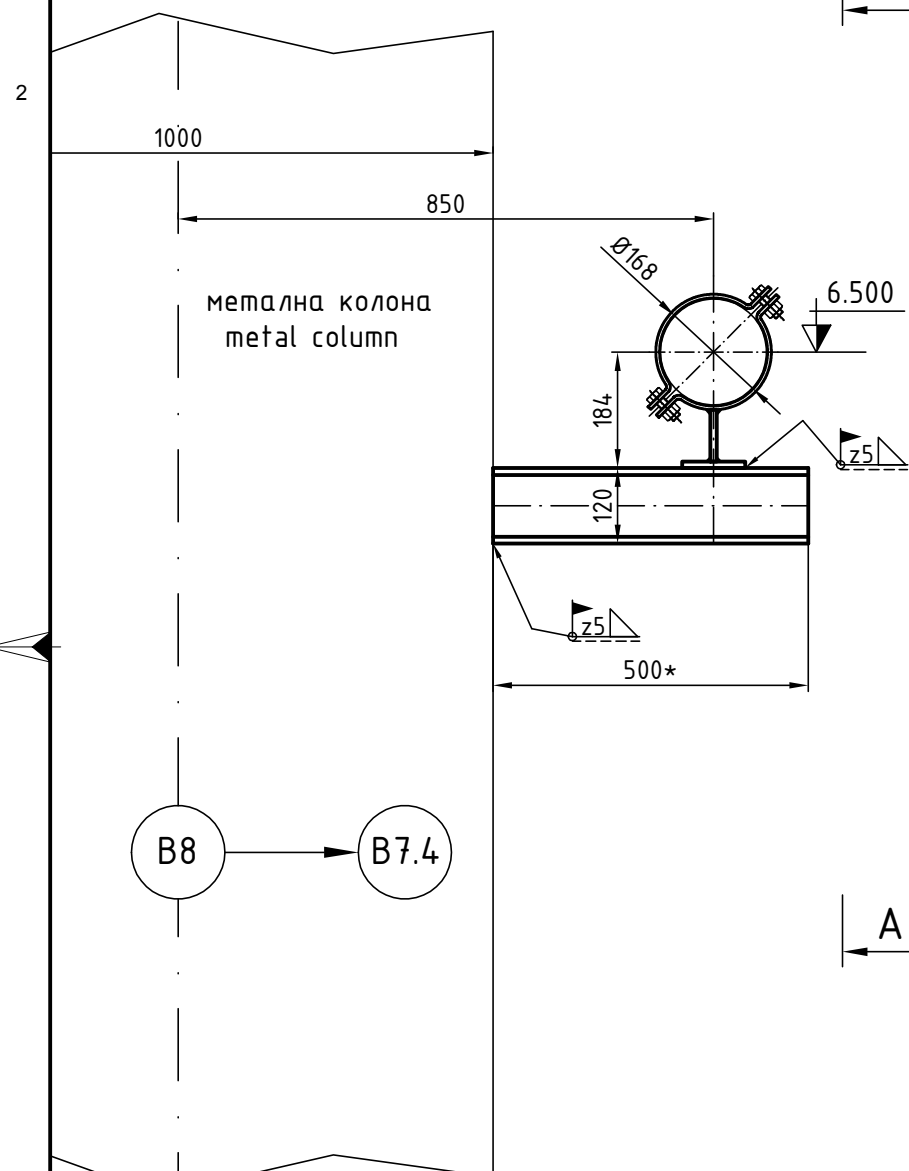
A

№ на опора	Натоварване на опората (max) (кN)			Преместване по оси (мм)		
	Px	Py	Pz	X	Y	Z
BQ009	21	14	9	0	0	0



2

2



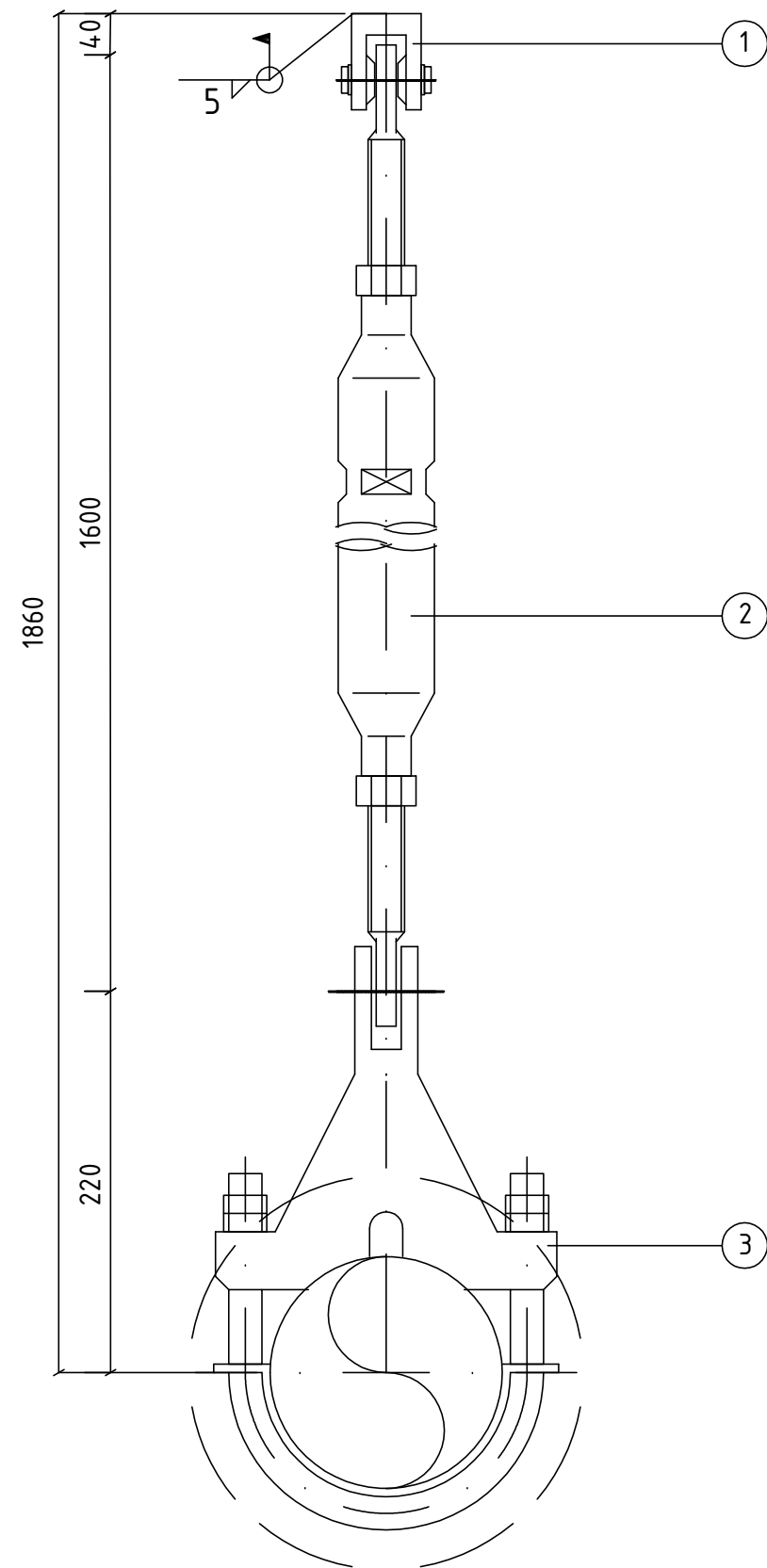
Забележки:

1. Електроди за заваряване БДС EN ISO 2560-A-E 42 5 В.
2. Размерите обозначени с "*" се уточняват на място.

Note:

1. Welding electrodes EN ISO 2560-A-E 42 5 В.
2. Adjust the dimensions marked with "*" in place.

Обща маса (Total weight): 23.48							
Поз. № Pos. №	Чертeж №/ Означeние Drawing №/ Standard	Наименование Description	Бр. Qty.	едн. single Маса, kg Weight, kg	обща total	Материал Material	Забел. Note
2	EN 10056-1	Профил HE B 120 x 120 x 500*	1	13.35	13.35	S235JR EN 10025-2	по наст. чертеж acc. this drawing
1	24.433.01.LCL.01. .01.01	Опора CS02/B за тръбопр. 6" (Ø168.3) (СHEMOPPOJEKT) Support CS02/B for pipeline 6" (Ø168.3) (СHEMOPPOJEKT)	1	10.13	10.13	-	по прил. чертеж acc. other drawing
РЕВ./REV.	Дата Date	Начертал Drawn by	Проверил Checked by	Одобрил Released	Изменения Details of Revision		
Design Contract No: 4500256251 / 20.01.2016		ЕЙ И ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК I AES ЗС MARITZA EAST I TPP					
ДАТА DATE	22.06.2015	ИМЕ НА ПРОЕКТА / PROJECT NAME ME1-MP-TRS-LCL-ME-0012					
НАЧЕРТАЛ DRAWN BY	инж. Г. Борисов	ЗАГЛАВИЕ НА ЧЕРТЕЖА / TITLE OF THE DRAWING НЕПОДВИЖНА ОПОРА № BQ009 ТРЪБОПРОВОД - 01LCL30					
ПРОВЕРИЛ CHECKED BY	инж. Хр. Ценов	FIXED SUPPORT № BQ009 PIPELINE - 01LCL30					
ОДОБИЛ RELEASED							
ЗАМЕНЯ REPLACES	-	№ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "ИНЕС-ПЕТРАКИЕВ" ООД ВАРНА SUPPLIER No.: "INES-PETRAKIEV" Ltd. VARNА		ВСИЧКО ЛИСТА №: NUMBER OF SHEETS:		01	ЛИСТ №: SHEET №: 01
МАЩАБ SCALE	1:12	НОМЕР НА ДОКУМЕНТА DOCUMENT NUMBER		24.433.01.LCL.01.06.00		ЧАСТ: Машинно-технологична PART: Mechanical-technological	
ФОРМАТ FORMAT	A3	KKS НА СИСТЕМАТА SYSTEM KKS CODE		LCL		THIRD ANGLE PROJECTION	
						РЕВ: 00 REV:	



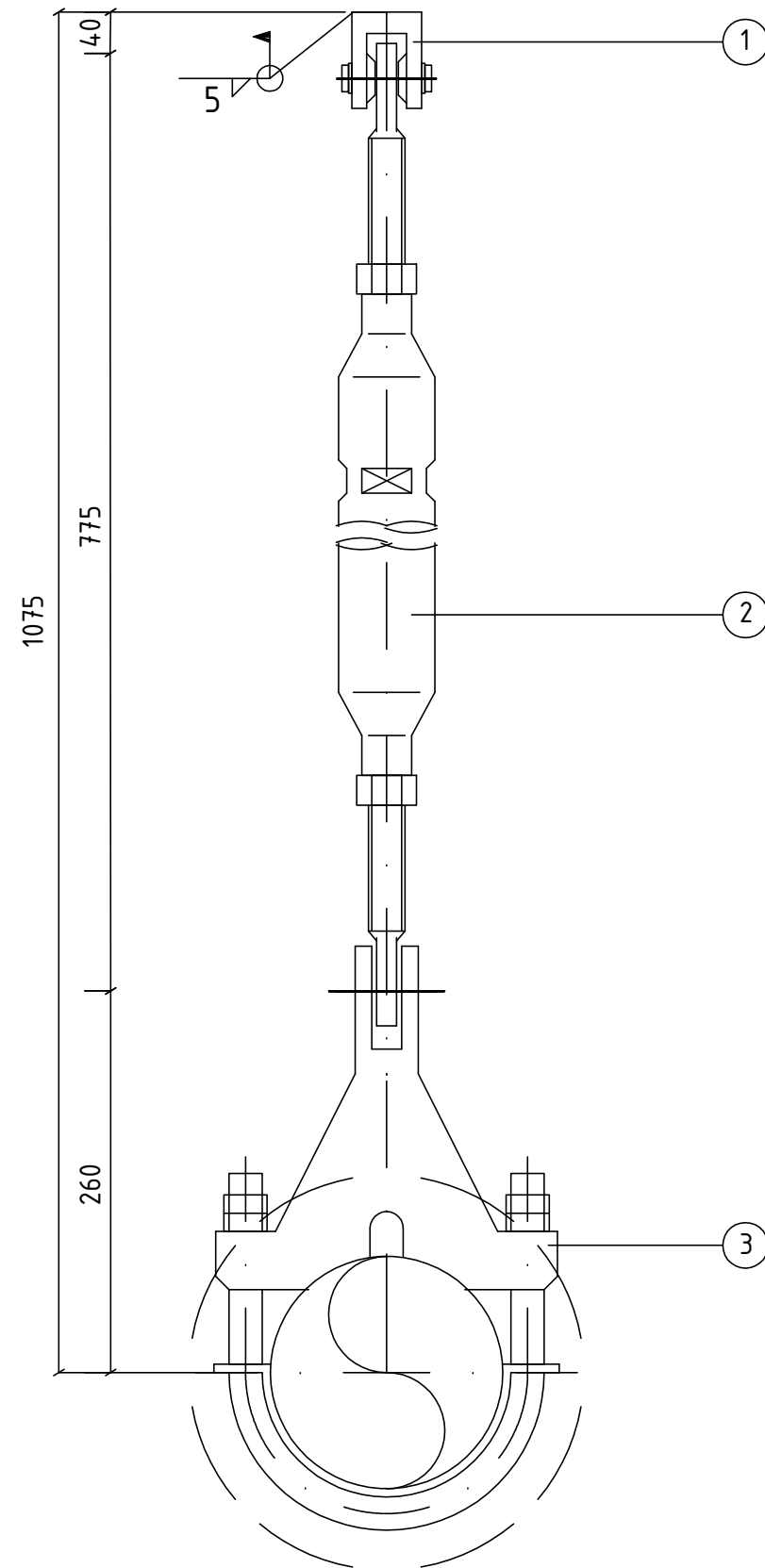
3	Dynamic pipe clamp	361411-LG4	D139.7,LG4	1	6.10	199.00
2	Rigid Strut	394154		1	11.00	260.00
1	Weld-on Bracket	354913		1	0.50	64.40

Pos.	Description	Type	[mm]	Qty.	[kg]	[EUR]
				17.60		523.40

F(H) =	0	kg		
F(HZ) =	1600	kg		
F(HS) =	0	kg		
- =	20	mm		
+ =	20	mm		
Ш OD =	139.7	mm		
Insul=	50	mm		
Temp.=	100	°C		
Tot Tvl	0	mm		
Piston Pos.	0	mm		
Adjustable	-250/50	mm		
Customer :			LISEGA Offer N° :	
ТЕЦ "ЕЙ И ЕС-3С Mapy			0-8-0 0	
Plant / System :			LICAD Dwg.- N° Rev	
LBA10			78 -3-47659 0	
P.O. N° :				
Addenda N° :			"INES-Petrakiev"LTD	
			Office2	
			Drawing N° :	
			24.433.01.LCL.01.03.00 P4-1	
Prj. Mgr.:			7.4.2016 г. Checked :	

LICAD

aa
Vers. 9.3.0.0



3	Dynamic pipe clamp	361712-LG5	168.3,LG5	1	11.50	251.00
2	Rigid Strut	395074		1	8.00	244.00
1	Weld-on Bracket	355919		1	1.00	70.70

Pos.	Description	Type	[mm]	Qty.	[kg]	[EUR]
				20.50		565.70

F(H) =	1000	kg			
F(HZ) =	4100	kg			
F(HS) =	0	kg			
- =	9	mm			
+ =	9	mm			
Ш OD =	168.3	mm			
Insul=	50	mm			
Temp.=	100	°C			
Tot Tvl	0	mm			
Piston Pos.	0	mm			
Adjustable	-180/120	mm			
Customer :			LISEGA Offer N° :		
ТЕЦ "ЕЙ И ЕС-3С Мапу			0-8-0 0		
Plant / System :			LICAD Dwg.- N° Rev		
LBA10			66 -3-47659 0		
P.O. N° :					
Addenda N° :			"INES-Petrakiev" LTD		
			Office2		
			Drawing N° :		
			24.433.01.LCL.01.04.00 P4-2		
Prj. Mgr.:		19.04.2016 г.	Checked :		

**Спецификация на елементите на тръбопровод
"Система за отвеждане на горещ кондензат на Блок 1- 01LCL30",
черт. № 24.433.01.LCL.02.00.00, ЕЙ и ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 1**

24.433.01.LCL-сп		Наименование	Мяр-ка	Кол.	Маса /kg/		Материал
Поз	Означение				ед.	обща	
Елементи за тръбопровода							
1	БДС EN 10216-2	Тръба стоманена безшевна Ø168.3 x 7.1	л.м.	2,0	28,20	56,40	P235GH БДС EN 10216-2
2	БДС EN 10216-2	Тръба стоманена безшевна Ø139.7 x 6.3	л.м.	2,0	20,70	41,40	P235GH БДС EN 10216-2
3	БДС EN 10216-2	Тръба стоманена безшевна Ø33.7 x 4	л.м.	5,0	2,93	14,65	P235GH БДС EN 10216-2
4	БДС EN 10216-2	Тръба стоманена безшевна Ø17.2 x 3.2	л.м.	0,2	1,10	0,22	P235GH БДС EN 10216-2
5	БДС EN 10253-2	Коляно 90°, type A, model 3D, Ø168.3 x 7.1, R229	бр.	2	10,10	20,20	P235GH БДС EN 10253-2
6	БДС EN 10253-2	Преход концентричен, type A, Ø168.3 x 7.1 / Ø139.7 x 6.3	бр.	2	3,30	6,60	P235GH БДС EN 10253-2
7		Арматура спирателна DN25, PN40, ръчна, на заварка	бр.	2	3,50	7,00	въглеродна стомана
8		Арматура спирателна DN10, PN40, ръчна, на заварка	бр.	2	2,50	5,00	въглеродна стомана
сумарно тегло:						151	

Спецификация на елементите за опори и подвески
"Система за отвеждане на горещ кондензат на Блок 1- 01LCL30",
черт. №№ 24.433.01.LCL.01.01÷06.00, ЕЙ и ЕС ЗС ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 1

№	Означение	Наименование	Мяр-ка	Кол.	Маса /kg/		Материал
					ед.	обща	
1	БДС EN 10279	Горещовалцуван стоманен профил HE B 120x120	л.м.	3,6	26,70	96,12	S235JR БДС EN 10025-2
2	БДС EN 10056-1	Горещовалцуван стоманен L-профил 100x100x10	л.м.	0,10	15,00	1,50	S235JR БДС EN 10025-2
3	БДС EN 10029	Лист стоманен горещовалцуван s=20 mm	м ²	0,01	157,00	1,57	S235JR БДС EN 10025-2
4	БДС EN 10029	Лист стоманен горещовалцуван s=16 mm	м ²	0,40	125,60	50,24	S235JR БДС EN 10025-2
5	БДС EN 10029	Лист стоманен горещовалцуван s=15 mm	м ²	0,02	117,70	2,24	S235JR БДС EN 10025-2
6	БДС EN 10029	Лист стоманен горещовалцуван s=10 mm	м ²	0,02	78,50	1,49	S235JR БДС EN 10025-2
7	БДС EN ISO 4014	Болт M20 x80 - 8.8	бр.	4,00	0,26	1,04	
8	БДС EN ISO 4032	Гайка M20 - 8	бр.	2	0,060	0,12	
9	HILTI	Анкер HILTI HSL-3 M12/25	бр.	40	0,150	6,00	
10	24.433.01.LCL.01.03.00 P4-1	Твърда подвеска LISEGA	бр.	1	17,600	17,60	Сборен
11	24.433.01.LCL.01.04.00 P4-2	Твърда подвеска LISEGA	бр.	1	14,400	14,40	Сборен
12	24.433.01.LCL.01.01.01	Опора за тръбопровод Ø168.3	бр.	4	10,13	40,52	Сборен
сумарно тегло:						233	

УКАЗАНИЯ

за подготовка на документите

I. Подготовка на документите за участие в процедурата

Офератата на Участниците се състои от следните документи:

1. Информационен лист за представяне на участника, включително Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация, банкови реквизити, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждане на процедурата.

