



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

Код

Наименование **Индустириално почистване на производствени сгради,площадки и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи.**

Система \$\$\$ Тип документ **РВ** Дисциплина & Файл **00\$\$\$00-PB568.pdf**

Рев

Описание на ревизиите

00

ЗА ТРЪЖНА ПРОЦЕДУРА

00

25.09.2019

TR

G.Genev

P.Panaiotov

S.Bodurov

S.Bodurov

РЕВ

Дата

Обхват


Подготвил

Сътрудници

Проверил


Одобрил

Издам

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 2 от 23 |

СЪДЪРЖАНИЕ

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | ОБХВАТ НА РАБОТА..... | 3 |
| 2. | ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА..... | 3 |
| 1.1 | Описание на централата | 3 |
| 1.2 | Характеристики на околната среда | 3 |
| 3. | ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА РАБОТАТА | 3 |
| 3.1 | Обем, обхват и видове работи. | 3 |
| 3.2 | Честота на дейностите . | 6 |
| 3.3 | Описание на дейностите / кодификация / | 6 |
| 4. | ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 7 |
| 4.1 | ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ | 9 |
| 4.2 | Документация | 9 |
| 5. | Права, Задължения, ограничения и изключения..... | 9 |
| 5.1 | Изпълнител | 9 |
| 5.1.1 | Персонал | 11 |
| 5.1.2 | Работно време | 11 |
| 5.2 | Изпълнител | 12 |
| 5.2.1 | Критерии за измерване на повърхностите | 13 |
| 5.2.2 | Дейности, зони на работа, честота и количества. | 13 |
| 5.2.3 | Съоръжения на обекта | 13 |
| 5.2.4 | Кетъринг | 13 |
| 5.2.5 | Електрозахранване на обекта | 13 |
| 5.2.6 | Захранване със сгъстен въздух | 14 |
| 5.2.7 | Внасяне или изнасяне на стоково материални ценности | 14 |
| 5.2.8 | Безопасност | 14 |
| 5.2.9 | Работа в ограничени пространства | 19 |
| 5.2.10 | Други | 19 |
| 5.2.11 | Консумативи и ръчни инструменти | 20 |
| 5.3 | Възложител | 20 |
| 5.3.1 | Процес за възлагане, отчитане и приемане на свършената работа | 21 |
| 5.3.2 | Срокове за изпълнение . | 22 |
| 6. | Приемане на извършената работа..... | 22 |
| 7. | референтни документи | 22 |
| 8. | ПРИЛОЖЕНИЯ..... | 23 |

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страна 3 от 23 ица |

1. ОБХВАТ НА РАБОТА

Индустриално почистване на производствени сгради, площадки и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи .

Подробно описание на разделението на видовете дейности по съоръжения е представена в т. 3 от настоящата Техническа спецификация.

2. ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

1.1 ОПИСАНИЕ НА ЦЕНТРАЛАТА

ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 (Обекта) е разположен на приблизително 60 км югоизточно от Стара Загора, на 10 км югоизточно от град Гълъбово и на 2 км на север от село Медникарово, област Стара Загора, близо до рудник Трояново 3.

Централата има настояща базова мощност 908 MW (общо) производство, състояща се от 4x227 MW блока, който се захранват с лигнитни въглища.

1.2 ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

| | |
|--|------------|
| Максимална Абсолютна Температура: | 43 °C |
| Средногодишна Маскимальна Температура: | 18.4 °C |
| Средногодишна Минимална Температура: | 6.6 °C |
| Мин. Абсолютна Температура: | -28.3 °C |
| Средногодишна Мин. Влажност: | 35 % |
| Мин. Абсолютна Влажност: | 14 % |
| Максимална Абсолютна Влажност: | 100 % |
| Средногодишна Максимална Влажност: | 73 % |
| Средногодишно Атмосферно Налягане | 1004.5 hPA |

1.2.1 Съоръжения в обхвата на услугата

Настоящата техническа спецификация, обхваща намеса във всички основни и спомагателни съоръжения, складове, работилници, паркинги, пътища, озеленени площи и др.


Най-често дейностите се изпълняват по следните съоръжения : Трансформаторна площадка , Турбини 1,2,3 и 4 , Котли 1,2,3 и 4 , Абсорбери 12 и 34 , Въглеподаване , Гипсово отводнителна инсталация , Мазутно стопанство, Водоочиска, Охладителни кули 1 и 2 , Пречиствателна станция, Помпена станция „Розов кладенец“ Багерни помпени станции и Сгуроотвал „Искрица“

За останалите съоръжения и подробно описание на районите на Централата /генерален план / вижте приложение 8 .

3. ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА РАБОТАТА

3.1 ОБЕМ, ОБХВАТ И ВИДОВЕ РАБОТИ.

Подробно описание на обема и обхвата на работите е предоставен в следващите подточки. При оценяване в количествената сметка трябва да се има предвид всички съпътстващи операции необходими за изпълняване на дадената дейност с необходимото качество. Количество от дейности

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 4 от 23 |

се определя в зависимост от реалното техническо състояние на съоръженията в съответствие с процедурите описани в настоящата спецификация. Работата, предмет на настоящата спецификация, включва поддръжката на всички райони и работни зони в чисто и подредено състояние до пълно удовлетворение на Възложителя, както и своевременното почистване и извозване на отпадъци генерирани от производството или други указани от Възложителя. Работата се извършва ръчно или с механизация, като обхвата включва: Разделно събиране, товарене, извозване и разтоварване на обособена площадка /посочена от Възложителя/ на излязло от употреба оборудване, опаковки от резервни части, строителни отпадъци, сгур, въглищен прах, шлак и други небитови отпадъци, които се намират в зоната на работите предмет на тази техническа спецификация.

Често извършвани дейности са:

3.1.1 Почистване на отпадъци: Включва разделно събиране, товарене и извозване до обособена площадка за временно съхранение на отпадъци на излязло от употреба оборудване, опаковки от резервни части, строителни материали и всякакъв друг вид отпадъци, които се намират в събран/контейнери или кошове/ или разпръснат вид.

3.1.2 Почистване на контейнери от отпадъци и зареждане на такива с абсорбенти. Включва, изпразване на контейнери със замърсени абсорбенти или други замърсени отпадъци, товарене и извозване до обособена площадка за временно съхранение. Получаване на абсорбенти от склад за съхранение, транспорт и зареждане на специализирани контейнери.

3.1.3 Почистване на контейнери за битови отпадъци. Включва: Изпразване на контейнери, товарене и извозване на съдържанието им до обособена площадка за временно съхранение. Обхвата на работата включва и предварителна оборка на районите(работни площадки, сгради, производствени сгради, паркинги, пътища и други)


3.1.4 Измиване на пътища: Включва, ръчно измиване с вода под налягане на всички асфалтирани или бетонирани пътища, площадки и паркинги до степен задоволителна за Възложителя, като това включва товарене и извозване на генерираните след или по време на измиването отпадъци. През зимния период почистване от натрупан сняг /включително и обработка с препарати /на всички пътища, паркинги, тротоари, открити стълби и т.н.

3.1.5 Косене на затревени площи: Включва машинно окосяване, събиране на отпадналата листна маса и извозване до обособени площадки за отпадъци. Всички затревени площи/изключение са декоративно оформените площи и зони/ на територията на ТЕЦ, включително и подстанциите, подлежат на окосяване и поддръжка с цел пожарна безопасност и добър естетичен вид.

3.1.6 Почистване на повърхността на басейни на пречиствателна станция, събирателни шахти и утайници от водорасли и други отпадъци: включва ръчно почистване посредством подходящи пособия (мрежи, въжета, куки, лодки и др.) на повърхностите на утайници, водни басейни, събирателни шахти от отпадъци или водорасли, който затрудняват нормалната експлоатация на съоръженията. В това число влиза и почистването на подвижните и неподвижни решетки (където има такива).

3.1.7 Извършване на такелажна и обща работа в складове: Включва осигуряване на двама работника за такелажна и обща работа (посочена от Възложителя) в складовете за резервни части и материали с нормално работно време от 8 часа, от понеделник до петък.

3.1.8 Почистване на релейни зали, ел. секции, пароотборни и други специализирани помещения: Включва машинно почистване с подходяща техника от обучен и специално инструктиран за целта персонал от прах, паяжини и други отпадъци в специализирани помещения и зали в график предварително съставен и одобрен от Възложителя.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 5 от 23 |

3.1.9 Машинно почистване/измитане на пътища и паркинги : Включва почистване с машина за улично почистване с оросяване или ръчно измитане (само в случаите, в които това не е възможно с машина) на асфалтирани или бетонни пътища, площадки и паркинги от прах, листа и битови отпадъци.

