



Проект **ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД**

Код

Наименование **Текущо почистване на ел.оборудване и кабелни трасета от въглищен и варовиков прах на територията на ТЕЦ Контур Глобал Марица Изток 3**

Система **00** Тип документ **РВ** Дисциплина **&** Файл **00\$\$\$00-PB550doc**

Рев

Описание на ревизиите

00

ЗА ТРЪЖНА ПРОЦЕДУРА

00

2.01.19

TR

 Иван Арбалов

 Пламен Панайотов

 Сергей Бодуров

РВ


Дата

Обхват

Подготвил


Проверил

Одобрил

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19
		Страница 2 от 12

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	ОБХВАТ НА РАБОТА.....	3
2.	ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА	3
3.	ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА РАБОТАТА	3
3.1	Почистване на въглищен прах.	3
3.1.1	Почистване на въглищен прах при работещо съоръжение.....	3
3.1.2	Почистване от въглищен прах при неработещо съоръжение.....	4
3.2	Почистване на варовиков прах	4
3.2.1	Почистване от варовиков прах при работещо съоръжение	4
3.2.2	Почистване от варовиков прах при неработещо съоръжение.....	4
3.3	Време и график за почистването.....	4
3.3.1	Почистване през месеците Ноември, Декември, Януари, Февруари и Март.....	4
3.3.2	Почистване през месеците Април, Май, Юни, Юли, Август, Септември, Октомври	4
4.	ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
5.	ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ИЗКЛЮЧЕНИЯ	5
5.1	Изпълнител	5
5.1.1	Дейности и задължения.....	5
5.1.2	Работно време	6
5.1.3	Почистване.....	6
5.1.4	Съоръжения на обекта	6
5.1.5	Кетъринг	7
5.1.6	Електрозахранване на обекта	7
5.1.7	Захранване със сгъстен въздух	8
5.1.8	Консумативи.....	8
5.1.9	Безопасност.....	8
5.2	СОБСТВЕНИК	11
6.	ИЗПИТАНИЯ..... Грешка! Показалецът не е дефиниран.	
7.	Референтни документи	12
8.	ПРИЛОЖЕНИЯ	12

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 3 от 12

1 ОБХВАТ НА РАБОТА

Обхвата на работа включва следните дейности: Текущо почистване на електро и КИП оборудване и кабелни трасета от натрупан въглищен и варовиков прах на територията на ТЕЦ Контур Глобал Марица Изток 3.

2 ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Общите проектни и работни характеристики на централата са следните:

ТЕЦ Контур Глобал Марица Изток 3 АД се намира на приблизително 60 км югоизточно от гр.Стара Загора, 10 км югоизточно от гр. Гълъбово и 2 км северно от с. Медникарово, в област Хасково, близо до открит рудник Трояново 3.

3 ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА РАБОТАТА

Върху Електро и КИП оборудването и кабелните трасета, в зависимост от мястото им на монтаж, се натрупва въглищен или варовиков прах.

Предмет на тази спецификация е почистването на:

- Електронни трансмитери;
- Ел. и КИП табла и кутии;
- Датчици;
- Аналитични прибори и задвижки;
- Кабелни трасета и техните капази;
- Ел.двигатели

В зависимост от типа на съоръжението и натрупания прах, безопасното почистване става при различни условия и методи изброени по-долу в спецификацията.

Всички съоръжения които са в обхвата на тази спецификация, се намират на височина до 2,5м. от повърхността на съответната площадка за обслужване, поради което, почистването става без или със стълба с височина до 1,8м.

При големи количества прах, почистването се извършва с четки и съдове за събиране. При минимални количества прах, почистването може да става с подходящи четки без проводящи части или с издухване с компресор.


При почистването на вътрешността на ел.табла, забелязани неуплътнени отвори се уплътняват с материали предоставени от Собственика/Възложителя.

3.1 ПОЧИСТВАНЕ НА ВЪГЛИЩЕН ПРАХ.

Описаното в спецификацията почистване е само на сух прах и при липса на тлеене или горене.

3.1.1 Почистване на въглищен прах при работещо съоръжение.