2. Единен европейски документ (ЕЕДОП) изготвен по образец на АОП, който може да бъде изтеглен от интернет страницата на Агенция по Обществени Поръчки, съдържащ следната информация:

2.1. Основания за отстраняване

При подаване на оферта участникът декларира наличието или липсата на основания за отстраняване в част III: „Основания за изключване“, раздел А, Б и В в ЕЕДОП по чл. 54 ал. 1 и чл. 55 ал. 1 т.1 от ЗОП.

2.2. Други основания за изключване, които са предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка:

При подаване на оферта участникът декларира чрез попълване на част III „Основания за изключване“, раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ наличието или липсата на основанията за отстраняване в ЕЕДОП, по следните две точки предвидени в националното законодателство:

➤ Изисквания по чл. 54, ал. 1, т.1 от ЗОП: Възложителят отстранява от участие в процедурата участник, когато:

- е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252 и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс;

- е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна.

➤ Не се допуска пряко или косвено участие в обществената поръчка на дружества, регистрирани в юрисдикция с преференциален данъчен режим, и на контролираните от тях лица, включително и чрез гражданско дружество/консорциум в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, освен при наличие на изключение по чл.4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

2.3. Списък и кратко описание на критериите за подбор:

Годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност

➤ Участникът да е вписан в регистъра по чл. 36 от Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП) като лице което извършва дейности по поддържане, ремонтване и преустройство на парни и водогрейни котли, съдове, работещи под налягане, тръбопроводи за водна пара и гореща вода. За чуждестранни лица – да са вписани в аналогичен регистър, съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени.

➤ При подаване на оферта участникът декларира съответствие с изискването в част IV, буква А "Годност", т. 1 от ЕЕДОП. При поискване от страна на Възложителя, в случаите по чл.67, ал.5 и ал.6 ЗОП, участниците следва да предоставят копие от валидно удостоверение по чл. 36 от ЗТИП за дейности по поддържане, ремонтване и преустройство на парни и водогрейни котли, съдове, работещи под налягане, тръбопроводи за водна пара и гореща вода (чуждестранните лица следва да

представят еквивалентен документ на компетентния орган в държавата, в която са установени) или да посочат хипервръзка към същото в публичен безплатен регистър.

Техническите и професионални способности:

1. Участникът да е изпълнил дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката за последните 3 години от датата на подаване на офертата;
2. Участникът да разполага с персонал, който ще изпълнява поръчката и/или с ръководен състав, който отговаря за изпълнението на поръчката с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката;
3. Участникът да разполага с инструменти, съоръженията и техническо оборудване;
4. Участникът трябва да прилага система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 или еквивалентна или други еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, с обхват сходен с предмета на поръчката;
5. Участникът трябва да прилага система за опазване на околната среда по стандарт ISO14001 или еквивалентна или други еквивалентни мерки за опазване на околната среда;
6. Участникът трябва да прилага система за здравословни и безопасни условия на труд по стандарт OHSAS18001 или еквивалентна или други еквивалентни мерки за здравословни и безопасни условия на труд.

Съответствието с критериите за подбор се декларира в ЕЕДОП, а участникът, определен за изпълнител, при сключване на договор представя доказателства за съответствие, както следва:

✓ По т. 1 - Списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на поръчката, изпълнени през последните три години, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършена услуга.

✓ По т. 2 - Списък на персонала, който ще изпълнява услугата, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който са посочени съответните длъжности, професионална компетентност.

✓ По т. 3 - Декларация за инструментите, съоръженията и техническото оборудване, с които разполага участника и които ще се използват за изпълнение на поръчката.

✓ По т. 4 - Заверено копие или оригинал на валиден сертификат за прилагане на система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 или еквивалент.

✓ По т. 5 - Заверено копие или оригинал на валиден сертификат за прилагане на система за опазване на околната среда по стандарт ISO 14001 или еквивалент.

✓ По т. 6 - Заверено копие или оригинал на валиден сертификат за прилагане на система за здравословни и безопасни условия на труд по стандарт ISO OHSAS18001 или еквивалент.

Възложителят може да изиска по всяко време представяне на цитираните доказателства за информацията посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

Минимални изисквания за допустимост:

✓ По т. 1 Участникът да има изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на обществената поръчка през последните три години. Под сходни или идентични се разбират дейности по поддръжка и ремонт на тръбопроводна арматура високо налягане.

✓ По т. 2 Участникът трябва да разполага с технически екип, който ще бъде ангажиран в изпълнението на поръчката и трябва да отговаря на следните изисквания:

➤ **Технически екип:**

1. Технически ръководител - 1бр.(минимум 5 години опит при работа с проекти свързани с ремонт на тръбопроводна арматура);
2. Отговорник ЗБУТ - 1бр.;
3. Монтьор - 30бр. (минимум 7 човека с право да бъдат изпълнители по наряд) ;
4. Стругар - 1бр.;
5. Фрезист - 1бр.;
6. Машинист на мостови и козлови каранове I степен - 1бр.;
7. Мотокарист - 1бр.;
8. Ел.заварчик тръби - 1бр.;
9. Заварчик аргоново дъгово заваряване - 1бр.;
10. Ел.заварчик листов материал - 2бр.;
11. Термист – 1бр.

➤ **Изисквания към техническия екип:**

1. Всички служители на Изпълнителя, които извършват дейности на територията на централата трябва да притежават валидни удостоверения за квалификационни групи съгласно изискванията на „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения“ и „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи“.

2. Изискванията за квалификацията на заварчиците и оксигенистите - „Ръчно електродъгово заваряване – процес/ код 111“ със степен на правоспособност по „заварчик на тръби“, „Електродъгово заваряване в защитна газова среда с нетопящ се електрод / ВИГ – заваряване – процес/ код 141 /“ със степен на правоспособност по заваряване „заварчик на тръби“, „Газокислородно рязане – процес/ код 81“ придобити съгласно „Наредба № 7 от 11 октомври 2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване (загл. доп. – ДВ, бр. 37 от 2006 г.)“.

3. Заварчиците трябва да бъдат сертифицирани съгласно EN 287-1 (или еквивалент) или EN ISO 9606-1 (или еквивалент) /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./.

✓ По т. 3 Участникът трябва да разполага с минимум следните инструменти:

Ръчни инструменти:

- Гаечни ключове 10÷65мм.
- Гаечни ключове инчови 1/4÷7/8
- Ударни ключове 30÷65мм.
- Ключове шестограми 3÷19мм.
- Ключове шестограми инчови 1/16÷3/8
- Клещи
- Зегер клещи за отваряне
- Зегер клещи за затваряне
- Отверки
- Чук шлосерски
- Чук с пластични накрайници
- Комплект пробои
- Комплект секачи
- Пили

- Ножовки за метал
- Шабъри
- Щанги
- Комплект тресчотка с вложки 10÷32мм.
- Тръбни ключове
- Ножици за ламарина
- Скоби за лагери
- Комплект замби
- Комплект за възстановяване на резби.

Измервателни инструменти:

- Динамометрични ключове
- Ролетки
- Нивелири
- Прави ъгли
- Шублери
- Луфтомери
- Резбомери
- Индикаторни часовници
- Стойки за индикаторни часовници
- Дълбокомери
- Вътромери

Ръчни ел.инструменти:

- ВИГ заваръчен апарат
- РЕДЗ апарат
- Ъглошлайф малък
- Ъглошлайф голям
- Прав шлайф
- Бормашина ръчна
- Перфоратор
- Ел.ножица за ламарина
- Ударни гайковерти
- Прахосмукачки
- Магнитни бормашини

Специализирани инструменти:

- Уред за измерване на твърдост.
- Преносима машина за шлифване на уплътняващите повърхности на шибъри, клинове и фланци (40 - 700 mm)
- Преносима машина за шлифване на конични уплътнителни повърхности на арматура (10 - 150 mm)
- Преносима машина за шлифване на плоски уплътнителни повърхности на арматура

(10 - 150 mm)

- Уред за изрязване на уплътнения от листов материал.
- Термообработваща машина

Повдигателни инструменти:

- Хидравлични крикове
- Верижни макари (0,5÷3т)
- Сапани
- Римболтове (М6÷М30)
- Римгайки (М6÷М30)
- Шегели
- Транспалетни колички

Съоръжения за работа на височина:

- Преносими стълби
- Преносими модулни скелета

✓ По т. 4 Участникът да прилага сертифицирана система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 или еквивалентна или други еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, с обхват сходен с предмета на поръчката.

✓ По т. 5 Участникът да прилага сертифицирана система за опазване на околната среда по стандарт ISO14001 или еквивалентна или други еквивалентни мерки за опазване на околната среда.

✓ По т. 6 Участникът да прилага сертифицирана система за здравословни и безопасни условия на труд по стандарт OHSAS18001 или еквивалентна или други еквивалентни мерки за здравословни и безопасни условия на труд.

Обективни правила и критерии за участие

➤ Участникът да има заваръчни процедури /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1 /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./ (или еквивалент).

➤ Съответствието с изискването се декларира в т.12 на раздел IV от ЕЕДОП, а участникът, определен за изпълнител, при сключване на договор представя заверено копие или оригинал на заваръчни процедури /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1 /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./ (или еквивалент).

3. “Техническо предложение”, което трябва да бъде изготвено въз основа на изискванията в техническата спецификация - по образец и да съдържа:

- а. Декларация за сроковете за изпълнение на различните видове услуги в свободен текст
- б. Декларация по чл.39, ал.3, б. в), г) и д) от ППЗОП – по образец.
- в. Друга информация, съгласно чл.39, ал.3, т.1, б. „ж“ от ППЗОП.
 - i. Декларация относно предложени гаранционен срок на изпълнените видове работи в свободен текст;
 - ii. Декларация за извършен оглед на обекта – по образец.

4. “Ценово предложение”, което трябва да бъде изготвено въз основата на попълване на приложения образец.

II. Критерий за възлагане на поръчката

1. Критерият за възлагане на поръчката е „най-ниска цена”
2. Под „най-ниска цена” се разбира предложената най-ниска обща цена, в лева, без ДДС.
3. Участникът, предложил „най-ниска цена“ се класира на първо място. Останалите участници, се класират във възходящ ред на предложените цени.
4. Посочените в офертата цени се фиксират със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора, с изключение на основанията по чл. 116 от ЗОП. Допуснати в офертата аритметични и 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.

III. Изисквания при изготвянето на офертата

1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в електронен формат /PDF/ подписани от лице с представителни функции и печат. Когато документите са ксерокопия да бъдат заверени с гриф “Вярно с оригинала“, подпис на лицето, представляващо участника и печат.
2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, или от упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на пълномощно за изпълнение на такива функции.
3. Всички документи, свързани с офертата следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.
4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лицето представляващо участника и печат.
5. Всички документи, трябва да са с дата на издаване, предшестваща подаването им или да са в срок на тяхната валидност, когато такава е изрично записана в тях (с изключение на доказателствата за извършената услуга).

IV. Подаване и разглеждане на офертата

1. Офертата се подава по електронен път в електронната платформа Negometrix на адреса, посочен в обявлението.
2. Комуникацията между Възложителя и Участниците ще се осъществява чрез електронната платформа Negometrix и/или по електронна поща.
3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата по електронен път в указания срок.
4. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.
5. Възложителят не се ангажира да съдейства за подаването на офертата в срока, определен от него.
6. Възложителят не разглежда оферти, които са подадени след изтичане на крайния срок за получаване.
7. Комисия, назначена със заповед на Управителя ще разгледа и оцени офертите по реда на чл. 181, ал.2 от ЗОП, във връзка с чл. 61 от ППЗОП. Първо се разглеждат и оценяват техническите и ценови предложения на участниците, след което се разглеждат документите за съответствие с критериите за подбор.
8. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрацията:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на участника</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на заявлението/офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2017г.</i>

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): [.....]

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:	[]
<i>За коя обществена поръчки се отнася?</i>	<i>Отговор:</i>
Название или кратко описание на поръчката ⁴ :	[]

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 I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

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

Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо) ⁵ :	[]
---	-----

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

Част II: Информация за икономическия оператор

А: 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
<u>Само в случай че поръчката е запазена⁸:</u> икономическият оператор защитено	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

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 определението 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 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.

<p>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>[...]</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“:</p> <p><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 подпишете част VI.</u></p> <p>а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: <i>б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете:</i></p> <p>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:</p> <p>г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор?</p> <p>Ако „не“: <u>В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая</u> САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</p>	<p>а) [.....]</p> <p><i>б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</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>

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.

д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагачия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка? <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	<i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]
Форма на участие:	Отговор:
Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.	
Ако „да“: а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...): б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка: в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:	а): [.....] б): [.....] в): [.....]
Обособени позиции	Отговор:
Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:	[]

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:

Представителство, ако има такива:	Отговор:
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е	[.....];

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

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 части 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)

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

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

на част от поръчката?	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 организация¹³:*
2. *Корупция¹⁴:*
3. *Измама¹⁵:*
4. *Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности¹⁶:*
5. *Изпиране на пари или финансиране на тероризъм¹⁷*
6. *Детски труд и други форми на трафик на хора¹⁸*

Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:	Отговор:
Издадена ли е по отношение на	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

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 юли 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 подбудителство, 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>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><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 основанието(ята) за нея;</p> <p>б) посочете лицето, което е осъдено [];</p> <p>в) доколкото е пряко указано 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>

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	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

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.

<p>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?</p>		
<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>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>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>
<p><i>Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):²⁴</i></p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>	

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 формуирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в

²⁴ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

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

националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение	Отговор:
<p>Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>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</p> <p>Ако да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е:</p> <p>а) обявен в несъстоятелност, или</p> <p>б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или</p> <p>в) споразумение с кредиторите, или</p> <p>г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове²⁷, или</p> <p>д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или</p> <p>е) стопанската му дейност е прекратена?</p> <p>Ако „да“:</p> <p>– Моля представете подробности: — [.....]</p> <p>– Моля, посочете причините, поради 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>– [.....]</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля,</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

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.**

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.

<i>посочете:</i>	<i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i>
Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение ²⁹ ? Ако „да“, моля, опишете подробно:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не, [.....] Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията ? Ако „да“, моля, опишете подробно:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси ³⁰ , свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]
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:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]
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?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]

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>Ако „да“, моля, опишете подробно:</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

Специфични национални основания за изключване	Отговор:
<p>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></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]³¹</p>
<p>В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване,</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

³¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:	[...]
---	-------

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:

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

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:
1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен ³² : <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
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? <i>Ако съответните документи са на</i>	<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

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*

<i>разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	<i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i>
--	---

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:</p> <p>и/или</p> <p>1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва³³:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i></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><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</i></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>

³³

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

³⁴

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

<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: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y³⁶ — и стойността): [...], [.....]³⁷</p> <p>(<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа</i>): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на: <i>Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[.....],[.....][...]валута</p> <p>(<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа</i>): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>6) 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 оператор заявява, че: <i>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:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията</i>): [.....][.....][.....][.....]</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: <i>Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля,</i></p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <p>Строителни работи: [.....]</p> <p>(<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа</i>):</p>

³⁵ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

³⁸ Възлагащите органи могат да **изискват** наличието на опит до пет години и да **приемат** опит отпреди **повече** от пет години.

<i>посочете:</i>	[.....][.....][.....][.....]								
<p>1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги:</p> <p>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"> <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 използва технически лица или органи при извършване на строителството:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение:</p> <p>Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки⁴² 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?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>								
<p>6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от:</p> <p>а) доставчика на услуга или самия изпълнител,</p>	<p>а) [.....]</p>								

³⁹ Възлагащите органи могат да **изискат** 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.

⁴² Проверката се извършва от възлагащия 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;

<p>и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка)</p> <p>б) неговия ръководен състав:</p>	<p>б) [.....]</p>
<p>7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:</p>	<p>Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....],</p> <p>Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:</p>	<p>[.....]</p>
<p>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></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>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</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

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>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></p>	<p>[...] <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
--	---

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.

<i>Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление</i>	<i>Отговор:</i>
<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. Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [.....] [.....] <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</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? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [.....] [.....] <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи</i></p>

	документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
--	--

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:

Намаляване на броя	Отговор:
Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин: 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: <i>Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:</i>	[.....] [...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не ⁴⁵ (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....] ⁴⁶

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:

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.

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): [.....]

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

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет:
“Поддръжка и ремонт на арматура”

ОТ УЧАСТНИК: _____
/посочете фирма/наименованието на участника/

При изпълнение на поръчката, предлагаме следните условия:

1. Приемаме при извършване на дейностите на предмета на поръчката да спазим техническите изисквания на Възложителя.

2. Приемаме, че всички консумативи, необходими за изпълнение на предмета на поръчката са наше задължение.

3. Приемаме да представим на възложителя сертификати за качество на всички вложени материали и консумативи по време на извършване на услугата.

4. В случай на рекламация ще изпратим наш екип и оборудване за отстраняване на констатирани от Възложителя дефекти. Дефектите трябва да бъдат отстранени до часа * (максимум 24 (двадесет и четири) часа) от получаване на известие за това. При невъзможност за безопасно отстраняване на дефекта, ремонтните работи се извършват веднага при спиране на блок.

5. Приемаме да осигурим квалифициран персонал по време на 72 часови следремонтни проби съгласно НАРЕДБА № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи издадена от министъра на енергетиката и енергийните ресурси, обн., ДВ, бр. 72 от 17.08.2004 г., в сила от 18.12.2004 г., изм. и доп., бр. 26 от 7.03.2008 г. според графика за пускане на ремонтираното съоръжение.

6. Декларираме, че имаме необходимите уреди осигуряващи по време на работа да се спазват изискванията на EN ISO 13916, или еквивалент, за измерване температурите на подгряване и температурите между преходите.

7. Декларираме, че сме разработили нужните процедури за калибриране, проверяване и одобряване на съоръженията, използвани за заваряване, подгряване и термична обработка съгласно EN ISO 17662 или еквивалент.

8. Декларираме, че спазваме изискванията за качество при термична обработка съгласно EN ISO 17663 или еквивалент.

9. Декларираме, че при работи с „Ръчно електродъгово заваряване“ трябва да осигурим на територията на Централата пещ за сушене на електроди, както и преносими сушилни за електроди.

Приложения:

- Декларация за сроковете за изпълнение на различните видове услуги;
- Декларация по чл.39, ал.3, б. в), г) и д) от ППЗОП;
- Друга информация, съгласно чл.39, ал.3, т.1, б. „ж“ от ППЗОП:
 - Декларация относно предложени гаранционен срок на изпълнените видове работи;
 - Декларация за извършен оглед на обекта.

Други документи касаещи изпълнението на предмета на поръчката, по преценка на участника, вкл. доказателства за еквивалентност в случай, че е приложимо:

.....
.....
.....
.....

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

* Участникът оферира срок за отстраняване на констатирани от Възложителя дефекти до максимум 24 (двадесет и четири) часа от получаване на известие за това.

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

от участник в обществена поръчка с предмет:

“Поддръжка и ремонт на арматура”

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. Съгласен съм с клаузите в приложения проект на договор.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е 120 календарни дни, считано от крайната дата за получаване на оферта.
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 подписва от лицето/лицата, представляващи участника (по чл. 40, ал. 2 от ППЗОП) и се представя в оригинал.

ДЕКЛАРАЦИЯ

от участник в публично състезание с предмет:

“Поддръжка и ремонт на арматура”

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 _____
(ф.д. № _____ / _____ г. при _____ съд), ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ,

че

Направих оглед на обекта и се запознах с техническите условия на обявената от Вас обществена поръчка, в която участвам.

Извършен оглед на обекта на _____ г.