3.1.10 Машинно почистване (измитане) на стълбища и площадки в производствени сгради: Включва машинно или ръчно (само в случаите, в които не е възможно с машина) почистване на площадките, стълбищните клетки (включително и парапетите) и основните (бетонни и метални) коти от сгур, прах, битови и други генерирани от производството отпадъци.

3.1.11 Измиване и измитане на стълбища и площадки в производствени сгради: Включва, ръчно измиване с вода под налягане на площадките, основните (бетонни и метални) коти. Целта на задачата е да бъдат отстранени натрупвания от сгур, прах, и други генерирани от производството отпадъци и замърсявания .

3.1.12 Почистване на асансьорни кабинни: Включва цялостното почистване на асансьорни кабинни чрез измитане, избърсване на петна с подходящи препарати и обезмасляване, ако се налага.

3.1.13 Почистване чрез избърсване на пожарни табла, апаратура, резервоари, носеща конструкция , парапети, топло изолирани тръбопроводи и др.: Включва цялостното почистване (външно) чрез избърсване с кърпи напоени с подходящи препарати на пожарни табла, шкафове с апаратура и други видове инвентар или оборудване .


3.1.14 Обезмасляване на замърсени участъци и машини: Включва почистване на разливи от масло, греси и др. с абсорбенти, събиране и извозване на генерираните отпадъци до определените от Възложителя места, с включено последващо измиване на района. Обезмасляване с подходящ препарат на леко замърсени (омаслени) зони около машини и самите машини, където е възможно и безопасно за работа.

3.1.15 Почистване и отпушване на сифони: Включва почистване горната част на сифоните и отпушване на същите (с включен демонтаж и монтаж на решетките) от листа и други отпадъци, който пречат на нормалното отичане на водата. Под крановите бетонни конзоли се почистват отводнителните отвори под конзолата .

3.1.16 Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи: Включва професионална поддръжка, като : оране, копаене, засаждане, поливане, косене, торене и освежаване на всички декоративно оформени градини и растенията посадени в тях в добър естетичен вид, събиране на паднала листна маса. Обслужване и поддръжка /без включени резервни части/ на съществуваща автоматизирана поливна инсталация .

3.1.17 Измиване на замърсени /с опасни отпадъци и химикали/ райони: включва третиране на замърсения участък със съответните абсорбенти или неутрализиращи агенти с последващо почистване и измиване на обработените зони от неутрализиращи отпадъци, събирането и натоварването им в специализирани контейнери и транспорт до обособена за съхранението им площадка .

3.1.18 Услуга с обща ръка за товарене, почистване, пренасяне на гипс, варовик, офис оборудване и др. Включва услуга с работна ръка / по заявка / за извършване на товаро-разтоварни работи, почистване, натоварване или преместване на гипс, варовик, сгур, въглища, материали, консумативи, офис оборудване и други . Демонтажът и монтажът на съществуващите решетки по канали, капаци на шахти, изпомпване на водата (където е необходимо се разглежда, като част от обхвата на работата. Дейността се изпълнява във всички дни от седмицата (съгласно ценовата листа)

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 6 от 23 |

3.1.19 Поддръжка чистотата на съоръженията (услуга с механизация-мини челен товарач с обем на кофата до 0.3 м3) Често извършвани дейности са :


Събиране и извозване до удобно за товарене място в Котелна зала на сгур , шлак и въглища около мелници и шлакови вани на Котли 1,2,3 и 4 . Събиране и извозване до удобно за товарене място / зоната между ЕФ 1,2,3 и 4 / на сгур и шлак, около пепелосмивни апарати на ИВП 1,2,3 и 4 и преходите между тях. Планира се , обема работа да се извършва от **1 /един/** водач, дневна смяна . Всяка смяна е от 8 последователни часа. Работното време се определя 08:00 до 17:00 часа . Смените са за всеки работен ден, предварително заявени от Възложителя . Работния ден, условно се разделя на две части : от 08:00 до 12:00 часа и от 13:00 до 17:00 часа . Възложителя, си запазва правото да изисква работа за една или две части от работния ден . Дейността се изпълнява във всички дни от седмицата (съгласно ценовата листа)

3.2 ЧЕСТОТА НА ДЕЙНОСТИТЕ .