Почистването от въглищен прах при работещо съоръжение, се допуска за всички датчици, трансмитери, ел.задвижки (без ел.двигатели с открити въртящи се части), външни корпуси на ел.табла и кутии и друго оборудване, чиято степен на защита от прах и влага позволява безопасното боравене без контакт с части под напрежение.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 4 от 12

При липса на индикации за горене или тлеене, при работещи съоръжения се допуска и почистване на събрал се въглищен прах от капаците на кабелни трасета.

3.1.2 Почистване от въглищен прах при неработещо съоръжение.

Съоръженията при които се налага извеждане от работа за периода на почистването са ел.табла и кутии когато се почистват вътрешните им части, ел.двигатели с открити въртящи се части, кабели рзположени в кабелни трасета и други които нямат необходимата степен на защита (IP).

Почистването на тези съоръжения става:

- За вътрешностите на ел.табла и кутии и за ел.двигатели с открити въртящи се части – с изключване на напрежението и обезопасяване.

3.2 ПОЧИСТВАНЕ НА ВАРОВИКОВ ПРАХ

3.2.1 Почистване от варовиков прах при работещо съоръжение

Валидни са условията описани в т.3.1.1.

3.2.2 Почистване от варовиков прах при неработещо съоръжение

Валидни са условията описани в т.3.1.2.

3.3 ВРЕМЕ И ГРАФИК ЗА ПОЧИСТВАНЕТО

3.3.1 Почистване през месеците Ноември, Декември, Януари, Февруари и Март

Плановото почистване на съоръжения, се извършва по зони и зададен предварително от Собственика (Възложителя) обем. Изпълнителят се задължава да осигури 16 човека за непрекъсната работа 24/7 на четири смени по 12 часа по зададените обеми. Хората трябва да са разделени на четири смени от по 4 човека.


Извършените дейности се регистрират в регистър на работите и се заплащат по посочени тарифи за човекочасове.

При невъзможност да бъдат изпълнени в срок зададените дейности по почистване на съоръженията, Изпълнителя се задължава през следващия период да осигури по-голямо количество персонал, така че изостаналия обем да бъде обслужен, заедно с новозададения.

3.3.2 Почистване през месеците Април, Май, Юни, Юли, Август, Септември, Октомври

Плановото почистване на съоръжения, се извършва по зони и зададен предварително от Собственика (Възложителя) обем. Изпълнителят се задължава да осигури 4 човека за редовна смяна по 8 часа по зададените обеми.

Извършените дейности се регистрират в регистър на работите и се заплащат по посочени тарифи за човекочасове.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 5 от 12

При невъзможност да бъдат изпълнени в срок зададените дейности по почистване на съоръженията, Изпълнителя се задължава през следващия период да осигури по-голямо количество персонал, така че изостаналия обем да бъде обслужен, заедно с новозададения.

Ако обстоятелствата наложат работа в извънработно време, делнични и празнични дни изпълнителя се задължава да осигури необходимите хора, с 1 седмица предизвестие.

4 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не се прилагат.

5 ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ИЗКЛЮЧЕНИЯ

5.1 ИЗПЪЛНИТЕЛ

Изпълнителя трябва да отговаря на Българските нормативни закони, разпоредби и наредби..

Изпълнителя трябва да има на трудов договор достатъчен брой работници с опит в дейността. **Членовете на бригадата/смяна/, които ще извършват дейността, трябва да имат минимум ВТОРА квалификационна група по ПБЗРЕУЕТЦЕМ и поне един с минимум ЧЕТВЪРТА група, който да бъде вписван в наряда като изпълнител/отговорен ръководител на работата.**

В случай на нарушение на закона или неспазване на наредби, Собственика има правото да откаже на нарушителите престой на обекта като не отговаря за възникнали от това загуби. Това право ще бъде стриктно прилагано.

Изпълнителя следва да представи и води необходимата документация, съгласно гореупоменатите наредби.

В случай, че Изпълнителя наема подизпълнители при изпълнение на работата, то следва да е ясно, че задължение на Изпълнителя е да осигури, че подизпълнителите са запознати с и отговарят на наредбите във всяко едно отношение.

След въвеждане на обекта в експлоатация, достъпа до него се осъществява съгласно системата за издаване на наряди на Собственика. За достъп на Изпълнителя до експлоатационните зони с цел изпълнение на възложените работи по договора е необходимо Собственика да има писмено разрешение за това.