Известно ми е че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност.

_____ г.

Декларатор: _____
/име, подпис/

Присъствал на огледа служител:
/име, подпис/

ОБРАЗЕЦ

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

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в обществена поръчка с предмет: “Поддръжка и ремонт на арматура”

№	Наименование и техническо описание	Обща цена лева без ДДС
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<i>1</i>	<i>Предложена ОБЩА ЦЕНА по Приложение 1 (ME1-MP-TRS-0249-A1)</i>	
<i>2</i>	<i>Предложена ОБЩА ЦЕНА по Приложение 2 (ME1-MP-TRS-0249-A2)</i>	
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС, цифром и словом:		0,00

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

Поддръжка и ремонт на арматура

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Функционално местоположение	Производител	Тип	Модел	DN	PN	Задвижване	Вид на работната дейност	Прогнозно Количество	Мярка	Ед.цена BGN	Стойност BGN
1	5060-01-ETP01-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
2	5060-01-ETP02-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
3	5060-01-ETP03-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
4	5060-01-ETP04-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
5	5060-01-ETP05-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
6	5060-01-HHL05-A212	N/A	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
7	5060-01-LAF11-AA203	ARAKO	Предпазен клапан	ТYP458	25	320	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
8	5060-01-LBX01-AA001	WERKSTOFF	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
9	5060-01-LCA20-AA012	SARASIN	Предпазен клапан	N/A	50	40	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
10	5060-01-LCJ32-AA010	SARASIN	Предпазен клапан	N/A	100	6	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
11	5060-01-LCL02-AA001	SEMPELL	Предпазен клапан	N/A	50	40	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
13	5060-01-HAC10-AA001	ARAKO	Вентил	V58	100	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
14	5060-01-HAD01-AA201	SEMPELL	Предпазен клапан	SOH100	100	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
15	5060-01-HCB03-AA001	ARAKO	Шибър	S38	100	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
16	5060-01-HCB43-AA201	ARAKO	Вентил		50	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
17	5060-01-HJF40-AA002	EMERSON	Регулатор	ET	50	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
18	5060-01-LAB10-AA240	HP valves	Вентил	N/A	40	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
19	5060-01-LAB20-AA081	SEMPELL	Шибър	GA 251	150	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
20	5060-01-LAB20-AA081-A	SEMPELL	Вентил	VA 500	25	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
21	5060-01-LAB30-AA081	SEMPELL	Шибър	GA 251	150	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
22	5060-01-LAB40-AA001	SEMPELL	Шибър	GA 251	300	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
23	5060-01-LAB40-AA002	Copes vulcan	Регулатор	SD	300	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
24	5060-01-LAB40-AA011	SEMPELL	Шибър	GA 251	200	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
25	5060-01-LAB40-AA012	Copes vulcan	Регулатор	SD	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
26	5060-01-LAB70-AA052	Bularmex	Възвратен клапан	N/A	50	320	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
27	5060-01-LAB70-AA053	Bularmex	Възвратен клапан	N/A	50	320	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
28	5060-01-LAE10-AA202	KSB	Вентил	N/A	100	320	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
29	5060-01-LAE22-AA002	SEMPELL	Регулатор	142 L	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
30	5060-01-LBA10-AA204	SEMPELL	Вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
31	5060-01-LBB50-AA202	HP valves	Вентил	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
32	5060-01-LBB50-AA204	HP valves	Вентил	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
33	5060-01-LBB50-AA206	HP valves	Вентил	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
34	5060-01-LBC10-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	700	100	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
35	5060-01-LBC10-AA202	HP valves	Вентил	N/A	50	160	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
36	5060-01-LBC10-AA210	KSB	Вентил	Nori160 ZXSF	50	160	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
37	5060-01-LBC90-AA001	Econosto	Шибър	N/A	80	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
38	5060-01-LBC90-AA005	Econosto	Възвратен клапан	N/A	80	100	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
39	5060-01-LBG30-AA001	Bularmex	Шибър	S38	350	40	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
40	5060-01-LBG30-AA015	Bularmex	Вентил	N/A	40	40	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
41	5060-01-LBG70-AA001	Bularmex	Шибър	S38	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
42	5060-01-LBG90-AA001	Econosto	Шибър	N/A	80	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00

43	5060-01-LBG90-AA005	Econosto	Възвратен клапан	N/A	80	100	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
44	5060-01-LBG90-AA201	HP valves	Шибър	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
45	5060-01-LBQ60-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	250	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
46	5060-01-LBQ60-AA020	Adams	Възвратен клапан	SCV	250	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
47	5060-01-LBQ60-AA030	Econosto	Шибър	N/A	250	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
48	5060-01-LBQ60-AA030-A	HP valves	Вентил	N/A	15	400	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
49	5060-01-LBQ60-AA210	KSB	Вентил	Nori160 ZXSF	25	160	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
50	5060-01-LBQ60-AA220	KSB	Вентил	Nori160 ZXSF	25	160	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
51	5060-01-LBS30-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	600	10	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
52	5060-01-LBS30-AA020	Econosto	Шибър	N/A	600	10	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
53	5060-01-LBS30-AA220	KSB	Вентил	Nori40ZXSF	50	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
54	5060-01-LBS40-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	400	16	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
55	5060-01-LBS40-AA020	Econosto	Шибър	N/A	500	10	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
56	5060-01-LBS40-AA210	KSB	Вентил	Nori40ZXSF	25	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
57	5060-01-LBS40-AA220	KSB	Вентил	Nori40ZXSF	25	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
58	5060-01-LBS50-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	350	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
59	5060-01-LBS50-AA020	Adams	Възвратен клапан	SCV	350	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
60	5060-01-LBS50-AA030	Econosto	Шибър	N/A	350	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
61	5060-01-LCH60-AA001	Copes vulcan	Регулатор	SD	200	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
62	5060-01-LCL01-AA001	KSB	Шибър	ZTS	150	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
63	5060-01-LCQ10-AA002	SEMPELL	Регулатор	141A	65	400	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
64	5060-01-MAL81-AA011	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
65	5060-01-MAN10-AA206	HP valves	Вентил	N/A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
66	5060-01-LAE21-AA005	SEMPELL	Вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
67	5060-01-LBA10-AA203	SEMPELL	Вентил	VA 500	50	320	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
68	5060-01-LAE11-AA202	ARAKO	Вентил	V46.2	25	400	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
69	5060-01-LBS50-AA210	KSB	Вентил	Nori40ZXSF	25	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
70	5060-01-LCA60-AA203	Econosto	Вентил	N/A	25	40	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
71	5060-01-LAB20-AA210	HP valves	Вентил	N/A	40	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
72	5060-01-LAB30-AA210	HP valves	Вентил	N/A	40	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
73	5060-01-LAB60-AA022	CCI	Регулатор	N/A	40	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
74	5060-01-LAB70-AA203	HP valves	Шибър	N/A	40	400	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
75	5060-01-LAB70-AA204	HP valves	Вентил	N/A	40	400	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
76	5060-01-LCA20-AA212	Econosto	Шибър	N/A	25	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
77	5060-01-LCA55-AA001	Econosto	Шибър	N/A	100	40	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
78	5060-01-LCH21-AA201	HP valves	Шибър	N/A	25	400	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
79	5060-01-LCH21-AA202	HP valves	Вентил	N/A	25	400	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
80	5060-01-LCH70-AA201	HP valves	Шибър	N/A	25	400	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
81	5060-01-LCJ47-AA201	HP valves	Вентил	N/A	25	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
82	5060-01-HAD01-CL004	Igema	Нивомерна колонка	Mica	N/A	320	N/A	Подмяна	1	бр.		0,00
83	5060-01-PCB21-AA005	Bularmex	Клапа"Butterfly"	N/A	200	16	пневматично	Подмяна	1	бр.		0,00
84	5060-01-PCB22-AA005	Bularmex	Клапа"Butterfly"	N/A	200	16	пневматично	Подмяна	1	бр.		0,00
85	5060-01-LBG01-AA201	HP valves	Шибър	N/A	50	250	електрическо	Подмяна	1	бр.		0,00
86	5060-01-LAA10-BB010	Alstom	Деаерираща колонка	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.		0,00
87	5060-01-LAA10-BB020	Alstom	Бак питателна вода	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.		0,00
88	5060-01-LCM10-BB010	Alstom	Атмосферен разширител	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.		0,00
89	5060-01-LCL	N/A	Тръбопровод	N/A	150	40	N/A	Модификация по проект	1	бр.		0,00
90	5060-01-LBG	N/A	Тръбопровод	N/A	50	40	N/A	Подвързване към системата	1	бр.		0,00

91	5060-01-HCB23-AA201	ARAKO	Вентил	V46.2	50	160	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
92	5060-01-HJF40-AA004	Persta	Вентил	N/A	50	100	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
93	5060-01-LBS30-AA210	KSB	Вентил	Nori40ZXSf	50	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
94	5060-01-LAB10-AA081	SEMPELL	Шибър	GA 251	150	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
95	5060-01-LAB10-AA081-A	SEMPELL	Вентил	VA 500	25	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
96	5060-01-LAB50-AA001	CCI	Трипътен вентил	VHB-180T3	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
97	5060-01-LAB60-AA010	Bularmex	Вентил	V46.2	40	320	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
98	5060-01-LAB60-AA011	Bularmex	Вентил	V46.2	40	320	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
99	5060-01-LAB70-AA001	CCI	Трипътен вентил	VHBS-225T	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
100	5060-01-LBG60-AA002	LDM	Регулатор	RV 222	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
101	5060-01-LBG70-AA002	LDM	Регулатор	RV 222	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
102	5060-01-LCH72-AA001	Copes vulcan	Регулатор	GS	200	100	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
103	5060-01-MAL20-AA011	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
104	5060-01-MAL40-AA011	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
105	5060-01-MAL40-AA021	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
106	5060-01-MAL40-AA031	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
107	5060-01-MAL50-AA011	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
108	5060-01-MAL81-AA015	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
109	5060-01-MAL81-AA065	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
110	5060-01-MAL81-AA066	KSB	Вентил	Nori500ZHSV	25	320	ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
111	5060-01-LAD70-AA221	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
112	5060-01-LCH73-AA204	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
113	5060-01-LCH73-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
114	5060-01-LAD70-AA222	HP valves	Шибър	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
115	5060-01-LCH73-AA212	HP valves	Шибър	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
116	5060-01-LCA50-AA001	Econosto	Шибър	N/A	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
117	5060-01-LCA50-AA001-A	Econosto	вентил	N/A	50	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
118	5060-01-LCA35-AA020	Econosto	вентил	N/A	50	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
119	5060-01-LCJ26-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
120	5060-01-LCA60-AA202	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
121	5060-01-LCA70-AA202	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
122	5060-01-LCJ46-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
123	5060-01-LCJ46-AA201	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
124	5060-01-LCA70-AA201	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
125	5060-01-LAF10-AA210	HP valves	Шибър	N/A	20	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
126	5060-01-LAF10-AA211	HP valves	Вентил	N/A	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
127	5060-01-LAF10-AA220	HP valves	Шибър	N/A	20	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
128	5060-01-LAF10-AA221	HP valves	Вентил	N/A	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
129	5060-01-LAF11-AA201	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
130	5060-01-LAF11-AA202	ARAKO	Вентил	V40.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
131	5060-01-LAF12-AA201	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
132	5060-01-LAF12-AA202	ARAKO	Вентил	V40.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
133	5060-01-LCC40-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
134	5060-01-LCC30-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00

№	Описание	Прогнозно Количество	Мярка	Ед.цена BGN	Стойност BGN
	Допълнителен труд за ремонтни дейности				
1	Технически ръководител	32	ч.ч.		0,00
2	Монтьор	1760	ч.ч.		0,00
3	Стругар	64	ч.ч.		0,00
4	Фрезис	65	ч.ч.		0,00
5	Машинист на мостови и козлови кранове I степен	32	ч.ч.		0,00
6	Мотокарист	32	ч.ч.		0,00
7	Ел. Заварчик тръби	114	ч.ч.		0,00
8	Ел. Заварчик листов материал	64	ч.ч.		0,00
9	Термист	100	ч.ч.		0,00
10	Наем термообработваща машина	100	м.ч.		0,00
11	Заварчик аргоново дъгово заваряване	114	ч.ч.		0,00
	ОБЩО:				0,00
Заб:	1. За коректно попълване на количествената сметка моля попълнете само жълтите полета. 2. Посочените цени да се попълват без ДДС. 3. Посочените количества са ориентировъчни. 4. Плащането по договора ще се извърши на база доказани количества.				

Поддръжка и ремонт на арматура

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Функционално местоположение	Производител	Тип	Модел	DN	PN	Задвижване	Вид на работната дейност	Прогнозно Количество	Мярка	Ед.цена BGN	Стойност BGN
1	5060-02-ETP01-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
2	5060-02-ETP02-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
3	5060-02-ETP03-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
4	5060-02-ETP04-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
5	5060-02-ETP05-AA211	HONEYWELL BRAUKMANN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
6	5060-02-HCC05-AA202	ARAKO/LESER	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
7	5060-02-HHL05-A212	N/A	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
8	5060-02-HJF40-AA206	Bopp&Reuther	Предпазен клапан	N/A	100	100	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
9	5060-02-LAA10-AA101	SARASIN	Предпазен клапан	p89t3450A-D VMMZ	200	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
10	5060-02-LAA10-AA201	SARASIN	Предпазен клапан	p89t3450A-D VMMZ	200	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
11	5060-02-LAA10-AA301	SARASIN	Предпазен клапан	p89t3450A-D VMMZ	200	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
12	5060-02-LAF11-AA203	ARAKO/LESER	Предпазен клапан	ТYP458	25	320	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
13	5060-02-LAF12-AA203	ARAKO/LESER	Предпазен клапан	ТYP458	25	320	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
14	5060-02-LBX01-AA001	WERKSTOFF	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
15	5060-02-LCA10-AA010	SARASIN	Предпазен клапан	N/A	50	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
16	5060-02-LCA40-AA001	SARASIN	Предпазен клапан	P73G2330A-D-VMMZ	65	40	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
17	5060-02-LCJ32-AA010	SARASIN	Предпазен клапан	N/A	100	6	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
18	5060-02-MAV92-DP002	LESER	Предпазен клапан	N/A	20	16	пружина	Демонтаж/Ревизия/Монтаж	1	бр.		0,00
19	5060-02-HAD01-AA251	KSB	Шибър	ZTS-D	65	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
20	5060-02-HAD01-AA252	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
21	5060-02-HAD01-AA253	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
22	5060-02-HAD01-AA254	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
23	5060-02-HAD01-AA255	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
24	5060-02-HAD01-AA256	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
25	5060-02-HAD01-AA257	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
26	5060-02-HAD01-AA258	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
27	5060-02-HAD01-AA259	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
28	5060-02-HAD10-AA201	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
29	5060-02-HAD10-AA202	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
30	5060-02-HAD10-AA210	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
31	5060-02-HAD20-AA201	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
32	5060-02-HAD20-AA202	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
33	5060-02-HAD20-AA210	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
34	5060-02-HAD30-AA201	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
35	5060-02-HAD30-AA202	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
36	5060-02-HAD40-AA201	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
37	5060-02-HAD40-AA202	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
38	5060-02-HAD40-AA210	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
39	5060-02-HAD50-AA201	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
40	5060-02-HAD50-AA202	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
41	5060-02-HAD50-AA203	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00

42	5060-02-HAD50-AA205	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
43	5060-02-HAH20-AA201	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
44	5060-02-HAH20-AA202	KSB	Обратен клапан	Nori320RXS	65	320	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
45	5060-02-HAH20-AA253	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
46	5060-02-HAH30-AA201	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
47	5060-02-HAH30-AA202	KSB	Обратен клапан	Nori320RXS	65	320	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
48	5060-02-HAH30-AA251	KSB	Вентил	Nori500ZXS	32	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
49	5060-02-HAH30-AA252	KSB	Вентил	Nori500ZXS	32	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
50	5060-02-HAH30-AA253	ARAKO	Вентил	V46.2	25	500	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
51	5060-02-HAJ10-AA251	KSB	Вентил	Nori160ZXS	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
52	5060-02-HAJ10-AA252	KSB	Вентил	Nori160ZXS	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
53	5060-02-HAJ10-AA253	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
54	5060-02-HAJ20-AA201	KSB	Обратен клапан	Nori160RXS	100	100	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
55	5060-02-HAJ20-AA251	KSB	Вентил	Nori160ZXS	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
56	5060-02-HAJ20-AA252	KSB	Вентил	Nori160ZXS	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
57	5060-02-HAJ20-AA253	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
58	5060-02-HAN10-AA003	KSB	Шибър	ZTS-D	125	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
59	5060-02-HAN10-AA004	KSB	Шибър	ZTS-D	125	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
60	5060-02-HAN20-AA002	Sempell	Регулатор	I40A	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
61	5060-02-HAN20-AA003	KSB	Шибър	ZTS-D	125	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
62	5060-02-HAN20-AA004	KSB	Шибър	ZTS-D	125	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
63	5060-02-HAN30-AA201	Gestra	Обратен клапан	RK86	125	16	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
64	5060-02-LAF11-AA201	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
65	5060-02-LAF12-AA201	ARAKO	Вентил	V46.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
66	5060-02-LBA10-AA204	Bularmex	вентил	V 46.2	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
67	5060-02-LBC20-AA011	Copes vulcan	Регулатор	SD	200	100	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
68	5060-02-LBG30-AA001	Bularmex	Шибър	S38 121 540	350	40	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
69	5060-02-LBG30-AA015	Bularmex	Вентил	N/A	40	40	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
70	5060-02-LBG60-AA002	LDM	Регулатор	RV 222	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
71	5060-02-LBQ60-AA010	Adams	Възвратен клапан	SCV	250	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
72	5060-02-LBQ60-AA020	Adams	Възвратен клапан	SCV	250	40	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
73	5060-02-LCL01-AA001	KSB	Шибър	ZTS	150	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
74	5060-02-LCL02-AA004	ARAKO	Вентил	V46.2	50	63	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
75	5060-02-LCL02-AA005	Sempell	Регулатор	I41A	50	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
76	5060-02-LCQ10-AA001	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
77	5060-02-LCQ10-AA002	Sempell	Регулатор	I45 A	200	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
78	5060-02-LBC20-AA003	Econosto	Обратен клапан	N/A	300	40	N/A	Ревизия	1	бр.		0,00
79	5060-02-HAD01-CL004	Igema	Нивомерна колонка	Mica	N/A	320	N/A	Подмяна	1	бр.		0,00
80	5060-02-LAA10-BB010	Alstom	Деаерираща колонка	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.		0,00
81	5060-02-LAA10-BB020	Alstom	Бак питателна вода	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.		0,00
82	5060-02-LCM10-BB010	Alstom	Атмосферен разшер	N/A	N/A	N/A	N/A	Отваряне/Почистване/Затваряне	1	бр.		0,00
83	5060-02-HAC20-AA201	KSB	Вентил	Nori 320 ZXS	80	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
84	5060-02-HAC20-AA202	KSB	Вентил	Nori 320 ZXS	80	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
85	5060-02-HAD50-AA204	KSB	Вентил	Nori320ZXS	50	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
86	5060-02-HAN10-AA001	KSB	Вентил	Nori 500 ZXS	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
87	5060-02-HAN20-AA001	KSB	Вентил	Nori 500 ZXS	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
88	5060-02-HAC10-AA001	ARAKO	Вентил	V58	100	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00