| N | Честота | Описание | Месечна периодичност | Брой | Годишно |
|---|-------------------|---|--------------------------|------|---------|
| 1 | Дневна | Дейности, провеждани ежедневно | (от понеделник до петък) | 22 | 264 |
| 2 | Два пъти седмично | Дейности, провеждани два пъти в седмицата. | (два пъти седмично) | 8 | 96 |
| 3 | Седмично | Дейности, провеждани седмично. | (седмично) | 4 | 48 |
| 4 | Двуседмично | Дейности, провеждани веднъж на две седмици. | веднъж на две седмици | 2 | 24 |
| 5 | Месечно | Дейности, провеждани веднъж месечно. | месечно | 1 | 12 |
| 6 | По заявка | Дейности, провеждани само при заявка от Възложителя, включени всеки път в отделни дни/един или повече/ Тези интервенции могат да бъдат изисквани във всеки отделен ден от седмицата, както през работните, така и през почивните дни, при условия и в срокове, посочени от Възложителя, дори и извън нормалното работно разписание. | Заявка | - | - |

3.3 ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ / КОДИФИКАЦИЯ /

| N | Код | Описание | Мярка |
|---|-----|--|-------|
| 1 | A | Почистване на отпадъци с транспорт до обособена площадка | тон |
| 2 | B | Почистване на контейнери от отпадъци и зареждане на такива с абсорбенти. | брой |
| 3 | C | Почистване на контейнери за битови отпадъци. | брой |
| 4 | D | Измиване на пътища. | м2 |
| 5 | E | Косене на затревени площи. | м2 |


| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 7 от 23 |

| | | | |
|----|---|--|--------------|
| 6 | F | Почистване на повърхността на басейни на пречиствателна станция, събирателни шахти и утайници от водорасли и други отпадъци. | м2 |
| 7 | G | Извършване на такелажна и обща работа в складове. | чов.час |
| 8 | H | Почистване на релейни зали, ел.секции, пароотборни и други специализирани помещения . | м2 |
| 9 | I | Машинно почистване/измитане на пътища и паркинги. | м2 |
| 10 | J | Машинно почистване (измитане) на стълбища и площадки в производствени сгради. | м2 |
| 11 | K | Измиване и измитане на стълбища и площадки в производствени сгради. | м2 |
| 12 | L | Почистване на асансьорни кабинни. | брой |
| 13 | M | Почистване чрез избърсване на пожарни табла, апаратура , резервоари , носеща конструкция , парапети , топло изолирани тръбопроводи и др. | м2 |
| 14 | N | Обезмасляване на замърсени участъци и машини. | м2 |
| 15 | O | Почистване и отпушване на сифони. | брой |
| 16 | P | Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | м2 |
| 17 | Q | Измиване на замърсени /с опасни отпадъци и химикали/ райони. | м2 |
| 18 | R | Услуга с обща ръка за товарене, почистване , пренасяне на гипс, варовик, офис оборудване и др. | Човеко час |
| 19 | S | Услуга с механизация-мини челен товарач с обем на кофата до 0.3 м3 | машина смяна |


4. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Страните се договарят за висок стандарт на качество, включително и безопасност при извършваната работите, регламентирано в съответните европейски и български нормативни актове. Некачествено извършени работи по предмета на Договора не се заплащат от Възложителя. Те се поправят или отстраняват за сметка на Изпълнителя. Поправените работи се заплащат след приемане от Възложителя. Възложителят има право да разпреди отстраняването от обекта на всякакви материали и оборудване, които не отговарят на изискванията на Договора и техническата спецификация и да изисква тяхната незабавна замяна с качествени такива или такива, които са в съответствие с параметрите на Договора или техническата спецификация. Основните изисквания за извършване на дейностите , предмет на тази спецификация са следните :

- Изпълнителя да има готовност за започване на работа след поискването ѝ от страна на "КонтурГлобал Оперейшънс България".
- Да осигури обучен и инструктиран персонал , запознат с устройството и функционирането на съоръженията . Изпълнителя , трябва да разполага с поне двама заменяеми водачи на челен товарач .
- Водача/Водачите на техника да притежават свидетелство за управление на челен товарач .
- Изпълнителят трябва да осигури лице с квалификация за проверка на техническото състояние на машините .