С цел запознаване с обекта и същността на работите, които ще се извършват, преди възлагането на поръчката, Изпълнителя прави съвместна проверка със Собственика. По време на инспекцията се уточняват всички неясноти по отношение на количествата, времето за изпълнение и въпроси, свързани с опазването на околната среда и здравето и безопасността при работа, както и всичко необходимо за подробното запознаване на Изпълнителя с работата.

Изпълнителя е длъжен да осигури такава мобилизираност и организация на работата на бригадата че задаваните обеми да бъдат изпълнявани без загуба на работно време. **Ако Собственика/Възложителя, констатира неоползотворяване на работното време на бригадата, има право да признае редуцирано количество човекочасове в регистъра на работите.**

5.1.1 Дейности и задължения

В обхвата на работа на Изпълнителя се включват следните дейности:

*Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.*

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 6 от 12

5.1.1.1 Транспорт на необходимите хора, оборудване и материали до централата, на територията и, прилежащите и обекти.

- Сортиране и предаване на отпадъците на лицето отговорно за тяхното съхранение и рециклиране.
- По време на работа, да се спазват правилата по наредбата за техническа експлоатация на централи, наредбата за противопожарна охрана и всички останали наредби, правилници и инструкции, валидни на територията на ТЕЦ Контур Глобал Марица Изток 3.

Изпълнителят се задължава да притежава:

5.1.1.2 Компресор (с мощност до 1 kW или подобен)

5.1.1.3 Стълба с поне 2 m дължина

5.1.1.4 Изолирани четки, събирателни съдове с обем до 10л.

5.1.1.5 Лични предпазни средства за работа в тец и за работа на височина.

5.1.1.6 Прахосмукачка за почистване на фин въглищен и варовиков прах

5.1.1.7 Индикатор за напрежение в кабели.

Изпълнителят се задължава да доставя:

- Консумативи – изолирани четки, почистващи материали, парцали и др. Цената на тези консумативи е включена в цената на дейностите.
- Ако материали, които са задължение за доставка на КГМИЗ ги няма в склада, е възможно да се доставят и от изпълнителя. Заплащането става след представяне на фактура и протокол за съответствие.

5.1.2 Работно време

Работното време на фирмата при работа на смени 24/7 е от 8:00 до 20:00 часа за дневната смяна и от 20:00 до 8:00 на следващия ден за нощната смяна.

Работното време на фирмата при работа дневна смяна 8 ч. е от 7.30 до 16.00 ч. Почивни дни – събота и неделя. Ако се наложи работа извън определеното работно време дневна смяна или в събота и неделя, Изпълнителя трябва да осигури необходимия персонал така, че да се спазват изискуемите времена на почивка и работа по кодекса на труда.

5.1.3 Почистване

По време на изпълнение на дейностите, Изпълнителя следва да транспортира премахнатите отпадъци до зони определени от Собственика в рамките на централата.


5.1.4 Съоръжения на обекта

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

В централата има въведена система за сигурност. Собственика издава на целия персонал, работещ на обекта карти за достъп и изход от централата. Задължение на ръководните

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 7 от 12

представители на Изпълнителя е да осигурят спазването на правилата за безопасност в централата. Изпълнителя следва да осигури поне един човек измежду своя персонала на обекта, който е обучен да оказва първа медицинска помощ, както и да осигури всички основни средства за оказване на такава по време на работните часове на обекта.

5.1.5 Кетъринг

На обекта няма осигурени съоръжения за кетъринг. При нужда от такива за своя персонал Изпълнителя следва да ги осигури за своя собствена сметка.

5.1.6 Електрозахранване на обекта

Изпълнителя следва да направи постъпки за осигуряване на електрозахранване, необходимо за извършване на работите по Договора, включително осигуряване на електрическо оборудване за негова сметка.

Захранването, което е налично на обекта е със следните характеристики: 220 V променливо.

Отпадането на тези захранвания не води до промяна в обхвана на работа.


Преди свързване към някой източник на захранване на Собственика, Изпълнителя трябва да получи разрешение за това от Собственика.