89	5060-02-LAB50-AA001	CCI	Трипътен вентил	VHB-180T3	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
90	5060-02-LAB70-AA001	CCI	Трипътен вентил	VHBS-225T	200	320	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
91	5060-02-LAE11-AA002	Sempell	Регулатор	142 L	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
92	5060-02-LAE11-AA005	Sempell	вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
93	5060-02-LAE12-AA005	Sempell	вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
94	5060-02-LAE21-AA002	Sempell	Регулатор	142 L	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
95	5060-02-LAE21-AA005	Sempell	вентил	VA 500	50	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
96	5060-02-LAE22-AA002	Sempell	Регулатор	142 L	65	320	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
97	5060-02-LAF11-AA004	Narvic	Регулатор/впръск	Model 28	80	160	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
98	5060-02-LAF12-AA004	Narvic	Регулатор/впръск	Model 28	80	160	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
99	5060-02-LBC20-AA021	Copes vulcan	Регулатор	SD	150	100	пневматично	Ревизия	1	бр.		0,00
100	5060-02-LCQ20-AA001	KSB	Шибър	ZTS-C	200	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
101	5060-02-LBA10-AA203	Bularmex	вентил	V 46.2	50	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
102	5060-02-LAD60-AA201	HP valves	вентил	N/A	50	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
103	5060-02-LCH70-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
104	5060-02-LBQ60-AA030	Econosto	Шибър	N/A	250	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
105	5060-02-LBQ60-AA030-A	HP valves	вентил	N/A	50	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
106	5060-02-LBQ60-AA030-B	Econosto	вентил	N/A	15	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
107	5060-02-LAD70-AA221	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
108	5060-02-LCH73-AA204	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
109	5060-02-LCH73-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
110	5060-02-LAD70-AA222	HP valves	Шибър	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
111	5060-02-LCH73-AA212	HP valves	Шибър	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
112	5060-02-LCA50-AA001	Econosto	Шибър	N/A	200	40	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
113	5060-02-LCA50-AA001-A	Econosto	вентил	N/A	50	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
114	5060-02-LCA35-AA020	Econosto	вентил	N/A	50	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
115	5060-02-LCJ26-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
116	5060-02-LCA60-AA202	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
117	5060-02-LCA60-AA203	Econosto	вентил	N/A	50	100	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
118	5060-02-LCA70-AA202	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
119	5060-02-LCJ46-AA002	Econosto	Шибър	N/A	150	100	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
120	5060-02-LCJ46-AA201	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
121	5060-02-LCA70-AA201	HP valves	вентил	N/A	20	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
122	5060-02-LAF10-AA210	HP valves	Шибър	N/A	20	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
123	5060-02-LAF10-AA211	HP valves	Вентил	N/A	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
124	5060-02-LAF10-AA220	HP valves	Шибър	N/A	20	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
125	5060-02-LAF10-AA221	HP valves	Вентил	N/A	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
126	5060-02-LAF11-AA202	ARAKO	Вентил	V40.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
127	5060-02-LAF12-AA202	ARAKO	Вентил	V40.2	25	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
128	5060-02-LCC40-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
129	5060-02-LCC30-AA202	HP valves	вентил	N/A	25	160	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
130	5060-02-HAD01-AA253	KSB	Вентил	Nori 320 ZXSV	50	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
131	5060-02-HAD01-AA254	KSB	Вентил	Nori 320 ZXSV	50	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
132	5060-02-NAH20-AA251	KSB	Вентил	Nori 320 ZXSV	40	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
133	5060-02-NAH20-AA252	KSB	Вентил	Nori 320 ZXSV	40	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
134	5060-02-NAC20-AA203	KSB	Вентил	N/A	20	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
135	5060-02-LAE10-AA201	KSB	Шибър	ZTS-C	125	320	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00

136	5060-02-HAN10-AA002	Sempell	Регулятор	140A	65	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
137	5060-02-LCQ20-AA002	SEMPELL	Регулятор	145A	200	250	електрическо	Ревизия	1	бр.		0,00
138	5060-02-HAH10-AA401	ARAKO	Вентил	V46.2	15	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
139	5060-02-HAH10-AA402	ARAKO	Вентил	V46.2	15	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
140	5060-02-HAD30-AA210	ARAKO	Вентил	V46.3	65	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
141	5060-02-HAD01-AA401	ARAKO	Вентил	V46.2	15	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
142	5060-02-HAD01-AA402	ARAKO	Вентил	V46.2	15	250	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
143	5060-02-QUL16-AA001	HP valves	Вентил	N/A	15	500	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00
144	5060-02-QUL16-AA002	HP valves	Вентил	N/A	15	500	Ръчно	Ревизия	1	бр.		0,00

№	Описание	Прогнозно Количество	Мярка	Ед.цена BGN	Стойност BGN
	Допълнителен труд за ремонтни дейности				
1	Технически ръководител	32	ч.ч.		0,00
2	Монтьор	1760	ч.ч.		0,00
3	Стругар	64	ч.ч.		0,00
4	Фрезист	65	ч.ч.		0,00
5	Машинист на мостови и козлови кранове I степен	32	ч.ч.		0,00
6	Мотокарист	32	ч.ч.		0,00
7	Ел. Заварчик тръби	114	ч.ч.		0,00
8	Ел. Заварчик листов материал	64	ч.ч.		0,00
9	Термист	100	ч.ч.		0,00
10	Наем термообработваща машина	100	м.ч.		0,00
11	Заварчик аргоново дъгово заваряване	114	ч.ч.		0,00
	ОБЩО:				0,00
Заб.:	1. За коректно попълване на количествената сметка моля попълнете само жълтите полета. 2. Посочените цени да се попълват без ДДС. 3. Посочените количества са ориентиривъчни. 4. Плащането по договора ще се извърши на база доказани количества.				

СТАНДАРТИЗИРАН ОБРАЗЕЦ НА ДОГОВОР
за възлагане на обществена поръчка за услуги

№ [попълва се номер, определен от Възложителя]

Днес, [дата на сключване на договора във формат дд.мм.гггг], в [място на сключване на договора], между:

„**Ей И Ес – ЗС Марица Изток I**“ **ЕООД**, еднолично дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 123533834, със седалище и адрес на управление: град Гълъбово 6280, община Гълъбово, област Стара Загора, България, представлявано от Тодор Благов Бележков, в качеството му на Управител (дружество наричано по-долу за краткост „**Възложител**“), от една страна,

и

[Наименование на изпълнителя],

[с адрес: [адрес на изпълнителя] / със седалище и адрес на управление: [седалище и адрес на управление на изпълнителя] [да се попълни приложимото според случая], [ЕИК / код по Регистър БУЛСТАТ / регистрационен номер или друг идентификационен код (ако изпълнителят е лице, установено в друга държава членка на ЕС или трета страна) [...] [и ДДС номер [...]] [да се попълни приложимото според случая], представляван/а/о от [имена на лицето или лицата, представляващи изпълнителя], в качеството на [длъжност/и на лицето или лицата, представляващи изпълнителя], [съгласно [документ или акт, от който произтичат правомощията на лицето или лицата, представляващи изпълнителя – ако е приложимо]], наричан/а/о за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“);

на основание чл. 112 ал. 1 от Закона за обществените поръчки („**ЗОП**“) и [посочват се наименование, номер и дата на акта на възложителя за избор на изпълнител] на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: [описание на предмета на обществената поръчка],

се сключи този договор („**Договора/Договорът**“) за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: [описание на услугите], наричани за краткост „**Услугите**“.

Чл. 2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предоставя Услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и чрез лицата, посочени в Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, съставляващи съответно Приложения № 12 към този Договор („**Приложенията**“) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 3. В срок до 2 (два) 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 2 (два) дни от настъпване на съответното обстоятелство..

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Договорът влиза в сила от датата на двустранното му подписване и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора, но не по-късно от 01.09.2018г.

Чл. 5. Сроковете за изпълнение на отделните дейности/етапи/задачи са както детайлно са посочени в Техническата спецификация и са съгласно ремонтния график на ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток 1 за 2017 година: от 01.08.2017 до 20.08.2017г., и от 21.10.2017 до 09.11.2017г. При изменение в ремонтната програма, Изпълнителят ще бъде уведомен.

Чл. 6. Мястото на изпълнение на Договора е област Стара Загора, община Гълъбово, гр. Гълъбово 6280, ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“.

ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 7. (1) За предоставяне на Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база единичните цени, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение, като максималната стойност на договора не може да надвишава 800 000,00 (осемстотин хиляди) лева без ДДС и 960 000,00 (деветстотин и шестдесет хиляди) лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“).

(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 отговорят 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) Единичните цени за отделните дейности, свързани с изпълнението на Услугите, посочени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксирани за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по този Договор, чрез периодични плащания въз основа на представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ приемо – предавателни протоколи – в срок до 30 (тридесет) дни, считано от приемане изпълнението на Услугите за съответния период.

Чл. 9. (1) Всяко плащане по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. приемо-предавателен протокол за приемане на Услугите за съответната дейност, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при съответно спазване на разпоредбите на Предаване и приемане на изпълнението от Договора; и

2. фактура за дължимата сума за съответната дейност, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съдържаща информацията по чл. 15.1 от Общите условия. Начинът на фактуриране е съгласно чл. 15 от Общите условия.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до 30 дни след получаването на фактура на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при спазване на условията по ал. 1.

Чл. 10. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: [.....]

BIC: [.....]

IBAN: [.....].

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 7 (седем) дни, считано от момента на промяната. В случай че, Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

Чл. 11. Директни разплащания с подизпълнителите:

(1) Когато за частта от Услугите, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите Услуги, подизпълнителят представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отчет за изпълнението на съответната част от Услугите за съответната дейност, заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документите за плащане и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на частта от Услугите, при съответно спазване на разпоредбите на Предаване и приемане на изпълнението от Договора, и заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в срок до 30 (*тридесет*) дни от подписването на приемо-предавателен протокол. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, до момента на отстраняване на причината за отказа. (*ако е приложимо*)

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Гаранция за изпълнение

Чл. 12. При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно [[..... (.....)] (*посочва се сумата, за която се издава гаранцията за изпълнение, като размерът ѝ не може да надвишава 5 % (пет на сто) от стойността на договора*)] лева („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора.

Чл. 13. (1) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексиране на Цената, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 7 (*дни*) от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. 14 от Договора; и/или;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 15 от Договора; и/или

3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 16 от Договора. (*ако е приложимо*)

Чл. 14. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочена в Документацията за обществената поръчка.

Чл. 15. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова

гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, която да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 16. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. *(ако е приложимо, при сключване на договор се посочва само чл. 14 или чл. 15 или чл. 16)*

Чл. 17. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 1 (един) месец след прекратяването на Договора, приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на Услугите в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. 10 от Договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице / изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава съответна част от Гаранцията за изпълнение след приключване и приемане по реда на чл. 28 и 29 от Договора на всеки отделен период/етап. В такъв случай, освобождаването се извършва за сума, пропорционална на частта от Стойността на Договора период/етап. При необходимост, във връзка с поэтапното освобождаване на Гаранцията за изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка.

(4) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

Чл. 18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите

задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 7 (седем) дни след Датата на влизане в сила и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;
2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;
3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 20. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 21. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 7 (седем) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 12 от Договора. (ако е приложимо)

Общи условия относно Гаранцията за изпълнение

Чл. 22. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 23. 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. 24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 7 – 11 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. 25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. 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;
3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 42 от Договора;
5. 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/ да възложи съответна част от Услугите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и да контролира изпълнението на техните задължения;
6. да участва във всички работни срещи, свързани с изпълнението на този Договор;
7. да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
8. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) 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*)

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава Услугите в уговорените срокове, 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;

Чл. 27. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме изпълнението на Услугите за всяка дейност/етап/задача, 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 чл. 42 от Договора;
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 освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл. 17/21 от Договора; (*ако е приложимо*)

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 28. Предаването на изпълнението на Услугите за всяка дейност/етап/задача се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“).

Чл. 29. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на уговореното;
2. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от уговореното, 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 3 (*три*) 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. 30 – 34 от Договора.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 30. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер, посочен в общите условия.

Чл. 31. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

Чл. 32. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер, посочен в общите условия.

Чл. 33. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

Чл. 34. 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. 35. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора / срока по чл.4 от Договора / или с достигане на максимално допустимата Стойност 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 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, 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 всяка от Страните.

(3) Договорът се прекратява и при всички случаи посочени в общите условия.

Чл. 36. (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 3 (три) дни, считано от Датата на влизане в сила;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 7 (седем) дни;
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Техническата спецификация 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. 37. 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. 38. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания;
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/разработки/доклади], изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването;
 - 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. 39. 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. 40. (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 Приложения № 2 до № 14 имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

Чл. 41. 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. 42. (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/съответната Страна, всички негови/нейни подразделения, контролирани от него/нея фирми и организации, всички негови/нейни служители и наети от него/нея 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.

Публични изявления

Чл. 43. 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. 44. (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 (седем) 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. 45. Никоя 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. 46. 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. 47. (1) Никоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 48. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 49. (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 и лицата за контакт на Страните са, както следва:
За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. По технически въпроси:

Име: [●]

Телефонен номер: [+]

E-mail: [●]

2. По счетоводни въпроси (за фактури):

E-mail: emea.apinvoices@aes.com

3. По търговски и договорни въпроси:

Име: [●]

Телефонен номер: [+]

E-mail: [●]

4. По въпроси по ЗБУТ и ОС:

Дежурен инспектор ЗБУТ: 0884 886 663

E-mail: MaritzaEHSTeam@aes.com

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.:

Факс:

e-mail:

Лице за контакт:

(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;

4. датата на приемането – при изпращане по факс;

5. 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 3 (три) 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 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 50. (1) Този Договор се сключва на български 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

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложимо право

Чл. 51. 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. 52. 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 съгласно общите условия на договора.

Антикорупционни условия

Чл. 53. Прилага се чл. 20А или чл. 20Б от Общите условия. / Прилагат се Приложение № 9 и Приложение № 10. (Ако е приложимо се подписват Приложение 9 и 10)

Екземпляри

Чл. 54. Този Договор се състои от [... (...)] страници и е изготвен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 55. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия;

Приложение № 2 – Техническа спецификация;

Приложение № 3 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 4 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 5 - С П О Р А З У М Е Н И Е за правата и задълженията на страните и за координиране на мерките за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

Приложение № 6 - Форма за поръчка за изпълнение на Услугата;

Приложение № 7 - ИЗИСКВАНИЯ ПО ЗБР И ОС ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛИ;

Приложение № 8 - Условия за достъп на външни лица на Площадката на Възложителя;

Приложение № 9 - Условия за законосъобразност на Ей И Ес;

Приложение № 10 - Форма на Декларация за взаимодействие с Държавни служители;

Приложение № 11 - Ред за изготвяне и приемане на фактури;

Приложение № 12 – Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението;

Приложение № 13 – Гаранция за изпълнение.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Определения и Тълкуване

1.1. В настоящия Договор ще се прилагат следните определения:

„**Възложител**“ означава Страната, определена като такава в настоящия Договор, включително нейните универсални и частни правоприменници.

„**Грижа на добрия търговец**“ означава тази степен на умение, прилежност, предпазливост, предвидливост, грижи и работна практика, която би трябвало основателно и по принцип да се очаква от квалифициран и опитен Изпълнител, отговарящ на приложимото законодателство (занимаващ се със същия тип дейност като тази на Изпълнителя при същите или подобни обстоятелства).

„**ДДС**“ означава данък добавена стойност, чийто размер е определен в Закона за данък върху добавената стойност.

„**Задължителни разпоредби**“ включват всеки закон, устав, правила, подзаконова регламентация или делегирани правомощия за регламентация или други разпореджения, с всички техни изменения, както и други актове, чието приемане първите предвиждат.

„**ЗОП**“ означава „Закон за обществените поръчки“.

„**Изпълнител**“ означава страната, определена за изпълнител на договор за обществена поръчка съгласно решение №/..... г. за класиране на офертите и определяне на изпълнител на Възложителя, ангажирана от Възложителя за извършването на Услугата, включително нейните универсални и частни правоприменници.

„**Необходими одобрения**“ означава всички разрешителни, лицензи, разрешения, съгласия, одобрения и сертификати (независимо дали по силата на закон или не), които са необходими за изпълнение на някое от задълженията на Изпълнителя по настоящия Договор, независимо дали се изисква съобразяване със закон или в резултат на правата на трети лица.

„**Непредвидени обстоятелства**“ са обстоятелства, които са възникнали след сключването на Договора и не са резултат от действие или бездействие на страните, които не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

„**Обща цена на Услугата**“ или „**Цена**“ означава договорената в настоящия Договор цена, съгласувана за заплащане от Възложителя на Изпълнителя при изпълнението на Договора, в съответствие с условията на настоящия Договор и съответните техни изменения (ако има такива).

„**Площадка на Възложителя**“ означава ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“, разположена на адреса на Възложителя.

„**Подизпълнител**“ означава лицето или лицата, посочено/посочени в офертата на Изпълнителя като подизпълнител, както и всяко лице, на което Изпълнителят е възложил доставката на част от Услугата като подизпълнител при спазване на разпоредбите на ЗОП.

„Поръчка за изпълнение на Услугата“ означава поръчка за работа, зададена до Изпълнителя във формата, посочена във Формата на Поръчка за изпълнение на услуга (Приложение № 6) на настоящия Договор.

„Права на интелектуална собственост“ е авторско право, всички права, предоставени по силата на който и да е закон или подзаконов нормативен акт или друг задължителен акт, по отношение на изобретения (включително патенти), регистрирани и нерегистрирани търговски марки, регистрирани и нерегистрирани дизайни, схеми и поверителна информация, както и всички други права, произтичащи от интелектуална дейност в областта на промишлеността, науката, литературата или областта на изкуството.

„Работен ден“ означава всеки ден, различен от събота, неделя и официален празник.

„Срок за изпълнение на Договора“ означава съгласуваната дата за изпълнение на Услугата, указана в чл. 5 на Договора.

„Услуга“ означава всички услуги и всякакви работи, които трябва да се извършат от Изпълнителя съгласно условията на настоящия Договор и приложенията към него.

„Форсмажор“ означава пожар, експлозия, земетресение, изключително сурови метеорологични условия, война, военни действия, бунт, революция, метеж, военна или узурпаторска власт, гражданска война, терористична атака, физически събития, причинени от въздухоплавателни средства или други летателни апарати или предмети, пуснати от тях, граждански вълнения, безредици, правителствени действия, неочаквани или непредвидими към датата на настоящия Договор или всякаква комбинация от горепосочените фактори, доколкото последните са извън разумния контрол на страната и възпрепятстват страната да изпълни задълженията си, произтичащи от този Договор. За „форсмажор“ ще се считат и обстоятелствата, представляващи непреодолима сила по смисъла на чл. 306 ТЗ.

1.2. Заглавията в настоящия Договор имат само указателно значение.

1.3. Йерархия на документите: Документите, формиращи Договора, следва да се разглеждат като взаимно обясняващи се едни други. За целите на тълкуването приоритетът на документите трябва да бъде в съответствие със следната последователност:

- (а) Договор ;
- (б) Условията за законосъобразност на Ей И Ес (Приложение № 9);
- (в) Настоящите Общи условия;
- (г) Техническата спецификация (Приложение № 2);
- (д) Техническото предложение на Изпълнителя за изпълнение на поръчката (Приложение № 3);
- (е) Ценовата оферта на Изпълнителя (Приложение № 4), както и всички останали документи, образуващи част от Договора.

2. Предмет на договора

2.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема срещу посоченото в настоящия Договор възнаграждение, наречено „Цена“, да извърши Услугата, конкретизирана по вид, технически данни, количество, качество, единични цени в Договора, Техническата спецификация (Приложение № 2), Техническото предложение за изпълнение на поръчката (Приложение № 3), Ценовата оферта (Приложение № 4) и условията за изпълнение на обществената поръчка, неразделна част от настоящия Договор.

3. Цена и начин на плащане

3.1. Цената на Услугата е в размера, указан в Договора. Посочената цена е окончателна и е максимално дължимата цена от Възложителя за целия срок на действие на настоящия Договор, и подлежи на изменение само в изрично предвидените в ЗОП случаи.