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 8 от 23 |

- Да извършва предпътен преглед на машините от упълномощено лице с необходимата квалификация като, удостоверява това с подпис в пътния лист или работната карта ежедневно/ежесменно/ преди започване на работа .
- Да осигури транспортирането до и от работната площадка на собствения персонал, инструменти, оборудване и консумативи.
- Да ползва при работа стандартни, изправни инструменти.
- Персоналът да бъде запознат с устройството и принципното действие на машините, които управлява, а също и с правилата за техническа безопасност при работа и ремонт на същите.
- Изпълнителят носи отговорност за техническото състояние на машините си .
- Осигурява достъп на представители на КГОб за контрол на извършваните дейности.
- Осигурява достъп на представители на КГОб за контрол на техническото състояние на машините.
- След приключване на работната, машините да се почистват и измиват и само в чист и изправен вид да се придвижват на територията на Централата .
- След завършване на работата почиства работното място и изхвърля разделно отпадъците в предназначенията за целта места.
- Разделно събиране (или унищожение) на всички отпадъци в резултат на производствената дейност и съобразно изискванията за сертифициране на централата по ISO 14001.
- По време на работа да спазва правилата по Наредбата за техническа експлоатация на ТЕЦ, наредбата за противопожарна охрана и всички останали наредби, правилници и инструкции, валидни на територията на "КонтурГлобал Оперейшънс България", закона за движение по пътищата и правилника за приложението му.
- На водачите да бъде проведен начален инструктаж в КГОб, на работното място и извънреден инструктаж във връзка с настоящата работа.
- Работниците да бъдат оборудвани с лични предпазни средства – каски, ръкавици, подходящо облекло, защитни обувки с метални бобета, защитни средства за ушите, очила.
- Изпълнителят е длъжен да организира работния си процес и разпределението на ресурсите си гъвкаво и съгласувано с "КонтурГлобал Оперейшънс България", с цел оптимизация на работния процес и преодоляване на възникнали непредвидени трудности и промени в графика.
- Изпълнителят е длъжен да спазва Процедурата за управление на договорите, установена в "КонтурГлобал Оперейшънс България".
- Изпълнителят носи материална отговорност за нанесени щети с машините които управлява на имущество собственост на Възложителя или трети лица .

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 9 от 23 |

4.1 ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

Основни критерии за поддържане чистотата са следните : Извършеното /ежедневно веднъж за всеки един ден или според възлагане по месечен график / почистване на съоръженията се приема на място от представители на Възложителя. Включва ръчно почистване и напивно с вода на основни коти, носеща конструкция, канали, шахти и др. Натоварване на събраните шлам, наноси , отпадъци или генерирани от производствени аварии (сгур , въглища, гипс, шлак и др.) Извозване и разтоварването им до обособени временни площадки за отпадъци с механизирани техника на Изпълнителя . Демонтажът и монтажът на съществуващите решетки по канали, капаци на шахти , изпомпване на водата (където е необходимо) се разглежда , като част от обхвата на работата. Изпълнителят извършва за своя сметка всички коригиращи действия с цел осигуряване на съответствие на извършваната дейност с установените стандарти.

4.2 ДОКУМЕНТАЦИЯ

Възложителя, еднократно ще предостави на Изпълнителя необходимите чертежи, скици и техните спецификации свързани с обхвата на работата.

5. ПРАВА, ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ИЗКЛЮЧЕНИЯ

5.1 ИЗПЪЛНИТЕЛ

Изпълнителя трябва да отговаря на Българските нормативни закони и разпоредби.

В случай на нарушение на закона или неспазване на наредби, Възложителят 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 използва подизпълнители при изпълнение на работата, задължение на Изпълнителя е да осигури, че подизпълнителите са запознати с и отговарят на наредбите във всяко едно отношение.

Изпълнителя носи отговорност чрез понасяне на санкции и глоби за всички причинени щети, некачествен монтаж и неизпълнение на задължения, а също и за компенсация на Възложителя съобразно клаузите, заложи в Договора.

Достъпа до съоръженията на обекта се осъществява съгласно системата за допускане до работа и издаване на наряди на Възложителя. За достъп на Изпълнителя до експлоатационните зони с цел изпълнение на възложените работи по договора е необходимо същия да има писмено разрешение за това от представител на Възложителя.

С цел запознаване с обекта и същността на работите, които ще се извършват, преди възлагането на поръчката, Изпълнителят прави съвместна проверка с Възложителя. 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.

Счита се, че Изпълнителят е направил инспекция на обектите, предмет на тази техническа спецификация и в задоволителна за него степен се е осведомил за условията и за всички обстоятелства засягащи Обекта и Централата, както и за условията за изпълнение на Работите в съответствие с разпоредбите на Договора.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 10 от 23 |

Изпълнителят се задължава да извърши работите, предмет на тази техническа спецификация в договорените с Възложителя срокове и да извърши качествено възложената му работа, при спазване на всички проектни и нормативни изисквания за изпълнението им.