Освен ако не са дадени други инструкции от страна на Собственика, Изпълнителя трябва да спазва следните изисквания:

- a. Всички кабели или проводници, по които може да протече напрежение към земя надвишаващо 65 V, трябва да бъдат в непрекъсната метална защитна обвивка и подходящо заземени.
- b. Всички кабели и проводници, по които може да протече напрежение към земя надвишаващо 25 V но обикновено надвишаващо 65 V, трябва, освен ако те не са в непрекъсната метална защитна обвивка и подходящо заземени, да бъдат изолирани и обезопасени, както и да отговарят на съответните Европейски или международни стандарти.
- c. Всички ръчни лампи трябва да бъдат предназначени за работа с 25 V напрежение като се вземат предпазни мерки всички 25 V системи или апарати да не бъдат захранени от система с по-високо напрежение
- d. Използването на преносими електрически инструменти или прибори за осветление с мощност по-висока от 110 V се разрешава, само ако захранващите вериги имат подходяща защита към земя.
- e. Електрически печки или радиатори с открити нагревни повърхности не трябва да се използват на обекта

Веднага щом част от или цялата електрическа система не е необходима повече на Изпълнителя за извършване на работи по Договора, той трябва да отсъедини и отстрани същата до удовлетворение на Собственика.

На обекта не трябва да се използва открит огън, кибрит или запалки.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 8 от 12

5.1.7 **Захранване със сгъстен въздух**

При необходимост, Изпълнителя трябва да осигури своя собствена система за захранване със сгъстен въздух.

5.1.8 **Консумативи**

Изпълнителя следва да осигури консумативи като почистващи материали, технически газ, консумативи за инструменти и всякакъв друг вид необходими такива.

5.1.9 **Безопасност**

Работата трябва да се изпълнява в съответствие с Българските наредби за безопасни и здравословни условия на труд, както и тези на обекта, които уреждат общите задължения на всички участници в работния процес в ролята си на работодатели, подизпълнители и тези, които отговарят за помещенията, където се извършва работата.

Съществуват рискове, свързани както с обекта, така и с естеството на извършваната работа. Някои от тях са постоянни а други периодични или могат да съществуват докато Изпълнителя или подизпълнителите извършват своята работа, както и когато обекта е в процес на пусково-наладъчни операции.

Преди започване на работа трябва да се установи местоположението на най-близкия телефон, който може да бъде използван в случай на аварийни ситуации а всеки работник трябва да знае как да го използва за да потърси помощ.

Преди начало на работата представител на Контур Глобал ще уведоми Изпълнителя за:

- Специфични рискове свързани с опазването на околната среда.
- Рискове, свързани с други дейности, извършващи се в същия район

Отговорника по безопасността на обекта от страна на Изпълнителя ще бъде координиран от отговорник по безопасността на КГОб, така че рисковете, възникнали по време на изпълнение на работите да бъдат своевременно оценени и елиминирани.

Затова е необходим непрекъснат диалог и взаимовръзка между представителите по здравословни и безопасни условия на труд при работа. Нарушаването на правилата за безопасност няма да се толерира.


Преди начало на каквато и да е работа, Изпълнителя трябва да получи наряд за работа, съгласно процедурата на Собственика.

Изпълнителя трябва да представи план за извършване на работите (метод стейтмънт) в който се описват организацията на работа, използваните инструменти, мерките за безопасност за недопускане на наранявания и всички необходимо за подробното информирание на Мениджъра по безопасност, както и Мениджъра по експлоатация от страна на Собственика с цел издаване на наряд за работа.

Седмични координационни срещи по безопасност ще бъдат водени от Мениджъра по здравословни и безопасни условия на труд на Собственика на които трябва да присъства представителя по безопасност от страна на Изпълнителя.

5.1.9.1 **ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА:**

Преди започване на работа, предпазното оборудване и средствата за оказване на първа помощ трябва да бъдат проверени за тяхната изправност.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 9 от 12

Изпълнителя следва да осигури всички ЛПС за извършване на работата. Когато това оборудване подлежи на задължителни инспекции, Изпълнителя трябва да има копия на доклади от извършена инспекция.

Когато съществува риск от удавяне, Изпълнителя трябва да осигури спасителни въжета а персонала да носи необходимите ЛПС като сбруи и въжета, както и да осигури присъствието на спасителен персонал по време на извършване на работата.

Предпазно работно облекло и ЛПС като каска, очила, прахова маска, предпазни обувки трябва да се носят по всяко време на обекта.