3.2. Ако не е предвидено друго в настоящия Договор, Цената по чл. 3.1 включва всички разходи на Изпълнителя за предоставяне на Услугата.

3.3. Възложителят ще заплати на Изпълнителя Цената в срок до 30 (тридесет) дни от датата на извършване на Услугата и при кумулативното изпълнение на следните условия:

(а) Изпълнителят представи оригинал на данъчна фактура, отговоряща на изискванията на Закона за счетоводството; и

(б) Изпълнителят представи всички изискуеми документи, съпътстващи Услугата (когато е приложимо), посочени в изискванията към документацията, съпровождащи изпълнението на Услугата, предмет на Договора; и

(в) бъде извършен преглед на резултата от изпълнението на Услуга от Възложителя (ако е приложимо); и

(г) бъде подписан двустранен Протокол за извършената работа по образец на Възложителя, включващ минимум следната информация (датата или периодът на изпълнение на Услугата, вид на Услугата, съпътстваща Услугата документация и др.); и

(д) бъдат представени доказателства (ако е приложимо), че Изпълнителят е заплатил на Подизпълнителя/подизпълнителите си, дължимите им от него парични суми във връзка с изпълнението на настоящия Договор, в случай, че е декларирал в офертата си, че ще ползва и е ползвал такива.

3.4. Всички плащания по настоящия договор ще бъдат извършвани единствено по банков път, чрез банков превод/и по сметката на Изпълнителя, посочена в Договора.

3.5. Изпълнителят следва незабавно да уведоми в писмен вид Възложителя, в случай че е налице промяна в банковата информация по предходната точка 3.4. В противен случай, всички плащания, извършени от Възложителя, ще се считат за надлежно извършени.

3.6. Ако е приложимо, от всички плащания от Възложителя към Изпълнителя трябва да се извадят всички данъци. Когато данъкът при източника е платим на основание Спогодба за избягване на двойно данъчно облагане, се прилагат правилата на спогодбата между България и съответната държава и данък не следва да се

приспада от стойността на фактурата. За прилагането на Спогодбата за избягване на двойното данъчно облагане Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя предварително с първата издадена фактура за съответната календарна година следните документи:

(а) Оригинал от Данъчно удостоверение, че Изпълнителят е данъчно регистриран в съответната държава по съответната данъчна спогодба;

(б) Оригинал на декларация, както е посочено в съответната спогодба;

(в) Документ за представителна власт на лицето, което е подписало формуляра за деклариране.

4. Срок за изпълнение на договора и място на извършване на Услугата

4.1. Настоящото споразумение се сключва за срока, указан в Договора.

4.2. Ако не е посочено друго в Договора, мястото по изпълнение на Услугата е: област Стара Загора, община Гълъбово, гр. Гълъбово 6280, ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“.

5. Права на Възложителя

5.1. Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да изпълни Услугата в пълно съответствие с условията на настоящия Договор.

5.2. Възложителят има право да определи лице или група лица от своя персонал, отговорен за решението на всички въпроси, възникнали в процеса на работата, както и за приемането с протокол на извършената работа.

5.3. Възложителят има право да проверява изпълнението на Услугата по всяко време от действието на настоящия Договор.

5.4. Възложителят има право на рекламация при установяване на некачествено или друг вид неточно изпълнение на Услугата, включително, но не само, и поради несъответствието ѝ с Техническата спецификация (Приложение № 2) и Техническото предложение за изпълнение на поръчката (Приложение № 3).

5.5. Възложителят има право да откаже да приеме изпълнението на Услуга, която не отговаря на условията на настоящия Договор. В този случай Страните съставят двустранен протокол, в който Възложителят посочва забележките си към Услугата, които Изпълнителят следва да отстрани. В случай, че Изпълнителят или упълномощеното от него лице откаже да подпише съставения протокол, то същият се подписва само от Възложителя с отбелязване отказа на Изпълнителя.

5.6. В случай, че Възложителят е отказал да приеме изцяло или отчасти изпълнението на Услугата, то Възложителят не дължи плащането на Цената или на част от нея (съответстваща на неприетата част).

5.7. Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи договор/и за подизпълнение с посочените в офертата на Изпълнителя Подизпълнители (ако Техническото предложение за изпълнение на поръчката (Приложение № 3) и условията за изпълнение на обществената поръчка предвиждат това).

5.8. В случаите, в които Изпълнителят е предоставил гаранция за добро изпълнение на настоящия Договор, Възложителят има право да задържи или да се

удовлетвори от цялата или част от гаранцията за добро изпълнение, предоставена от Изпълнителя, в случай че е налице неточно изпълнение на Услугата или пълно или частично неизпълнение на която и да е от разпоредбите на настоящия Договор от страна на Изпълнителя.

- 5.9. Възложителят има право да изисква от Изпълнителя, неговите служители, представители, както и от неговите Подизпълнители (ако е приложимо), да спазват условията за достъп на външни лица на Площадката на Възложителя, както и изискванията и задълженията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите, както и за опазване живота и здравето на други лица, които се намират на територията на ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“.

6. Задължения на Възложителя

- 6.1. Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя Цената за предоставената Услуга, съгласно условията и в срока на настоящия Договор.
- 6.2. В случай, че Изпълнителят се нуждае от съдействието на Възложителя за предоставянето на Услугата, да окаже разумно съдействие.
- 6.3. Възложителят се задължава да осигури достъп на Изпълнителя до мястото на изпълнение на Услугата в рамките на Работен ден след получаване на съответните разрешения за такъв достъп, изисквани от закона.

7. Права на Изпълнителя

- 7.1. Изпълнителят има право да получи Цената за предоставената Услуга след нейното приемане и одобрение без забележки при условията и съгласно сроковете, определени с настоящия Договор.

8. Задължения на Изпълнителя

- 8.1. Изпълнителят е длъжен да осигури всичкото необходимо оборудване и свой персонал на Площадката и да бъде готов за извършване на Услугата не по-късно от началната дата, указана от Възложителя в Поръчката за работа по образец на Възложителя.
- 8.2. Изпълнителят е длъжен да изпълни Услугата в Срока за изпълнение на Договора и в пълно съответствие с всички останали условия на Договора, включително, но не само, Техническата спецификация (Приложение № 2) и Техническото предложение за изпълнение на Услугата (Приложение № 3).
- 8.3. Изпълнителят е длъжен да осигури присъствието на представител/и на Подизпълнителите си при предаване на резултата от Услугата (ако е приложимо).
- 8.4. Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено Възложителя във възможно най-кратък срок, в случай че е в невъзможност да изпълни Услугата в съответствие с някое от условията на Техническата спецификация (Приложение № 2), Техническото предложение за изпълнение на Услугата (Приложение № 3) и настоящия Договор.
- 8.5. Изпълнителят е длъжен да осигурява на Възложителя необходимото съдействие във връзка с извършването на проверките, указани в по-горния чл. 5.4, включително, но не само като осигурява достъп до помещенията и документацията си и представянето на писмен отчет.

- 8.6. Изпълнителят е длъжен да поправи за своя сметка всички дефекти, недостатъци, пропуски при изпълнението на Услугата, които бъдат констатирани и/или възникнат в рамките на гаранционния срок (ако е приложимо).
- 8.7. Изпълнителят е длъжен да спазва и изпълнява изискванията и задълженията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите и за опазване живота и здравето на други лица, които се намират на територията на ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“, както и за опазване на околната среда, посочени в приложение 7.
- 8.8. Изпълнителят е длъжен да изпълнява задълженията си по настоящия Договор качествено, в срок и при спазване на приложимите законови разпоредби, както и с Грижата на добър търговец.
- 8.9. Изпълнителят е длъжен да отстранява за своя сметка недостатъците в работите, извършени с качество, различно от условията на настоящия Договор, в рамките на договорения краен Срок за изпълнение на Договора.
- 8.10. Изпълнителят е длъжен да поддържа Площадката чиста и подредена.
- 8.11. Изпълнителят е длъжен да осигури персонала си с отличителни знаци на Изпълнителя.
- 8.12. Изпълнителят е длъжен при изпълнение на задълженията си по настоящия Договор да не предизвиква смущаване на дейностите на намиращия се в съседство на Площадката на Възложителя персонал и други лица.
- 8.13. Изпълнителят е длъжен, доколкото е приложимо, да предостави на Възложителя заедно с подписания Договор фотокопие от валидно удостоверение за дейност по чл. 36 от Закона за технически изисквания към продуктите („ЗТИП“) за работа по съоръженията с повишена опасност („СПО“) по смисъла на чл. 32 от същия, които ще монтира, преустройства и/или ремонтира. Ако по време на изпълнение на настоящия Договор удостоверението не бъде презаверено, да преустанови веднага работа и уведоми Възложителя.
- 8.14. Изпълнителят е длъжен да монтира, преустройства и/или ремонтира СПО само по предварително заверена от органите за технически надзор документация, ако това се изисква от наредбите по чл. 31 от ЗТИП.
- 8.15. Изпълнителят е длъжен да допуска до работа само правоспособни и/или обучени лица, когато това се изисква от Задължителните разпоредби.
- 8.16. Изпълнителят е длъжен да спазва и да се съобразява с условията за достъп на външни лица на територията на ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“, посочени в Приложение 8.

9. Процедура за поръчване

Когато това е приложимо, Възложителят ще изпраща на Изпълнителя Поръчка/и за изпълнение на Услугата във формата, указана в Приложение № 6 на настоящия Договор и разпоредбите на настоящия Договор ще съставляват и ще се считат за част от всяка такава Поръчка за изпълнение на Услугата.

10. Гаранции по изпълнението на Услугата

- 10.1. Изпълнителят гарантира, че при изпълнението на Услугата ще полага всичките професионални умения, грижа и старание, които може разумно да се очакват от едно квалифицирано и компетентно лице със съответната специалност и с опит в извършването на такава Услуга и по-конкретно услуги с подобен обхват, естество, стойност и сложност, като същевременно ще отдели достатъчно ресурси за да се съобрази напълно с това задължение.
- 10.2. Без ограничения на разпоредбите на член 10.1, Изпълнителят гарантира, че:
- (а) ще извърши Услугата в съответствие с графика за изпълнение на Възложителя (при наличието на такъв);
 - (б) при изпълнението на Услугата ще използва само материали, които са с отлично качество, са подходящи за предназначението, за което ще се използват и отговарят на техническите изисквания на Договора, Българските държавни стандарти и/или имат нанесена маркировка „СЕ“ за съответствие със съществените изисквания, когато са приложими за тях наредбите по чл. 7 на ЗТИП. В случай, че липсват специфични изисквания към материалите в Договора, ще се прилагат съответните законови изисквания към датата на подписване на Договора;
 - (в) ще предоставя на Възложителя преди изпълнението на Услугата сертификати за качество за всички материали, описани в чл. 10.2(б) по-горе, които ще подлежат на одобрение от Възложителя;
 - (г) ще вземе мерки целият персонал, нает за извършването на Услугата, да бъде квалифициран, обучен и опитен за извършването на същата;
 - (д) ще използва технически изправни транспортни средства, които отговарят на Задължителните разпоредби и изисквания Възложителя, като последното ще се удостоверява с валидно свидетелство за успешно преминал годишен технически преглед, когато е приложимо. Във всички случаи Изпълнителят няма да допуска замърсяване на околната среда при извършването на транспортни дейности;
 - (е) винаги ще извършва Услугата в пълно съответствие с приложимите Задължителни разпоредби и всички Необходими одобрения, включително, но не ексклузивно изискванията на ЗУТ, СТИП, техническите правилници, правилата на безопасност на труда и условията на настоящия Договор;
 - (ж) ще изпълнява всички основателни и приемливи инструкции, дадени от Възложителя във връзка с изпълнението на Услугата;
 - (з) ще спазва условията на Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Приложение № 5) на настоящия Договор, както и процедурите и изискванията на Възложителя за здраве, безопасност и опазване на околната среда на Площадката на Възложителя;
 - (и) ще взема всички необходими предпазни мерки за опазване на здравето и безопасността на всички хора, включително своя персонал, персонала на Възложителя и населението, което може да бъде засегнато от действията на Изпълнителя при изпълнението на дейностите по предоставянето на Услугата;
 - (й) когато Услугата е свързана с боравене с опасни химически вещества и смеси, или опасни отпадъци, при поискване от Възложителя, ще предостави

на Възложителя доказателства за проведено обучение за действия в случай на разлив;

- (к) ще предостави на Възложителя при подписване на Договора удостоверение, издадено от съответната териториална дирекция на НОИ, установяваща наличието, съответно липсата на трудови злополуки за последните три години. Същият документ се предоставя и за наетите Подизпълнители. При промяна на така удостоверените обстоятелства Изпълнителят е длъжен да своевременно да информира Възложителя. Констатирано сериозно нарушение на правилата за безопасност ще бъде основание за едностранно разваляне на сключения Договор от страна на Възложителя;
- (л) при изпълнението на Услугата на Площадката, ще докладва незабавно за събития, които могат да доведат до екологично замърсяване или за възникването на екологично замърсяване.

10.3. Възложителят има право да отстрани Изпълнителя от Площадката на Възложителя, ако Изпълнителят наруши изискванията за здраве и безопасност, прилагани на Площадката на Възложителя.

10.4. Изпълнителят ще изпълнява всяка една дейност на Площадката на Възложителя по такъв начин, че да не се предизвика разстройство или смущаване на дейностите на намиращ се в съседство персонал и други лица.

11. Условия и ред за предаване и приемане на Услугата. Рекламации.

11.1. Ако не е уговорено друго, приемането и предаването на Услугата се извършва от определените от Страните лица в рамките на Работния ден на уговореното място за извършване на Услугата.

11.2. Ако е приложимо, приемането на Услугата се удостоверява с подписване на двустранен протокол за извършената работа, в който се отбелязват датата и/или периодът на извършване на Услугата, отклонения в качеството, количеството, констатирани явни недостатъци на Услугата и други обстоятелства от значение за точното изпълнение на Услугата.

11.3. В случай, че Изпълнителят е сключил договор/и за подизпълнение, Услугата се приема от Възложителя единствено в присъствието на Изпълнителя и представители на Подизпълнителя/ите. В този случай, приемо-предавателният протокол за приемане на Услугата се подписва и от упълномощените представители на Подизпълнителя/Подизпълнителите.

11.4. Гаранционният срок (ако е приложимо) за изпълнената Услуга е срокът, указан в Договора.

11.5. По отношение на Услуга, за която не е предвиден гаранционен срок, Възложителят има право да направи рекламация за скрити недостатъци, дефекти и несъответствие на Услугата с условията на Договора в рамките на 60 (шестдесет) дни от датата на протокол за извършената работа.

11.6. В случай, че Възложителят установи скрити недостатъци, дефекти и/или каквито и да било други несъответствия на Услугата с условията на Договора, то Възложителят в разумен срок уведомява писмено (включително по електронен път на посочен от Изпълнителя електронен адрес) Изпълнителя за констатирани недостатъци, дефекти и/или несъответствия. Нищо в настоящата

разпоредба не ограничава правото на Възложителя да развали Договора с Изпълнителя.

- 11.7. В случаите по предходната точка и при условие, че Възложителят не е направил изявление за разваляне на Договора, Изпълнителят отстранява констатираните недостатъци, дефекти и/или несъответствия с условията на Договора, изцяло за своя сметка. Срокът за отстраняването им е срокът, указан в Договора.

12. Гаранция за добро изпълнение на договора. Ред и условия за освобождаване и задържане на гаранцията

- 12.1. В случай, че Изпълнителят е предоставил на Възложителя гаранция за добро изпълнение на настоящия Договор, то Възложителят има право да задържи предоставената гаранция до пълното, точно и окончателно изпълнение на настоящия договор от страна на Изпълнителя.

- 12.2. Предоставената от Изпълнителя гаранция за изпълнение на настоящия Договор е в размера от стойността на Услугата, указан в Договора, и се предоставя под формата на неотменяема и безусловна банкова гаранция, с усвояване при първо писмено поискване от Възложителя или под формата на паричен депозит по банкова сметка на Възложителя. Когато е под формата на банкова гаранция, гаранцията за изпълнение трябва да е срок на валидност 1 (един) месец след изтичането на срока на действие на договора.

- 12.3. Възложителят има право да задържи или да се удовлетвори от предоставената гаранция за изпълнение, когато Изпълнителят не изпълни което и да е от задълженията си по настоящия договор, включително, но не само, когато забави изпълнението на Услугата с повече от 7 (седем) дни, освен ако не е уговорено друго.

- 12.4. Възложителят има право да задържи и да се удовлетвори от предоставената гаранция за изпълнение на Договора, без това да го лишава от възможността да претендира обезщетение за претърпените вреди над размера на предоставената от Изпълнителя гаранция за изпълнение.

- 12.5. При точно изпълнение на настоящия Договор от страна на Изпълнителя, Възложителят освобождава гаранцията по чл. 12.2. в срок от един месец от изпълнението на настоящия Договор (когато гаранцията е под формата на паричен депозит).

- 12.6. В случай, че Изпълнителят изпълнява Услугата, предмет на настоящия Договор поетапно или по отделни Поръчки за изпълнение, то Възложителят освобождава в срока по т. 12.5 част от предоставената гаранция за изпълнение, съответна на изпълнената част от Договора.

- 12.7. При прекратяване или разваляне на Договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има правото да задържи или да се удовлетвори в пълен размер от гаранцията за изпълнение.

- 12.8. Възложителят не дължи на Изпълнителя плащането на лихви върху предоставената гаранция за изпълнение (когато гаранцията е под формата на паричен депозит) за периода, през който Възложителят правомерно я е задържал.

13. Неустойки и санкции

- 13.1. В случай, че е налице забава в изпълнението на Услугата, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,1% (нула цяло един процент) от Цената на Услугата, за всеки ден забава, но не повече от 8% (осем процента) от Цената на Услугата без ДДС.
- 13.2. В случай, че е налице пълно неизпълнение на Услугата, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 8% (осем процента) от Цената на Услугата без ДДС.
- 13.3. В случай, че Възложителят развали Договора поради виновно неизпълнение от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 8% от Цената на Услугата без ДДС.
- 13.4. Ако Възложителят закъснее с плащането към Изпълнителя с повече от 30 (тридесет) дни след датата, определена по реда на чл. 3.3 от настоящия Договор, Възложителят дължи обезщетение в размер на законната лихва за забава за всеки следващ ден забава след изтичане на този 60 (шестдесет) дневен срок. Неустойката по предходното изречение не може да надвишава 8% (осем процента) от дължимата сума и с настоящото Страните се съгласяват, че тази сума изцяло обезщетява Изпълнителя.

14. Изменение на договора

- 14.1. Изменение на настоящия Договор се допуска по изключение и се извършва по взаимно съгласие на Страните с допълнително споразумение, съставено в писмена форма при наличие на някоя от изрично предвидените в ЗОП предпоставки.

15. Фактуриране

- 15.1. Изпълнителят издава данъчна фактура, носеща номера на настоящия Договор, съдържаща реквизитите, изисквани от Закона за счетоводството, която трябва да е с номер на договор и номер на поръчка от САП и да е придружена с разходно-оправдателна информация, изискана съгласно Договора или от Възложителя. Фактурата се издава в срок до 5 (пет) дни от датата на подписване на протокола за изпълнението или за съответната част/етап от него без възражение, надлежно подписан от двете страни. Към фактурата се прилага копие от протокола за извършената работа. Фактурите се изготвят и приемат по Реда за изготвяне и приемане на фактури (Приложение № 11).
- 15.2. При пълно и точно изпълнение на условията на чл. 3.3 от настоящия Договор, Възложителят заплаща сумата, посочена във фактурата.
- 15.3. В случай, че Възложителят е заплатил по погрешка на Изпълнителя сума, включително и неправилно начислена като ДДС, Изпълнителят се задължава незабавно да възстанови тази сума на Възложителя.
- 15.4. Плащанията от страна на Възложителя по настоящия Договор не подлежат на облагане с данък, освен ДДС и удържките, предвидени със закон. В частност, ако по отношение на плащане по настоящия Договор се наложи удържане на данък при източника, Възложителят трябва да удържи този данък от сумата на плащането и да го внесе по сметка на Националната агенция по приходите. При тези обстоятелства, плащанията към Изпълнителя ще представляват сумите дължими по настоящия Договор, намалени с удържания данък при източника съгласно закона. В тежест на Изпълнителя е да докаже съответните основания за неначисляване на данък при източника.