Изпълнителят е длъжен да състави и представи на възложителя всички необходими документи потвърждаващи качеството на доставеното оборудване, изпълнените работи ако са налице, включително, но не само актове, протоколи, сертификати, декларации за съответствие, разрешителни, сертификати за приемане на изпълнение, сертификати от изпитване и всякакви други документи изискани от Възложителя в съответствие с изискванията на приложимото право.

Изпълнителят е длъжен да изготви и да предостави на Възложителя оценка на риска, план по безопасност съгласно формат утвърден от Възложителя в рамките на 5 работни дни от подписването на Договора.

Изпълнителят носи отговорност за опазване оборудването и имуществото на Възложителя, находящо се на Обекта и в Централата, както и отговорност за нанесени загуби или щети на оборудването и имуществото на Възложителя.


Изпълнителят приема, че по време на изпълнението на Работите предмет на тази техническа спецификация, Възложителят ще продължава да експлоатира Централата, а Изпълнителят е длъжен постоянно да изпълнява Работите по начин, който да не ограничава дейността на Централата и същата да не се влияе от изпълнението на Работите.

Възникнали спорове по отношение качеството и/или количеството на извършваните работи, както и предявени претенции между страните не са основание за спиране изпълнението на Работите от страна на Изпълнителя.

Изпълнителят носи цялата отговорност за правилното, сигурно и безопасно изпълнение на всички Работи предмет на тази техническа спецификация, като с цел осигуряването на безопасни и здравословни условия на труд, страните подписват отделно Споразумение (Протокол), представляващо неразделна част от Договора.

Изпълнителят трябва да:

- Осигури транспортирането до и от работната площадка на собствения персонал, инструменти, оборудване и консумативи.
- По време на работа, да спазва правилата по Наредбата за техническа експлоатация на ТЕЦ, наредбата за противопожарна охрана и всички останали наредби, правилници и инструкции валидни на територията на Обекта.
- Осигури персонал, който е запознат със съоръженията които ще обслужва .
- Осигури всички консумативи и инструменти(ръчни колички , лопати , лостове , кирки , гребла и други. необходими за извършването на дейностите предмет на Договора.
- Да осигури пълно съдействие на експлоатационния и ремонтен персонал на Контур Глобал МИ 3 при пускове и спиране на блокове, както и при бедствия и аварии.
- Почиства районите си след завършване на работа, като събира отпадъците разделно и ги изхвърля на определените за това места.
- Уведомява упълномощен представител на Възложителя при необходимост от подмяна членове от състава на групите.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 11 от 23 |

5.1.1 Персонал

При подписването на Договор, Изпълнителят представя диаграма с организационната си структура за изпълнение на дейностите. При промяна на лицата, представляващи Изпълнителя, същият уведомява Възложителя в 3 /три/ дневен срок.

Изпълнителят е длъжен да осигури достатъчен брой персонал, за да извърши посочените дейности в техническата спецификация (количествена сметка). В случай, когато Изпълнителят трябва да реагира за осигуряване на допълнителен човешки ресурс за ремонтираните съоръжения, когато за присъстващите практически е невъзможно да извършат зададената работа, Изпълнителят трябва да реорганизира възможно най-бързо работници от други обекти/ включително и на сменен режим на работа/ за своевременното приключване на работата.

Преди започване на работа Изпълнителя, следва да предостави списъци на персонала с приложени документи, съгласно изискванията за работа в Централата.

По всяко време на обекта трябва да има ръководител (упълномощен представител на Изпълнителя), който да е на разположение на отговорника по поддръжката (представител на Възложителя), да оказва съдействие при попълване на регистрите за възлагане на работа. Да е отговорен за действията си и правилното разпределение на работниците и да може да реагира бързо за преразпределение на работна сила в случай на нужда.

Изпълнителят трябва да назначи отговорници, които да управляват и контролират изпълнението на работите предмет на тази техническа спецификация. Представителите на Изпълнителя са длъжни да присъстват на подобектите. Указанията и нарежданията, дадени от представителя на Възложителя на представителя на Изпълнителя, ще се считат за дадени на Изпълнителя.

Минимален, препоръчителен състав на персонала (ежедневно присъствие на обекта):


- Отговорник (за целия състав) 1 човек.
- Работници 35 човека.
- Водач на мини челен товарач с обем на кофата до 0.3 м³ - 1 човек.
- ✓ Възложителя, запазва правото си да управлява и преразпределя броя на заетите според нуждите от работна ръка по съоръженията.