Изпълнителя трябва да спазва по всяко време правилата за безопасност, утвърдени от Собственика които включват, но не се ограничават само до такива, свързани с безопасността и експлоатацията.

Когато нивата на висок шум не могат да бъдат намалени при източника, е необходимо носенето на защита на слуха т.е. при нива на шума над 85 dB(A). При използването на защита на слуха, носещите ги трябва да могат да бъдат предупреждавани за наличие на други опасности.

Общи правила за безопасност при използване на ръчни инструменти:

Работещите на височина поставят инструментите си в специални чанти или сандъци, за да се предотврати падането им.

Преносимите ел. инструменти трябва да са подходящи за вида на извършваната дейност, технически изправни и комплектувани съгласно инструкцията на производителя им, използвани правилно, от компетентни за вида на извършваната дейност лица и само по предназначение, а също поддържани в добро експлоатационно състояние.

Класът на изпълнение на ръчните електрически инструменти, преносимите електрически лампи и преносимите трансформатори да съответства на средата, в която се използват. Не се допуска в среда с повишена опасност за поражение от електрически ток, пожарна и взривна опасност, работа с ръчни електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори, които не са в съответното изпълнение за работната среда.


Забранена е:

- работата с нестандартни или неизправни ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и преносими трансформатори, както и с такива, които не са преминали през периодична проверка;
- използването на неизправни или нестандартни щепселни съединения и удължители.

Ръчните електрически инструменти, преносими електрически лампи или преносими трансформатори се зачисляват на лица от персонала, които отговарят за съхраняването им.

Лицата, които работят с електрически инструменти, преносими лампи или трансформатори от клас I на защита срещу поражения от електрически ток (със зануляване, защитно изключване или защитно заземяване), трябва да притежават първа квалификационна група по „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи“.

В зависимост от характеристиката на работната среда по отношение на опасността за поражение от електрически ток, номиналното напрежение на използваните преносими лампи трябва да е не по-високо от:

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 10 от 12

- за среда с нормална опасност - 42 V;
- за среда с повишена и особена опасност, включително и извън помещенията - 24 V;
- в метални резервоари, котли, тунели, кладенци и други - 12 V.

Допуска се използване на защитно изолирани преносими лампи (от клас II) за номинално напрежение 220 V в среда с повишена и особена опасност, ако дължината на захранващия кабел не превишава 10 m.

В зависимост от характеристиката на работната среда по отношение на опасността за поражение от електрически ток номиналното напрежение на използваните електрически инструменти и преносими трансформатори е не по-високо от:

- за среда с нормална опасност - 220 V за еднофазните и 380 V за трифазните;
- за среда с повишена и особена опасност, включително и вън от помещенията - 42 V;
- в метални резервоари, котли, тунели, кладенци и други - 24 V.

Допуска се работа с ръчни електрически инструменти от клас I на защита срещу поражения от електрически ток с номинално напрежение не по-високо от 380 V в помещения с повишена и особена опасност и извън помещенията, когато се използва защитно изключване или защитно разделяне.

За електрически инструменти и преносими трансформатори от клас II на защита срещу поражения от електрически ток (защитно изолирани) номиналното напрежение може да бъде 220 V за еднофазните и 380 V за трифазните независимо от характеристиката на средата.

Преди започване на работа в пожароопасна среда с ръчни електрически инструменти или преносими трансформатори, организацията на работа се съгласува с РС ПБЗН с писмено разрешение от тези органи - акт за огневи работи.

Дължината на захранващите кабели на ръчни електрически инструменти се ограничава до 6 m. Допуска се дължина до 30 m при използване на защитно изключване. Не се разрешава дължината на изходящите кабели на трансформатори за защитно разделяне и безопасно свръхниско напрежение да превишава 30 m.

Не се допуска при работа с ръчни и преносими инструменти, лампи и трансформатори въздействия върху захранващите им кабели като: прекомерно притискане; прегъване; опъване; допиране до нагreti повърхности; подлагане на действието на химични вещества и смеси - киселини, основи, масла, бензини и др.


Забранява се работа с ръчни електрически инструменти, преносими лампи или преносими трансформатори във взривоопасна среда, ако не са в съответното взривоопасно изпълнение.

Забранява се работа с ръчни и преносими електрически инструменти вън от помещенията при валеж, освен ако са захранени с напрежение до 12 V. Забранява се също и използването им при активна атмосферна (гръмотевична) дейност.