16. Прехвърляне

- 16.1. Изпълнителят няма право, без предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля или по друг начин да се разпорежда с правата си по настоящия Договор.
- 16.2. При участие на подизпълнители при изпълнението на Услугата, то за Изпълнителя и за Подизпълнителя/ите са валидни всички приложими разпоредби на ЗОП. Изпълнителят се задължава своевременно да предоставя на Възложителя всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно ЗОП.
- 16.3. Изпълнителят носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на Подизпълнителя/ите. Изпълнителят се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на Подизпълнителя/ите.
- 16.4. Възложителят има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на Подизпълнителя/ите по реда по който същите се извършват за Изпълнителя.

17. Интелектуална собственост, лицензии и поверителност

- 17.1. Изпълнителят гарантира, че извършването на Услугите от Изпълнителя няма да наруши никакви Права на интелектуална собственост. Освен ако Възложителят се е съгласил на друго, Изпълнителят е длъжен да осигури на Възложителя от третите лица неотменима, освободена от лицензионни възнаграждения и неизключителна лицензия за такова ползване, когато това е необходимо за пълноценното ползване (ако е приложимо).
- 17.2. Изпълнителят трябва да обезщети Възложителя, в случай че Възложителят е подведен под отговорност за нарушаване на Права на интелектуална собственост във връзка с извършването на Услугите.
- 17.3. Изпълнителят е длъжен да пази цялата информация и софтуер, свързани по какъвто и да било начин с Възложителя, като най-строго поверителни и се задължава да не ги ползва или разкрива, освен за целите на настоящия Договор, без предварителното писмено съгласие на упълномощено от Възложителя лице.
- 17.4. Взимайки под внимание каквито и да било специфични условия в настоящия Договор, Изпълнителят трябва своевременно да получи всички необходими разрешителни за внос и износ, и всички други съгласия, необходими за извършване за Услугите.
- 17.5. Условията на настоящия член 17 ще продължат да бъдат валидни след прекратяването на настоящия Договор.

18. Риск, отговорност и застраховане

- 18.1. Възложителят не носи отговорност и Изпълнителят ще обезщети Възложителя за всички щети, свързани с погиване или вреди по имуществото на Възложителя или трето лице, произтичащи от или във връзка с изпълнението или неизпълнението на задълженията на Изпълнителя по настоящия Договор, освен когато тази отговорност е възникнала от или във връзка с умишлено нарушение или груба небрежност от страна на Възложителя или негови представители.
- 18.2. Изпълнителят ще обезщети Възложителя за всички преки разходи и иски (включително, при погиване или повреда на имущество, и нараняване или смърт на лице), претърпени от Възложителя, или от други лица за които Възложителя е

отговорен, в резултат на нарушение на настоящия Договор или поради друго нарушение, действие или бездействие (включително небрежност) от страна на Изпълнителя или лице, за което последният носи отговорност.

- 18.3. Изпълнителят (ако е приложимо и предвидено в Техническата спецификация (Приложение № 2) и условията за изпълнение на обществената поръчка) трябва да осигури и/или организира получаването на подходящите застраховки за времето на извършването на неговите задължения по Договора, за наличния обхват при търговско приемливи условия, включително застраховка на персонала на Изпълнителя, а именно застраховка за отговорността на работодателя, изискуема по закон, както и застраховка срещу земетресение, наводнение, непреодолима сила и пожар. Изпълнителят трябва да сключи и поддържа застрахователни полици при финансово стабилен застраховател с подходяща репутация, одобрен от Възложителя, и при условия приемливи за Възложителя, за покриване на нараняване, инвалидност и други професионални рискове за персонала на Изпълнителя. Когато това е приложимо, застраховките, поддържани от Изпълнителя, трябва да съдържат разпоредби за суброгация в полза на Възложителя и да включват Възложителя като допълнителен бенефициент.
- 18.4. Изпълнителят (ако е приложимо и предвидено в Техническата спецификация (Приложение № 2) и условията за изпълнение на обществената поръчка) е длъжен да поддържа за периода, необходим за покриване на отговорностите му съгласно настоящия Договор, застраховка за вреди, причинени от Услугата, със застрахователно покритие, достатъчно да покрие отговорността (и във всички случаи в размер на минималния процент от Общата цена на Услугата за всяко събитие, указан в Договора при застраховател и при условия, приемливи за Възложителя. Изпълнителят, при искане от страна на Възложителя, предоставя надлежно доказателство за изпълнението на настоящия чл. 18.4.
- 18.5. Изпълнителят е длъжен незабавно и с необходимата грижа да изиска заплащане на обезщетение по съответните застрахователни полици съгласно чл. 18.3 по-горе и да изплати на Възложителя получените парични средства.
- 18.6. В случай, че Изпълнителят не сключи или не поддържа застрахователна полица, изискваща се в съответствие с условията на този Договор или при които е възложена поръчката, Възложителят има право, но не и задължението, да осигури и поддържа такава полица единствено и изцяло за сметка на Изпълнителя. В такъв случай, Възложителят има право да му бъдат възстановени директно разумните разходи направени във връзка с полицата или да прихване същите от сумите, които са дължими на Изпълнителя.
- 18.7. Възложителят не носи отговорност по отношение на повреда и погиване на съоръженията, материалите и оборудването на Изпълнителя, като риска за тях се носи от Изпълнителя.
- 18.8. Изпълнителят трябва да извършва всякаква дейност в рамките на Площадката на Възложителя по начин, който да не разстройва и смущава съседите на обекта. В частност, докато се предоставя Услуга на Площадката на Възложителя, Изпълнителят трябва да съблюдава, както и да осигури съблюдаване от страна на своите работници, служители, представители и Подизпълнители на:
- (а) всички Задължителни разпоредби и изисквания на правителство или друга власт с юрисдикция над Площадката на Възложителя във връзка с достъпа до Площадката, със здравето, безопасността и опазване на околната среда; и
 - (б) здравните изисквания, изискванията и процедурите по безопасност и опазване на околната среда на Възложителя.
- 18.9. Изпълнителят се съгласява и с настоящото поема пълна и изключителна отговорност за удържане и внасяне на всякакви и всички данъци, осигурителни

вноски и др., за които същият и неговите Подизпълнители за задължени лица, по отношение на Фонд „Безработица“, вноските за социално, пенсионно осигуряване, пенсии и други подобни, наложени от действащи и бъдещи разпоредби на властите по отношение на надница, заплата, или друго възнаграждение, платимо на персонал, нает от Изпълнителя и неговите Подизпълнители във връзка с изпълнението на Услугата.

- 18.10. Лицата, за които Изпълнителят отговаря, включват неговите работници, служители, представители, консултанти, Подизпълнители и подизпълнители на всяко едно.
- 18.11. Някоя разпоредба от настоящия Договор (изрична или подразбираща се) не ограничава отговорността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на неговите задължения по настоящия Договор.

19. Условия и ред за прекратяване/разваляне на Договора

19.1. Настоящият договор се прекратява:

- (а) с изтичане на срока по чл. 4 от настоящия Договор;
- (б) с окончателното му изпълнение;
- (в) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
- (г) едностранно от Възложителя във всеки един момент с изпращане на 10 (десет) дневно писмено предизвестие до Изпълнителя, в което се определя дали Договорът ще бъде прекратен частично или изцяло и дата, от която прекратяването влиза в сила;
- (д) от Възложителя при настъпване на Непредвидено обстоятелство съгласно § 2, т. 27 от ЗОП, поради което не е в състояние да изпълнява задълженията си по Договора;
- (е) при преобразуване на Изпълнителя в съответствие със законодателството на държавата, в която е установен, в случай че правоприменикът му не отговаря на условията, предвидени в ЗОП за продължаване на действието на договор за обществена поръчка;
- (ж) при настъпване на други основания за прекратяване на договор за обществена поръчка, предвидени в ЗОП.

19.2. Възложителят може едностранно да развали договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

- (а) забави изпълнението на което и да е от задълженията си по настоящия Договор с повече от 7 (седем) дни;
- (б) откаже да или не отстрани за своя сметка констатирани недостатъци, дефекти и несъответствия в извършената Услуга в указания от Възложителя срок;
- (в) не изпълни точно и в пълно съответствие което и да е от задълженията си по настоящия Договор и приложенията към него;
- (г) използва за изпълнение на настоящия договор Подизпълнител/и, без да е декларирал това в офертата си или използва Подизпълнител/

подизпълнители, който/които не е/са посочен/и в офертата му, извън случаите, в които това изрично се допуска от ЗОП;

(д) по отношение на Изпълнителя бъде открито производство за обявяването му в несъстоятелност или търговската му дейност бъде прекратена поради ликвидация съгласно националното законодателство на държавата, в която Изпълнителят е регистриран.

19.3. Изпълнителят няма право да бъде компенсиран или обезщетен за разходи, направени или възникнали след датата на прекратяването, с изключение на разходи, произтичащи пряко и непосредствено от прекратяването на дейността, в случай, че Възложителят предварително е предоставил писмено разрешение за съответните разходи.

19.4. В случай на прекратяване на възложената дейност или част от нея, Изпълнителят се задължава да предостави на Възложителя всички документи, свързани с възложената дейност или частта от нея.

20А. Антикорупционни условия

20А.1 При изпълнение на своите задължения съгласно настоящия Договор, Изпълнителят, неговите служители, агенти и представители ще спазват изцяло всички приложими разпоредби против корупция, против изпиране на пари, тероризъм, закони за икономически санкции и "анти-бойкотни" закони, включително и без ограничение, закона на Съединените Американски Щати срещу корупция в чужбина, българския Наказателен кодекс в сила от 1968 г., с неговите изменения и допълнения и Кодекса за поведение на служителите в държавната администрация в сила от 2004 г.

или

20Б. Условия за законосъобразност на Ей И Ес и Декларация за взаимодействие с държавни служители

20Б.1 При изпълнение на своите задължения по настоящия Договор, Изпълнителят се задължава да спазва декларациите, гаранциите и условията, съдържащи се в Условията за законосъобразност на Ей И Ес, представляващи Приложение № 9 към настоящия Договор и неразделна част от него.

20Б.2 Изпълнителят се задължава да предаде преди подписването на настоящия Договор оригинални екземпляри на Декларацията за взаимодействие с държавни служители, подписани от всеки от неговите служители, които ще бъдат използвани в изпълнението на Услугата. Формата на Декларацията за взаимодействие с държавни служители е включена като Приложение № 10 към настоящия Договор. Изпълнителят се задължава да осигури спазването от неговите служители на правилата в Декларацията за взаимодействие с държавни служители.

Приложимите условия се посочват в Договора.

21. Неизключителност

Нищо от настоящия Договор не забранява на Възложителя или на Изпълнителя да сключват подобни договори или други споразумения с всякакви други дружества, партньори, лица или страни.

22. Частична недействителност

Всяка разпоредба от настоящия Договор е отделна и различна от останалите и ако по някаква причина една или повече от тези разпоредби бъдат признати за недействителни или неприложими, те ще се считат за отделени и заличени от настоящия Договор, като в такъв случай останалите членове от Договора остават изцяло в сила.

23. Известия

Всички съобщения, изпращани във връзка с настоящия Договор, трябва да бъдат на български и на английски език и в писмена форма. Ако има несъответствие между текстовете на български и на английски език, предимство ще има и ще се вземе предвид текста на български език. Съобщенията могат да бъдат предавани лично на лицата за контакт или доставяни с писмо с обратна разписка на адреса, посочен в настоящия Договор до евентуална промяна на адреса, за която едната страна е информирала другата.

24. Цялост

Настоящият Договор представлява всички разпоредби, по които Страните са се споразумели и постигнали разбирателство по предмета на настоящия Договор и отменя всички и всякакви предходни договаряния, задължения и кореспонденции във връзка с предмета на настоящия Договор, освен ако приложимото право предвижда нещо друго.

25. Приложимо право и спорове

Приложимо към настоящия Договор е българското право. Всички спорове, породени от настоящия Договор или отнасящи се до него, включително породените или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в настоящия Договор или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, се отнасят за разрешаване от Арбитражния съд при Българската търговско-промишлена палата съобразно с неговия Правилник за дела, основани на арбитражни споразумения.

Подписано за и от името на „Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД

Подпис:

Име: [●]

Длъжност: Управител

Подписано за и от името на **[Изпълнителя]**

Подпис:

Име: [●]

Длъжност: [●]

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Техническа спецификация

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Техническо предложение на Изпълнителя за изпълнение на поръчката

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Ценова оферта на Изпълнителя

Приложение №5

СПОРАЗУМЕНИЕ за правата и задълженията на страните и за координиране на мерките за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

I. ПРЕДМЕТ НА СПОРАЗУМЕНИЕТО:

1. С настоящото споразумение се определят изискванията, правата и задълженията на страните за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на своите работници, както и за опазване на живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

II. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ:

1. Длъжностните лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които организират и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите в ръководените от тях дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности.

2. На работната площадка не могат да се извършват други дейности извън договорените, или по изключение такива се извършват само с предварително писмено разрешение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и след специален инструктаж на лицата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

3. Движението на работещите по територията на обекта да се извършва по обозначените маршрути, като се внимава за неравности по терена, отворени шахти, движещи се МПС и други обозначени или необозначени опасности, застрашаващи живота и здравето.

4. Когато в едно помещение и/или на две нива се извършва дейност от работници на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, лицата по чл. 1 от настоящия раздел вземат мерки за осигуряване на взаимната безопасност.

5. По време на работа се забранява достъпа на странични лица, незаети пряко с извършването на договорените дейности.

6. Съоръженията, стълбите и площадките, използвани при работа на височина, трябва да са стандартни и да отговарят на всички условия за безопасност.

7. При извършване на огневи работи работниците на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са длъжни да спазват противопожарните правила. Пушенето на територията на предприятието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ може да се извършва само на обозначените за това места.

8. В случай на или при вероятност от възникване на сериозна и непосредствена опасност за здравето и живота, работещите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са длъжни незабавно да преустановят работата до отстраняване на опасността.

9. При извършване на всички видове работи и дейности по договора, съответните действащи нормативни документи и вътрешни правилници по здраве и безопасност при работа са еднакво задължителни за двете страни.

10. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране на групи/бригади/ за допуснати нарушения на изискванията на правилниците и инструкциите по безопасността на труда, противопожарните строително-технически норми и опазване на околната среда, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

11. При системно нарушаване от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на изискванията за безопасност и здраве, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право едностранно да прекрати действието на договора, без да дължи неустойка на другата страна.

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Преди започване на работа по договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва начален инструктаж и инструктаж на работното място (ако се изисква) на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ според изискванията на *Наредба № РД-07-2 от 16 Декември 2009 г. 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* и ги оформя в съответния дневник. Провеждането на всички останали видове инструктажи е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ списък с имената, документите за правоспособност (ако се изискват за изпълнение на работата) и удостоверенията за придобита квалификационната група на всички лица, които ще работят на територията и в помещенията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури безопасен достъп на работещите и транспортните средства на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до работното им място, за времетраенето на договора.
4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ запознава длъжностните лица на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които организират и управляват трудовите процеси с разположението на обслужваните съоръжения, специфичните характеристики на работните места и професионалните рискове.
5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури изпълнението на организационните и технически мероприятия преди допускането до работа на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и обозначи работните им места.
6. Отдел „Здравословни и безопасни условия на труд“ (по-нататък за краткост ЗБУТ) на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е упълномощен да извършва контролна дейност по спазване на изискванията за безопасност и здраве при работа. Разпорежданията на неговите служители са задължителни и за персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстрани от работната площадка работещи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които не са запознати с правилата за здравословни и безопасни условия на труд, не ги спазват или не притежават необходимата правоспособност, както и при възникване на сериозна и непосредствена опасност за здравето и живота им.
8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при възникване по негова (на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ) вина за аварии, пожари и/или инциденти, в това число със специализирана техника и наличен персонал.
9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да информира своевременно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за вътрешни разпореждания и решения от оперативни съвещания, които са свързани с неговата безопасна работа.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури квалифициран персонал за безопасно изпълнение на договорените дейности.
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява присъствието на лицата, които ще изпълняват дейностите по договора на началния инструктаж, провеждан преди започване на работа, и на инструктажа на работното място както и на другите инструктажи, провеждани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
3. При провеждане на началния инструктаж от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представя поименен списък с квалификационната група на всяко лице, включително и на отговорните ръководители и изпълнители на работата, както и на отговорните за безопасността лица, които ще работят на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
4. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да

представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и документи за съответната правоспособност на своя персонал.

5. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да носи по време на работа удостоверенията за придобита квалификационна група по безопасност, както и всички документи, удостоверяващи придобита правоспособност.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за осигуряване и използване на лични предпазни средства от своя персонал.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за правилното използване на средствата за индивидуална и колективна защита от неговите работници.

8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури спазването от неговия персонал на дадените от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ инструкции и правила за здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите вътрешни актове в тази област.

9. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ няма право да започне работа на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, без допускане от страна на упълномощените лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не допуска премахване на табели и ограждения, да не извършва дейности извън обозначеното работно място, да не затрупва проходи, коридори и площадки с демонтирани възли, резервни части, отпадни материали и други подобни.

11. При извършване на договорените дейности, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не затруднява оперативния персонал при извършване на обходи и обслужване на работещите съоръжения и съоръженията в резерв.

12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезпечи използването на подходящи изправни инструменти и безопасно работно оборудване от своите работници, в това число и правилното и безопасно използване на транспортните средства, като не допуска използване на автомобили с неизправности;

13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури явяването на работа на своя персонал в отпочинало състояние, както и да не допуска употреба на алкохол или други упойващи вещества през работно време, както и работа под тяхно влияние.

14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не допуска лица за извършване на работа, с която последните не са запознати или не притежават изискващата се квалификация и правоспособност.

15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да информира съответните длъжностни лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяка възникнала ситуация при работа, която може да представлява сериозна и непосредствена опасност за работещите.

16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице обосновани съмнения относно осигурените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ условия за безопасност и опазване на живота и здравето на работниците. Той незабавно уведомява отдел ЗБУТ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникналата ситуация.

17. В случаите на възникнали инциденти и трудови злополуки с лица от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ръководителят на групата уведомява веднага, както своето ръководство, така и отдел ЗБУТ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, след което предприема мерки и оказва съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа работните си места в подредено, чисто и безопасно състояние. При завършване на всяка част от работата, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ незабавно отстранява от работната площадка всички свои съоръжения, строително оборудване, временни конструкции и отпадни материали, които няма да бъдат използвани на или близо до същото място по време на по-късните етапи от работата.

19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право по своя преценка и в съответствие с нормативните документи да изисква и други мерки за осигуряване на безопасност при работа.

V. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

1. Длъжностните лица, упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ имат право:

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

- 1.1. Да дават разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията.
- 1.2. Да отстраняват отделни членове или група /бригада/, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това.
- 1.3. Да дават на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Настоящото допълнително споразумение, изготвено в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, чл.18, чл.19 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, е неразделна част от **ДОГОВОР** №и важи до изтичане на срока на действие на договора.

Одобрено за и от името на Изпълнителя от:

[Подпис]

Име:

Длъжност: _____

Дата: _____

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

Приложение 6

Форма за поръчка за изпълнение на Услугата

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ИЗИСКВАНИЯ ПО ЗБР И ОС ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛИ

1. Условия за започване на дейности

Възложителят предоставя на Изпълнителя необходимата площ на територията на централата за съхранение на ползваните при работата инструменти и оборудване.