5.1.1.1 ОБЩИ /МИНИМАЛНИ/ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ РАБОТЕЩИТЕ .

- При получаване на конкретна задача от отговорника си и/или персонал от КГОб, тя да се изпълнява качествено и професионално, след което се докладва за нейното изпълнение.
- При изпълнение на възложените задачи, да се ползват задължително всички лични предпазни средства, съгласно условията на работната зона.
- Всяка една работа да се извършва след запознаване и подпис на анализ за безопасна работа или наряд.
- При извършване на работите, работещите трябва да се отнасят съвестно и отговорно към поставените задачи. Абсолютно забранено е електро двигателите, осветителните тела и друго оборудване под ел. напрежение да се мият или пръскат с вода. Повреди и щети нанесени от Изпълнителя се отстраняват от Възложителя за сметка на Изпълнителя.

5.1.2 Работно време

ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 работи на непрекъснат режим 24/7.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страна 12 от 23 |

Нормалното работното време на персонала на Възложителя и групата редовна смяна на Изпълнителя, които не работят на сменен режим е от 7:30 до 16:00 ч, без събота, неделя и официални празници. При обстоятелства налагащи работа извън горепосоченото работно време се прилага разрешителна процедура. Възложителят си запазва правото едностранно да променя началния час с едноседмично писмено предизвестие към Изпълнителя.

В случай, че се наложи престой на работници за довършителни работи по което и да е време на денонощието, Изпълнителят ще получи заплащане за положения труд, съгласно установените единични цени от количествената сметка.

5.1.2.1 РАБОТНО ВРЕМЕ / ВРЕМЕ ЗА РЕАКЦИЯ ПРИ АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ ИЛИ ЛОШИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ /

Аварийните ситуации изискват незабавно отстраняване на проблема по всяко време на денонощието. Изпълнителят трябва да има предварително подготвени групи от хора за непрестанен цикъл на работа с продължителност до 72 часа. Работа при „Аварияна необходимост „ включва започване на дейностите до 4 часа след известяване в извънработно време и до тридесет минути след известяване в нормално работно време. За всяка една възложена работа извън графика, Изпълнителят ще получи заплащане за положения труд, съгласно установените единични цени от количествената сметка.

По време на аварийни ситуации се работи до отстраняване на аварията. Изпълнителят трябва да осигури нужния персонал за подмяна на работещите извън работното време.

5.2 ИЗПЪЛНИТЕЛ

Изпълнителят трябва да отговаря на Българските нормативни закони и разпоредби или други наредби.


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

Изпълнителят следва да представи и води необходимата документация, съгласно гореспоменатите наредби.

В случай, че Изпълнителят наеме подизпълнители за изпълнение на работата (това се декларира предварително) Изпълнителя се задължава да гарантира, че подизпълнителите са запознати и отговарят на наредбите във всяко едно отношение.

Достъпът до обекта (работното място) се осъществява съгласно системата за издаване на наряди на Възложителя. За достъп на Изпълнителя до експлоатационните зони с цел изпълнение на възложените работи по договора е необходимо да има писмено разрешение за това.

С цел запознаване с обекта и същността на работите, които ще се извършват, преди възлагането на поръчката, Изпълнителят прави съвместна проверка със Възложителя. По време на инспекцията се уточняват всички неясноти по отношение на количествата, времето за изпълнение и други въпроси, свързани с опазването на околната среда и здравето и безопасността при работа, както и всичко необходимо за подробното запознаване на Изпълнителя с естеството на работата. Изпълнителя носи отговорност чрез налагане на санкции и глоби за всички причинени щети, некачествен монтаж и неизпълнение на задължения, а също и за компенсация на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 съобразно клаузите, заложен в договора за възлагане.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 13 от 23 |

5.2.1 Критерии за измерване на повърхностите

В „Таблица на дейностите“ са представени размерите на повърхностите и на покритията, извлечени от плановете с възможни малки вариации в сравнение с реалните размери. Изпълнителят не може да предявява никакви претенции, ако в резултат на по-точни измервания, реалните площи са +/- 5 % в сравнение с посочените.