След приключване на работа или при прекъсване на електрическия ток, инструментите се изключват от захранващата мрежа.

При установяване на неизправност по време на експлоатация, която може да създаде опасност за поражения от електрически ток работата веднага се преустановява, изключват се захранването и се уведомява прекият ръководител. Уредът се ремонтира или бракува, като се предприемат мерки за предотвратяване на експлоатацията му, докато не се приведе в съответствие.

*Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.*

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 11 от 12

Обезопасяване, табели и предупредителни знаци:

За обезопасяване на работната площадка се използват постоянни или временни ограждения (парапети, капацы, мрежи, екрани и др.), прилагани при шахти, стълби, балкони, площадки, мостове, естакади, пешеходни пътеки, стърчащи части и части с остри ръбове и краища, движещи се машини и съоръжения, заготовки на материали, пръскащи или разливащи се течности, хвърчащи частици, метални стружки, стърготини и др.

Проходите, подходите и входовете на площадката, които се намират в опасните зони на работното оборудване, се осигуряват на не по-малко от 1,0 m извън габарита им с устойчиви и стабилни покрития (предпазни подове, козирки и др.) съобразно конкретните условия.

Отворите в строителни и конструктивни елементи (стени, етажни плочи, покриви и др.), които създават опасност за падане от височина:

- се обезопасяват чрез парапети, ограждения или здраво покритие, които да понесат съответното натоварване;
- се означават и/или сигнализират по подходящ начин.

За временните работни места, вида и количеството на знаци, сигнали и ограждения се определя от издаващия наряд. След приключване на работа на временното работно място и закриването на наряда всички временни знаци, табели и ограждения трябва да бъдат отстранени.

5.2 СОБСТВЕНИК

- Да осигури площадка за настаняване на хората и материалите.
- Да осигури достъп до санитарни възли.
- Да доставя необходимите консумативи ако са описани в тази спецификация като негово задължение.

6 ПРОЦЕС ЗА ВЪЗЛАГАНЕ, ОТЧИТАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА СВЪРШЕНАТА РАБОТА

Възлагането и отчитането на дейностите се извършва съгласно СИСТЕМАТА ЗА ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА ДОГОВОРИТЕ на Възложителя.

Изпълнението на договора стартира с протокол № 1 за възлагане и начало на работата.

При започване на всяка обособена дейност се издава протокол № 2 за възлагане начало на работата /партидата. Всяка партида ще е с продължителността на описаните дейности съгласно т.3 на настоящата техническа спецификация.


Всяка работа се възлага от Възложителя в писмена форма срещу подпис / регистър за възлагане и установяване на работата /. Заплащането на работа извършена без спазване на настоящото изискване може да бъде отказано.

Установяването/отчитането на завършената работа става на база на ежедневен регистър за възлагане и изпълнение на работите воден от Възложителя и подписван от Изпълнителя. Отговорника на Възложителя ,за ежедневно възлагавне дейностите ,в края всеки работен ден попълва регистъра за възлагане планирани дейности за следващия ден. В началото на работния ден се възлагат само дейности за отстраняване на аварии.

Изпълненият обем Работи се отчита със следните документи:

- Регистър за възлагане и установяване на работите - подписан от Изпълнителя и Възложителя;

*Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.*

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ по. 00\$\$\$00-PB550
	Техническа спецификация	Рев. 00 2.01.19 Страница 12 от 12

- Друга техническа документация.

Никаква работа няма да бъде приключвана преди одобрението на Възложителя или негов представител, като Изпълнителят е длъжен да предостави пълната възможност да се провери и измери всяка работа преди да бъде приключена.

Изпълнителят е длъжен да извести надлежно Възложителя, когато такива Работи са в достатъчна степен на готовност за проверка, при което Възложителят своевременно ще предприеме необходимото за тази проверка и измерване .

При неспазване на горепосочените задължения. Изпълнителят е длъжен да разкрива всяка част или части от Работите и ще прави отвори в или през същите, съгласно издадените за всеки конкретен случай разпореждания на Възложителя и ще възстановява и поправя тази част или части до удовлетворяване на изискванията на Възложителя.

7 РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

-Не се прилага

8 ПРИЛОЖЕНИЯ

-Не се прилага