Ремонтните работи по съоръжения и оборудване на територията на Ей И Ес Марица се извършват с наряд/нареждане съгласно изискването на Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ), Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ПБРНУЕТЦТМХС) и Процедура за издаване на наряди на Възложителя.

Изпълнителят трябва да осигури, че лицата определени за работа по наряд/нареждане притежават необходимата квалификационна група, съгласно изискването на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и ПБРНУЕТЦТМХС.

Всички системи и съоръжения, за които се издава наряд/нареждане за работа се обезопасяват от служители на Възложителя съгласно изискванията, посочени в наряда/нареждането.

При необходимост от Наряд за работа в ограничено пространство или Наряд за изкопни работи, същите се издават само от оторизирани лица на Възложителя.

Необходимостта от горепосочените наряди (наречени вторични наряди) се определя от Възложителя, съвместно с отговорното лице на Изпълнителя при подготвянето на Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата, за да може да се определят съответните адекватни предпазни мерки.

Всички работи на територията на Ей И Ес Марица по правило се извършват след изготвяне на Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата. Списък с работите, за които е допустимо да се извършват с нареждане и без Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата се предоставя на Изпълнителя преди започване на работата.

Изпълнителят е длъжен да осигури наличието на обучени и сертифицирани лица, способни да оказват Първа долекарска помощ на работното място.

Изпълнителят определя лице/лица, което координира с Възложителя дейностите, свързани с ЗБР и ОС и отговаря за изпълнението им от страна на Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да разполага с необходимите ресурси, като инструменти, машини, приспособления, лични предпазни средства и др., които му позволяват безопасно изпълнение на работите.

2. Електрозахранване

Възложителят осигурява на Изпълнителя временно електрозахранване за времето на изпълнение на дейностите по договор. За тази цел Изпълнителят предоставя списък на електрическото си оборудване (разпределителни табла, машини, инструменти, агрегати и др.), което ще използва за изпълнение на дейностите, както и максималната сумарна електрическа мощност, консумирана от това оборудване. Присъединяването на оборудването е задължение на Възложителя.

Полагането на кабелите за временно захранване до точката на присъединяване на електрическото оборудване е задължение на Изпълнителя.

В случай, че Възложителят осигурява необходимото електрическо оборудване, полагането на кабелите и тяхното присъединяване към точката на захранване е задължение на Възложителя.

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

Ръчните електрически инструменти, преносимите лампи, преносимите трансформатори и разпределителните табла за временно захранване трябва да съответстват на стандартите, да са технически изправни и да са комплектовани съгласно инструкциите на производителите. Номиналното напрежение и класът на изпълнение на ръчните електрически инструменти, преносимите лампи, преносимите трансформатори и разпределителните табла за временно захранване съответства на средата, в която ще се използват, както следва:

• **Работа в среда с нормална опасност**

- ✓ ръчни електрически инструменти – 220/380V; IP44;
- ✓ преносими лампи – 42V; IP44;
- ✓ удължителни захранващи кабели – шлангов кабел с щепсели и контакти индустриален тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Дължина до 30 m при осигурено защитно изключване;
- ✓ разпределителни табла за временно захранване - 220/380V, с контакти индустриален тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Осигурена защитно изключване.

• **Работа в среда с повишена и особена опасност (включително и на открито)**

- ✓ ръчни електрически инструменти – 42V;
- ✓ преносими лампи – 24V;
- ✓ удължителни захранващи кабели – шлангов кабел с щепсели и контакти индустриален тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Дължина до 30 m при осигурено защитно изключване;
- ✓ разпределителни табла за временно захранване - 220/380V, с контакти индустриален тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Осигурена защитно изключване.

• **Работа в метални резервоари, котли, тунели, кладенци и други затворени пространства**

- ✓ ръчните електрически инструменти – 24V;
- ✓ преносимите лампи –12V;

Използваните ръчни електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори задължително трябва да са преминали ежесмесечна проверка от компетентно лице на Изпълнителя.

3. Газопламъчно рязане и заваряване

При извършване на огневи работи се издава акт за огнева работа. Изпълнителят е длъжен да предостави на отдел ЗБУТ заповед за определяне на лицата, които могат да изпълняват длъжността „Ръководител на огневи работи“ и списък на изпълнителите на огневи работи с копие на удостоверенията им за правоспособност. Кандидатстването за акт за извършване на огнева работа става пред лицата, имащи право да бъдат издаващи на акт за огнева работа от страна на Възложителя.

Определеният в акта ръководител на огневите работи от страна на Изпълнителя е длъжен преди започване на работа да провери изпълнението на мерките, вписани в акта.

Оборудването за газопламъчно заваряване/рязане трябва да се състои от следните компоненти:

- ✓ Стандартни бутилки за компресирани технически газове с валиден срок на изпитание;
- ✓ Изправни редуцир-вентили, монтирани до спирателния вентил на бутилката;
- ✓ Манометри;

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

- ✓ Подходящи искроуловители, предпазващи бутилката от възпламеняване;
- ✓ Гъвкави маркучи с дължина до 40 м, отвеждащи газовете до горелката;
- ✓ Възвратни клапани, монтирани на горелката, непозволяващи навлизане на горивен газ в кислородната линия;
- ✓ Горелка;
- ✓ Налични колички за транспортиране на бутилките за технически газове.

4. Лични предпазни средства (ЛПС)

Следните лични предпазни средства са задължителни на територията на Ей И Марица:

- ✓ обувки със защитно бомбе и устойчиви на пробождане ходила,
- ✓ работно облекло,
- ✓ защитна каска,
- ✓ защитни очила,
- ✓ светлоторазително облекло (жилетка или яке) – задължителни само за Съоръжението за депониране на отпадъци (СДО).

Изпълнителят е длъжен да осигури задължителните ЛПС, както и допълнителни ЛПС, свързани със спецификата на работата и предвидени в Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата. Изпълнителят осигурява обучение на персонала за правилното им използване. Когато тези ЛПС подлежат на задължителни проверки, Изпълнителят представя копия от протоколи за извършена проверка.

5. Скелета и преносими стълби

В случай, че изпълняваните дейности изискват работа на височина, се използват скелета индустриален тип, мобилни скелета, подвижни стълби или подвижни площадки.

5.1. Индустриален тип скелета

Този тип скелета се осигуряват от Възложителя. Изпълнителят посочва мястото на изграждане на скелето, височината и товароносимостта на необходимото скеле. Изграденото скеле се приема от постоянно действаща комисия за приемане на скелета и площадки, назначена от Възложителя. Периодичните проверки (на всеки седем дни) и проверките след модификация на скеле се извършват от лица от постоянно действащата комисия. Ежедневните проверки се извършват от компетентни лица на Изпълнителя.

5.2. Мобилни скелета

Мобилни скелета от модулен тип се осигуряват от Изпълнителя. Монтажът на мобилни модулни скелета се извършва от компетентен персонал на Изпълнителя. Приемането и периодичните проверки е задължение на постоянната комисия за приемане на скелета и площадки на Възложителя.

5.3. Преносими стълби

Еднораменни и двураменни преносими стълби се използват за извършване на несложни, краткотрайни операции. За употреба се допускат само стандартни стълби без видими дефекти или повреди. За работа в електрически уредби се използват единствено диелектрични (изолиращи) стълби с валиден срок на проверка.

При работа върху преносима стълба на височина по-голяма от 3м, работещият задължително използва предпазен колан за цяло тяло, закрепен към здрава и сигурна конструкция.

5.4. Подвижни площадки

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

При необходимост от ползване на подвижни работни площадки същите се осигуряват от Изпълнителя. Подвижните площадки трябва да притежават всички необходими документи, доказващи тяхната годност. Управлението им се възлага на компетентни лица от персонала на Изпълнителя.

ЗАБРАНЯВА СЕ САМОВОЛНО ДЕМОНТИРАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ НА СКЕЛЕТА ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДЕМОНТИРАНЕ НА ЕЛЕМЕНТ ОТ СКЕЛЕ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ Е ДЛЪЖЕН ДА УВЕДОМИ ЛИЦЕТО ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ОТГОВОРНО ЗА ИЗВЪРШВАНАТА РАБОТА.

6. Общи изисквания за опазване на околната среда

Изпълнителят притежава и поддържа нормативно изискваните лицензи, сертификати и разрешителни по околна среда, когато такива са необходими за извършване на дейности по договор.

Изпълнителят изпълнява общите и специфични изисквания на Възложителя, свързани с опазване на околната среда за всяка конкретна дейност. Изпълнителят се задължава да информира своите служители за тези изисквания.

Изпълнителят уведомява служителите си, че на територията на ЕЙ И ЕС Марица е въведена Интегрирана система за управление на околна среда, здраве и безопасност и управление на активи.

7. Изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух

Изпълнителят използва само технически изправни транспортни средства.

Изпълнителят покрива плътно транспортните средства при доставка на прахообразни/разпрашаващи се материали.

Изпълнителят извършва изкопно-насипни и товаро-разтоварни дейности само след прилагане на мерки за предотвратяване и минимизиране на емисии на прах.

На Изпълнителя не се разрешава палене на открит огън без писмено разрешение от страна на Възложителя.

8. Изисквания, свързани с опасни вещества и смеси

Изпълнителят предоставя на Възложителя (преди или по време на първата доставка или внасяне на обекта) копия от всички информационни листи за безопасност (ИЛБ) на опасните химични вещества и смеси, отговарящи на изискванията на Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и Приложение II от Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката и ограничаването на химикали, изменено с Регламент 453/2010 г. При промяна на ИЛБ Изпълнителят допълнително предоставя актуализирания документ.

Изпълнителят предоставя копие от разрешителното/регистрация за употреба, издадено от съответния компетентен орган за внесените пестициди, хербициди и биоциди.

Внесените от Изпълнителя опасни химични вещества и смеси са опаковани и етикетирани според изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси.

Изпълнителят съхранява опасни химични вещества и смеси, включително горива и масла на закрито, на площадка/склад одобрени от отдели Опазване на околната среда и ЗБУТ.

Изпълнителят осигурява съвместими и етикетирани съдове и каптажни/събирателни вани за съхранение на течни опасни химични вещества и смеси с обем най-малко 100% от обема на най-големия от съдовете.

Изпълнителят спазва изискванията на ИЛБ за химични вещества и смеси и осигурява копие от ИЛБ на работното място.

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

Изпълнителят осигурява абсорбиращи материали при работа с опасни химични вещества и смеси.

Изпълнителят извършва транспортиране, товарене и разтоварване на опасни химични вещества и смеси при спазване на приложимото законодателство за превоз на опасни товари.

На Изпълнителя не се разрешава внасяне и използване на приоритетни вещества.

На Изпълнителя не се разрешава изпускане/дрениране на опасни химични вещества и смеси в каналите за дъждовни води.

9. Изисквания, свързани с отпадъци

На територията на ЕЙ И ЕС Марица е въведена система за разделно събиране на отпадъци. Изпълнителят осигурява подходящи етикетиранни съдове за образуванията от дейността му отпадъци.

Изпълнителят предава на Възложителя само отпадъци, включени в ME1-EHS-PRO-01-A4 Списък на разрешени отпадъци, образувани от дейността на обекта.

Възложителят приема в склад отпадъци опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, когато опасните вещества са предоставени от него.

Изпълнителят е отговорен да транспортира за последващо оползотворяване или обезвреждане всички отпадъци, невключени в горесцитираното приложение.

Преди започване на работа Изпълнителят предоставя копие от договор с лица, притежаващи разрешително/регистрационен документ издадени по реда на ЗУО или ЗООС за конкретните кодове отпадъци.

На Изпълнителя не се разрешава обособяване на площадка за временно съхранение на отпадъците на територията на ЕЙ И ЕС Марица.

На Изпълнителя не се разрешава събиране на опасни отпадъци на открито.

На Изпълнителя не се разрешава смесване и депониране на отпадъци на площадката на Възложителя.

Изпълнителят е отговорен за правилното управление на отпадъците, образувани от изпълнение на работите, в т.ч. транспортиране на отпадъците от ME1-EHS-PRO-01-A4 Списък на разрешени отпадъци до склад отпадъци на Възложителя.

10. Изисквания при екологични аварийни ситуации и несъответствия

Изпълнителят предприема всички необходими мерки за предотвратяване, минимизиране и почистване на разливи на опасни вещества като предвидима последица от работата.

Координаторът по околна среда на Изпълнителя уведомява незабавно Дежурния инженер на смяна (ДИС), отдел Опазване на околната среда и отдел ЗБУТ в случай на течове и разливи на територията на обекта.

Изпълнителят почиства за своя сметка всички възникнали при изпълнение на работата разливи в рамките на 12 часа от възникването им.

Изпълнителят обезпечава (вкл. финансово) коригиране на всички несъответствия, допуснати от негов персонал (вкл. смесване на отпадъци, неправилно съхранение на опасни вещества, неорганизираните емисии и др.).

11. Други изисквания по околна среда

Изпълнителят се задължава да прилага мерки за ограничаване на шума в околната среда.

На Изпълнителя не се разрешава извършване на поддръжка, ремонт и почистване на транспортни средства на територията на обекта.

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

Презареждане с гориво се разрешава само след предоставяне на план/процедура, регламентираща мерките за предпазване на подземните води и почвата от замърсяване и почистване на разливи на опасни химични вещества и смеси.

Изпълнителят транспортира материали/отпадъци като взема всички мерки за предотвратяване на замърсяването на околната среда.

1. Контрол на дейностите на Изпълнителя

Всички дейности, възложени на Изпълнители, се извършват в съответствие с Изискванията по ЗБР и ОС регламентирани в този документ, специфичните изисквания определени в договора и изискванията на процедурите от Интегрираната система за управление.

При системни нарушения, или нарушения предизвикващи непосредствен риск за здравето, безопасността и околната среда, Възложителят има право да отстрани от обекта за определен или неопределен период от време служители на Изпълнителя, без за това да му дължи неустойка.

2. Поддържане на ред и чистота

Изпълнителят е длъжен да поддържа работните места чисти и подредени, както и да отстранява своевременно всички отпадъци и излишни материали и оборудване. При завършване на работите, обектът се предава чист и подреден на Възложителя.

Изпълнителят събира разделно всички отпадъци, образувани в резултат на изпълнението на договора и ги транспортира до склад отпадъци на Възложителя или извън площадката на Възложителя.

3. Санитарно – битови условия

Изпълнителят следва да осигури битови условия на своя персонал, както и този на подизпълнителите му, при необходимост, в допълнение към тези, осигурени от Възложителя.

Разполагане и присъединяване на контейнер за персонал на Изпълнителя на територията на Ей И Ес Марица, става единствено след съгласуване и одобрение от страна на Възложителя.

Не се разрешава включване в канализационна мрежа по време на ремонтните работи. Изпълнителят може да използва само химически тоалетни. В случай, че Изпълнителят планира поставянето на временна работилница за инструменти и материали, местоположението трябва да бъде одобрено от Възложителя.

Сервизна вода, питейна вода, охранителна ограда и охрана на собственото имущество се осигуряват от Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да осигури подходящи помещения за хранене за своя персонал и за този на подизпълнителите си.

Приложение 8

Условия за достъп на външни лица на Площадката на Възложителя

За осигуряване на достъп до обекта Изпълнителят трябва да предостави следните документи:

1. Искане за разрешение за работа

Пропускателният режим на територията на Ей И Ес Марица се организира от отдел Сигурност и се осъществява съвместно с охранителна фирма.

ТЕЦ Ей И Ес-ЗС Марица Изток I е Стратегически обект и пропускателният режим в него е организиран на основание ПМС №3 на МС от 10/01/2013г.; Закона за ДАНС; Правилника за прилагане на Закона за ДАНС (ППЗДАНС) и Правилника за пропускателен режим в Ей И Ес-ЗС Марица Изток I ЕООД.

Допускането на лица за работа или за извършване на конкретна задача в стратегическите зони на Ей И Ес Марица се осъществява след издаване на разрешение от Териториална Дирекция Национална Сигурност (ТДНС) - гр. Ст. Загора, в изпълнение на чл.4, ал.4 от ЗДАНС, във връзка с чл.40, т.2, чл.44, ал.1 и 2 и чл. 45 ал. 1 от ППЗДАНС.

Лица с отказ от ДАНС не се допускат на територията на централата.

Куриери и длъжностни лица, извършващи доставка на пратки, поща и документи, се допускат съгласно въведения специален режим за кратък достъп или еднократно посещение.

Преди допускане на територията на Ей И Ес Марица, Изпълнителят представя в електронен формат на отдел Сигурност попълнен образец ME1-EHS-PRO-01-T1 Искане за достъп – Отдел Сигурност и електронно копие на лична карта (паспорт), на електронен адрес, уточнен допълнително;

Преди допускане на територията на Ей И Ес Марица Изпълнителят представя в отдел Сигурност следните документи:

- ✓ Попълнен въпросник по образец ME1-EHS-PRO-01-T8 Въпросник;
- ✓ Свидетелство за съдимост;
- ✓ Документ за липса на водени срещу лицето досъдебни или съдебни производства за престъпления от общ характер;
- ✓ Удостоверителен документ за липса на психични заболявания.

Забележки: 1) Свидетелство за съдимост, документа за липса на водени срещу лицето досъдебни или съдебни производства за престъпления от общ характер и удостоверителен документ за липса на психични заболявания, следва да са оригинали, но могат да бъдат заверени копия (от фирмата работодател), когато това се налага поради кандидатстване и в други обекти.

2) За достъп в СДО се изискват само попълнен образец ME1-EHS-PRO-01-T1 Искане за достъп и копие на лична карта (паспорт).

Разрешенията за работа или за извършване на конкретна задача в стратегическите зони на стратегическите обекти важат за срока на заемане на съответната длъжност или за срока на изпълнение на конкретната задача, но за не повече от 3 години.

Изпълнителят е длъжен да уведоми персонала си, че служителите на Отдел Сигурност и охранителната фирма имат право да извършват контрол на достъпа, проверки на издадените карти за достъп, проверки на ръчния багаж на всички лица, намиращи се или влизащи на територията на централата и депото, съгласно Закона за Частната Охранителна Дейност (ЗЧОД) и Правилата на отдел Сигурност.

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

Изпълнителят е длъжен да уведоми персонала си, че на територията на Ей И Ес Марица е изградена система за постоянно видео наблюдение за осигуряване на сигурността и на здравословни и безопасни условия на труд.

В случай на нарушение на приложими законови изисквания или специфични изисквания на Възложителя, той има правото да откаже на нарушителите престой на обекта, като не отговаря за възникнали от това загуби.

2. Необходими документи за допускане до начален инструктаж

Изпълнителят уточнява с отдел Сигурност, отдел ЗБУТ и отдел ООС, кои от описаните в ME1-EHS-PRO-01-T4 Протокол за проверка на документи за достъп са необходими за допускане до начален инструктаж, в зависимост от спецификата на съответната дейност.

Служители на Изпълнителя се допускат до начален инструктаж само след предоставяне от Изпълнителя в отдел Сигурност на подписан от отдел Сигурност, отдел ЗБУТ и отдел ООС ME1-EHS-PRO-01-T4 Протокол за проверка на документи за достъп.

3. Информация за квалификационни групи по безопасност

Изготвя се съгласно Електронен образец ME1-EHS-PRO-01-T2 Списък на персонала на изпълнителя. Предоставя се в електронен формат на отдел ЗБУТ (на електронен адрес, уточнен допълнително) и Отговорното лице по договор. При договори за извършване на дейности с продължителност повече от един месец, Изпълнителят задължително актуализира информацията от горепосочения списък ежемесечно.

4. Документи по пожарна безопасност

Изпълнителят предоставя на отдел ЗБУТ електронни копия на документите, изброени в ME1-EHS-PRO-01-A3 – Списък документи по пожарна безопасност. Копия на документите да са налични при изпълнителя на обекта.

5. Документи за Съоръжения с повишена опасност (СПО)

При искане за достъп на автокранове, подвижни работни площадки, челни вилни повдигачи и техника под налягане, Изпълнителят предоставя на отдел Сигурност, минимум три дни предварително, попълнено приложение №: ME1-HS-PRO-01-T9 - Искане за издаване на пропуск на СПО, с приложени:

- ✓ копие от удостоверение за извършен технически преглед на превозното средство,
- ✓ копие от застраховка „Гражданска отговорност“ ;
- ✓ копие от ревизионната книга на последния ревизионен акт на съоръжението, валиден за периода, с положително заключение за годност;
- ✓ копие от акта за първоначален технически преглед;
- ✓ копие от свидетелствата за квалификация и правоспособност на обслужващия персонал;
- ✓ копие от протокол за извършен преглед на такелажно оборудване (повдигателни приспособления, сапани, шегели, траверси и др.);
- ✓ сменен дневник на съоръжението, при влизане в обекта. Сменният дневник трябва да е в кабината на съоръжението по време на работа на територията на Ей И Ес Марица;

Гореизброените документи с изключение на сменния дневник на съоръжението се съхраняват в отдел Сигурност.

6. План за работа по ЗБР и ОС

План за работа по ЗБР и ОС се изисква от Изпълнители по преценка на Отдели ЗБУТ и ОС. Изготвя се по образец ME1-EHS-PRO-01-T3 План за работа по ЗБР и ОС.

Планът се изпраща за предварително одобрение на Отговорното лице по договор (на електронен адрес посочен в договора) и на отделите ЗБУТ и ООС на електронен адрес уточнен допълнително.

След съгласуване по електронната поща, планът се предоставя в два екземпляра за одобрение от Отговорното лице по договор и Ръководители отдели ЗБУТ и ООС. Одобреният екземпляр за Възложителя се предоставя на отдел ЗБУТ.

Персоналът на Изпълнителя трябва да е запознат с последователността на работите и мерките, описани в Плана за работа по ЗБР и ОС.

7. Инструктажи

7.1. Начален инструктаж

Провежда се за всички служители на Изпълнителя преди началото на работите по договора.

Лицата, получили разрешение за работа преминават начален инструктаж, който се провежда от упълномощени лица всеки работен ден от 9:00 и 13:00 часа, а в почивните дни след предварително уведомление по електронна поща към Отговорното лице по договор.

При явяване за начален инструктаж служителите на Изпълнителя представят попълнена служебна бележка по образец ME1-EHS-PRO-01-T5 Служебна бележка за инструктаж в два екземпляра.

7.2. Повторен начален инструктаж

Провежда се на всички служители на Изпълнителя, които в рамките на 12 последователни месеца не са пребивавали на територията на централата, или при промяна на законови и корпоративни изисквания и вътрешни правила по ЗБР и ОС.

8. Издаване на пропуски

За физически лица пропуски се издават от отдел Сигурност с Протокол за издаване на пропуск. Пропуските са собственост на Ей И Ес Марица и се връщат в отдел Сигурност след приключване на договора.

Пропуски за автомобили се издават от отдел Сигурност след като представител на Изпълнителя предостави на Отговорното лице подписано ME1-EHS-PRO-01-T6 Искане за издаване на пропуск на автомобили и копие на необходимите документи, изискващи се по Закона за движение по пътищата.

9. Внасяне или изнасяне на имущество на Изпълнителя

На територията на Ей И Ес Марица Изпълнителят може да внася/изнася материали, които са негова собственост (части, агрегати и инструменти, оборудване и др.), като попълни ME1-EHS-PRO-01-T7 Искане за внасяне/изнасяне на материали в два екземпляра. Искането трябва да е подписано от представител на Изпълнителя и от дежурен охранител на смяна. Единият екземпляр остава за Изпълнителя, а другият – в отдел Сигурност.

В случай, че Изпълнителят внася/изнася материали, части, агрегати, инструменти, оборудване и др., собственост на Ей И Ес Марица, искането се подписва и от Отговорното лице по договор.

Приложение 9

Условия за законосъобразност на Ей И Ес

Във връзка с Договора, към който се прилага настоящото Приложение 9 („**Основният договор**“), [въведи пълното търговско име на Изпълнителя] („Изпълнител“) чрез настоящото декларира, гарантира и се споразумява с „Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД („**Възложител**“), че по отношение на „**Проекта**“ (в настоящото Приложение 9 дефиниран като проектът или търговската транзакция между Изпълнителя и Възложителя, описани в Основния Договор) Изпълнителят се задължава юридически както следва:

1. Изпълнителят ще спазва изцяло всички приложими закони на държавите, в които се осъществява Проектът, както и приложимите закони на Съединените Американски Щати („**САЩ**“) за борба с корупцията, борба с прането на пари, борба с тероризма и икономически санкции, както и анти-бойкотното законодателство на САЩ, включително, но не само закона на САЩ срещу корупция в чужбина (*Foreign Corrupt Practices Act*), българския Наказателен кодекс в сила от 1968г., с неговите изменения и допълнения и Кодекса за поведение на служителите в държавната администрация в сила от 2004г. (за целите на настоящото Приложение № 9, „**Приложимите закони и разпоредби**“).
2. Изпълнителят декларира и гарантира, че той не е държавна организация и че в момента не държи на работа и в бъдеще няма да наема на работа пряко или непряко, без предварителното писмено съгласие на Възложителя, Държавен служител или родител, съпруг/съпруга, дете или брат/сестра на Държавен служител, който/която да извършва услуги по Проекта. За целите на настоящото Приложение 9, под „**Държавен служител**“ ще се разбира всеки чиновник или служител на правителство или на отдел/министерство (независимо дали изпълнителен, законодателен, съдебен или административен), агенция или орган на такова правителство, включително на държавно предприятие или на обществена международна организация, както и всяко лице, действащо в официалното си качество за или от името на такова правителство, а също и всеки кандидат за държавен пост или представител на политическа партия.
3. Изпълнителят декларира и гарантира, че той не е и че няма каквито и да било сведения някой от неговите собственици, контролиращи акционери, директори, висши служители, служители или някое друго работещо от негово име лице (включително, но не само някое от неговите дъщерни дружества, свързани дружества, подизпълнители, консултанти, представители или пълномощници) пряко или непряко да е:
 - i. извършил **Забранено плащане** във връзка с Проекта, като според дефиницията това понятие включва всяко предложение, подарък, плащане, обещание за плащане или разрешение за плащане на каква да е сума или ценен актив пряко или непряко на Държавен служител, включително в полза на или за ползване от някое друго физическо или юридическо лице, доколкото се знае или съществуват достатъчно основания да се счита, че цялата или част от сумата или ценния актив, която е били дадена или предстои да бъде дадена на това друго физическо или юридическо лице, ще бъде платена, предложена, обещана, дадена или разрешена да бъде изплатена от това друго физическо или юридическо лице пряко или непряко на Държавен служител с цел (i) да се повлияе на някакво действие или решение на Държавния служител в неговото официално качество; (ii) да се склони Държавния служител да извърши някакво действие или да пропусне да извърши някакво действие в нарушение на

- неговите законоустановени задължения; (iii) да се осигури неправомерно предимство или (iv) да се склони Държавния служител да използва своето влияние върху правителство, различно от правителството на САЩ, или върху негов орган, за да повлияе или въздейства на някое действие или решение на това правителство или орган, за да съдейства за получаването или запазването на бизнес или за насочването на бизнес към някоя трета страна.
- ii. участвал в **Забранена транзакция** във връзка с Проекта, като според дефиницията това понятие включва:
- a. получаване, прехвърляне, транспортиране, задържане, използване, структуриране, отклоняване или укриване на постъпленията от каквато и да е незаконна дейност, включително наркотрафик, измама и подкупване на Държавен служител;
 - б. участие или замесване във финансиране, финансово или друго подпомагане, спонсориране, улесняване или оказване на помощ на терорист, терористична дейност или терористична организация; или
 - в. участие в сделка с или извършването по друг начин на бизнес с **Лице включено в списък**, а именно физическо или юридическо лице, което присъства в някой от списъците, издавани от САЩ или от Обединените нации във връзка с пране на пари, финансиране на тероризъм, наркотрафик или икономическо или оръжейно ембарго (за целите на настоящото Приложение № 9, „**Лице включено в списък**“).
4. Изпълнителят няма да, и ще предприеме всички разумни стъпки, за да гарантира, че никой от неговите собственици, контролиращи акционери, висши служители, служители и други работещи за него по Проекта лица (включително, но не само неговите дъщерни дружества и свързани дружества, подизпълнители, консултанти, представители и пълномощници) няма, пряко или непряко да, извършва, обещава или разрешава да бъде извършено Забранено плащане и няма да участва в Забранена транзакция във връзка с Проекта.
5. Изпълнителят незабавно ще докладва на Възложителя за всяко Забранено плащане или Забранена транзакция, за които научи или за които има достатъчни основания да смята, че са се случили във връзка с Проекта.
6. Ако Възложителят има достатъчни основания да смята, че Забранено плащане е било извършено, обещано или разрешено да бъде извършено пряко или непряко на Държавен служител във връзка с Проекта или че Забранена транзакция е извършена във връзка с Проекта, Изпълнителят е съгласен да сътрудничи добросъвестно на Възложителя да установи дали такова нарушение действително е било извършено, като наеме независима трета страна, която да разследва случая и да предостави писмен отчет със заключенията си на Възложителя и на Изпълнителя.
7. Изпълнителят не е поделял и няма, пряко или непряко, да поделя или да обещава да поделя с никакви Държавни служители възнагражденията си или други финансови средства, получени от Възложителя във връзка с Проекта.
8. Изпълнителят потвърждава, че е получил екземпляр от Кодекса за бизнес поведение и етика на Възложителя, и е съгласен да приеме и прилага свои собствен ефективен кодекс за бизнес поведение и етика, ако все още няма такъв.
9. Ако смята, че това се налага от обстоятелствата, Изпълнителят ще извършва правен и финансов анализ на репутацията и състоянието на евентуални

подизпълнители, консултанти, посредници или представители, които наема за извършване на работи по Проекта или за предоставяне на услуги по Проекта.

10. Всички искания за плащания, подавани от Изпълнителя към Възложителя, ще бъдат придружавани от подробни и точни фактури, които описват с конкретни подробности работите, услугите или оборудването, за които се иска да бъде заплатено. Всички такива искания за плащания ще съответстват по размер на справедливата пазарна стойност на съответните работи, услуги или оборудване.
11. Ако е приложимо, Изпълнителят е съгласен, че Възложителят ще му възстанови само разумни по размер разходи за квартира/хотел, храна, пътуване и други за неговите служители и разходи, направени за трети страни, когато те са удостоверени с официални, точни и достатъчно подробни фактури на трети страни. Когато става дума за Държавни служители, искането за възстановяване на разходи ще се придружава от писмен отчет за конкретното естество на разходите и от обяснение за целта за разходите, причината, поради която е било необходимо участието на тези чиновници, както и имената на тези, които са ги обслужвали, и техния работодател или компания, за която работят.
12. С цел да бъдат установени потенциални нарушения на Приложимите закони и разпоредби, Изпълнителят ще извършва, в съответствие със своите обичайни бизнес практики, периодически вътрешни или външни независими одити на: (а) своите съответни финансови регистри, сметки и архиви и (б) произхода на финансовите средства и източника на активите, изпращани от Изпълнителя на Възложителя във връзка с Проекта.
13. Изпълнителят е съгласен, че едно съществено нарушение на един или повече от разпоредбите или декларациите на Изпълнителя в настоящото Приложение 9 („**Нарушение на законосъобразността**“) ще бъде достатъчна причина Възложителят, действайки добросъвестно и не без адекватно предварително писмено предизвестие, да прекрати изцяло или отчасти споразуменията на Изпълнителя с Възложителя по отношение на проекта и да ги обяви за нищожни и невалидни, в който случай Изпълнителят е съгласен, че губи всякакво право на иск за допълнителни дължими нему плащания по тези споразумения, освен плащанията за услуги, които са били извършени дотогава по тези споразумения, като освен това носи финансова отговорност за евентуални обезщетения за щети и компенсации, на каквито Възложителят има право според приложимото законодателство. Изпълнителят ще обезщетява и предпазва Възложителя от всички иски, разходи, финансови задължения, задължения и щети, които Възложителят понесе в резултат на такова едно Нарушение на законосъобразността (включително, но не само хонорари на адвокати, които Възложителят може да трябва да наеме или да поддържа наети).
14. Настоящото Приложение 9 се счита за неразделна част от Основния Договор (и влиза в сила от датата на Основния Договор) и неговите условия се считат за залегнали изцяло в Основния Договор. В случай на противоречие между настоящото Приложение 9 и Основния Договор, условията на настоящото Приложение 9 надделяват.
15. Всички разпоредби на настоящото Приложение 9 са съществени и продължават да са в сила и след евентуално прекратяване на Основния Договор между Възложителя и Изпълнителя.
16. Изпълнителят няма право да прехвърля своите съдържащи се в настоящото Приложение 9 права и задължения на трета страна без предварителното писмено съгласие на Възложителя.

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

Договорено за и от името на Изпълнителя от:

Подпис:

Име: [●]

Длъжност: [●]

Дата:

Подписано за и от името на **„Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД**

Подпис:

Име: [●]

Длъжност: **Управител**

Приложение 10

Форма на Декларация за взаимодействие с Държавни служители

Във връзка с Вашия ангажимент от името на „Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД („Възложител“), Вие заявявате, потвърждавате и обещавате, че:

1. Няма да направите каквото и да е предложение, подарък, плащане, обещание за плащане или оторизация на плащането на пари или каквото и да е ценно нещо, пряко или непряко, на Държавен служител, включително за използването от, или от полза за, което и да е друго лице или юридическо лице. За целите на настоящото Приложение № 10, „Държавен служител“ включва: (i) всяко длъжностно лице или служител на правителството, отдел (дали изпълнителен, законодателен, съдебен или административен), агенция или публична организация на такова правителство, включително регионален държавен орган или търговска организация, които са държавна собственост, или на обществена международна организация; (ii) всяко лице, което действа в качеството си на длъжностно лице или от името на такова правителство, отдел, агенция или обществена международна организация; (iii) всеки кандидат за политическа или правителствена служба; или (iv) която и да било политическа партия.
2. Не сте Държавен служител и в момента нямате член на Вашето семейство или търговски сътрудник, който да е Държавен служител, и ако някой член на Вашето семейство или търговски сътрудник стане Държавен служител, Вие ще съобщите това незабавно в писмена форма на Възложителя.
3. Потвърждавате, че не сте пряко или непряко правили, предлагали или се съгласили да направите каквото и да било политическо дарение във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя и няма да го направите в бъдеще.
4. Няма, пряко или непряко, да делите или да обещавате да делите с Държавен служител плащанията, които сте получили от Възложителя или всякакви други средства, които получите или може да получите в бъдеще от Възложителя или във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя.
5. Не сте правили, предлагали или се договорили да направите каквито и да било плащания в брой във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя и че няма да направите това в бъдеще.
6. Няма да ангажирате или да задържате какъвто и да било изпълнител, подизпълнител, консултант, агент, представител или друго трето лице да работи за, да предоставя услуги или да върши каквото и да било по отношение на каквито и да били въпроси, свързани с Вашия ангажимент към Възложителя, без предварителното писмено одобрение на Възложителя.
7. Вие се съгласявате да водите и поддържате акуратна документация и записи, включително пълен запис на разходите, направени във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя.
8. Всички искания за плащания, предоставени от Вас, ще бъдат придружавани от подробни и точни фактури, специфично описващи работата, услугите или стоките, за които се търси плащане.
9. Няма да придобивате от името на Възложителя или да предоставяте на Възложителя каквото и да било информация, която не е законно налична в Република България, или която е трудна за получаване, притежавана от друго лице

Образец към конкурсна документация за възлагане на обществени поръчки

или е класифицирана, когато има достатъчно основания да се смята, че притежанието на подобна информация е неразрешено, незаконно или неетично.

10. При изпълнение на своите отговорности във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя ще спазвате приложимото законодателство, подзаконови и административни изисквания на Република България и Съединените американски щати („САЩ“) (включително без ограничение закона на САЩ срещу корупция в чужбина (*Foreign Corrupt Practices Act*)), като се съгласявате, че разбирате всички техни изисквания и няма да предприемате никакви действия, които биха довели до санкции за Възложителя или някой от неговите управители, ръководители или служители съгласно законодателството, подзаконовите или административни изисквания на САЩ или Република България.
11. Вие сте получили копие на Кодекса за поведение на Възложителя, разбирате го и се съгласявате да спазвате напълно изискванията му.
12. Вие се съгласявате да уведомите незабавно Възложителя в случай, че Вие или всеки, който работи от Ваше име не е в състояние да спазва гаранциите, включени в настоящата Декларация.
13. Вие се съгласявате, че каквото и да било нарушение от Ваша страна на горните членове 1 до 12 включително ще бъде достатъчна причина за Възложителя, по свое усмотрение, действайки добросъвестно, да прекрати предоставянето на услугите Ви, като в такъв случай Вие ще (а) загубите всякакви права за каквито и да били допълнителни плащания, дължими съгласно ангажимента Ви към Възложителя; (б) носите отговорност за вреди или обезщетения съгласно приложимото законодателство и (в) обезщетите ЕЙ И ЕС за каквито и да били разходи (включително съдебни такси), свързани с Вашето нарушение на настоящото споразумение.

Съгласувано от:

Подпис:

Име: [●]

Длъжност: [●]

Дата:

Приложение 11

Ред за изготвяне и приемане на фактури

1. **Документи на хартиен носител се изпращат по пощенски път до:**
Ей И Ес Юрп Сървисис ЕООД
Отдел „Обработка на входящи фактури“
1407 София, България
Бул. „Черни връх“ №32А, Офис сграда „Ариес“, ет. 1

Важно: Съгласно българските данъчни изисквания ще бъдат обработвани само оригинални фактури. Сканирани копия изпратени на адрес emea.apinvoices@aes.com ще бъдат обработвани, само ако са подпечатани и подписани от доставчика с “Вярно с оригинала”.

2. **Електронни фактури се изпращат на общ електронен адрес:**

emea.apinvoices@aes.com

Издаването и изпращане на електронни фактури на този общ електронен адрес ще допринесе много за по-бързата и ефективна обработка на Вашите документи и плащане.

Моля в този случай да обърнете внимание на следните особености, които също са предпоставка за ефективната обработка на документите:

- 2.1 Фактурите следва да бъдат в Adobe PDF формат;
- 2.2 Ако изпращате няколко фактури, в един е-мейл може да бъде прикачена само една фактура, така че следва да изпратите толкова отделни е-мейла, колкото са на брой фактурите;
- 2.3 Всяка отделна фактура може да се състои от повече от една страница;
- 2.4 Протоколите да се добавят като допълнителни страници към фактурата;
- 2.5 В заглавието (Subject) на е-мейла, към който е приложена фактура включете ключовата дума „Фактура“ на български или „Invoice“ на английски език, за автоматична и по-бърза обработка от системата;
- 2.6 Ако сте издали и изпратили електронна фактура, не е необходимо да изпращате повторно хартиено копие.

3. **Ръчно изписани фактури**

Ако Вие все още издавате ръчно изписани фактури, бихме искали да Ви обърнем внимание, че те не могат да бъдат разчетени от електронната система за сканиране и автоматично разпознаване и поради налагащата се ръчна им обработка са възможни забавяния в тяхното осчетоводяване и плащане.

Ей И Ес настойчиво Ви препоръчва да не издавате ръчно изписани фактури, с цел Вашето по-ефективно обслужване!

Важно условие за бърза обработка на фактурите е към всяка Ваша фактура да приложите копие от двустранно подписан протокол или аналогичен документ за доставените стоки и/или услуги към Възложителя, ако такъв е приложим за конкретния случай.