Измерването на натоварените и транспортирани отпадъци се калкулира за **t /тон/**, като точното мерене на количеството става на товарен кантар, на който се отчитат общото тегло машината и товара. Предварително (ежедневно) при влизане в Централата превозното средство трябва да мине контролен кантар за проверка на собственото му тегло. Всяко измерване ще бъде записвано и въз основа на това ще бъдат изчислявани количествата извозени отпадъци.

Количеството **m² /квadratен метър/** се определя от почистваната площ в хоризонтално или вертикално положение, като се от нея се изваждат размерите на всички стационарни апарати, уреди и пр.

Количеството **брой** се определя за 1 /един/ брой.

Количеството **човеко-час** се определя за единица положен труд в рамките на един астрономичен час (с изключени регламентирани почивки)

5.2.2 Дейности, зони на работа, честота и количества.

ТАБЛИЦА С ДЕЙНОСТИ , ВЪЗЛАГАНИ ПО МЕСЕЧЕН ГРАФИК / Приложение 1 от 9 страници /

5.2.3 Съоръжения на обекта

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

В централата има въведена система за сигурност. В тази връзка, Възложителят издава на целия персонал, работещ на обекта карти за достъп и изход от ТЕЦ. Задължение на ръководните представители на Изпълнителя е да осигурят спазването на правилата за безопасност в ТЕЦ.

Изпълнителят следва да осигури поне един човек измежду своя персонал 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.

5.2.4 Кетъринг

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


5.2.5 Електрозахранване на обекта

Захранването, което е налично на обекта е със следните характеристики : 220/380 V 50Hz.

Изпълнителя трябва да направи постъпки за осигуряване на ел. захранването, необходимо за извършване дейностите по Договора. Той заявява необходимата мощност за всяко табло, което ще използва, а Възложителя определя точка на присъединяване, която може да осигури заявената мощност. Полагането на кабелите и присъединяването им е задължение на Изпълнителя.

Доставката на необходимото електрическо оборудване /табла и захранващи кабели/ е за сметка на Изпълнителя и е съобразено с изискванията за безопасна работа на обекта:

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 Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страна 14 от 23 |

- ✓ Всички използвани табла да са снабдени с дефектно токова защита и Евро контакти.
 - ✓ Използваните удължители и разклонители да са стандартни/снабдени със сертификат от производителя/.
 - ✓ Кабелите захранващи таблата да са шлангови и да се полагат по съществуващите кабелни канали.
- Временното отпадане на тези захранвания не води до промяна в обхвата на работа. Повторното включване на отпаднало захранване става само и единствено от експлоатационния персонал на Изпълнителя.
- Освен ако не са дадени други инструкции от страна на собственика, Изпълнителя трябва да спазва следните изисквания:
- ✓ Всички ръчни лампи трябва да бъдат предназначени за работа 25 V напрежение като се вземат предпазни мерки всички 25 V системи или апарати да не бъдат захранени от системи с по-високо напрежение.
 - ✓ Използването на преносими електрически инструменти или прибори за осветление с напрежение над 110 V се разрешава само ако захранващите вериги имат подходяща защита към земя/Дефектно токова защита/.
 - ✓ Електрически печки или открити нагревни повърхности не трябва да се използват на обекта.
- Веднага щом част от или цялата електрическа верига не е необходима повече на Изпълнителя за извършване на работа по Договора, той трябва да отсиди и отстрани същата до удовлетворение на Възложителя.
- На обекта не трябва да се използва открит огън, кибрит или запалки.

5.2.6 Захранване със състен въздух

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


5.2.7 Внасяне или изнасяне на стоково материални ценности

Внасянето или изнасянето на материали, части, агрегати инструменти, собственост на външни фирми в договорни отношения с Централата става с "Опис на внасяните и изнасяните материали" – на материали, части, агрегати инструменти, собственост на външни фирми в договорни отношения с Централата. Описът се изготвя в 2 екземпляра, по един за съответния КПП (съхранява се в отделна папка) и един за фирмата, внасяща имуществото.

5.2.8 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.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 15 от 23 |

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.

Представителя по здравословни и безопасни условия на труд на Изпълнителя отговаря за координацията с представителите по безопасност на другите изпълнители с цел предотвратяването на рискове по време на работа, произтичащи както от самия него така и от другите изпълнители. Той отговаря също и за своевременната оценка на тези рискове и действията, необходими за отстраняването им.

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 информиране 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.


5.2.8.1 Лични предпазни средства

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

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 сбури 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.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 16 от 23 |

Изпълнителя трябва да спазва по всяко време правилата за безопасност, утвърдени от Възложителя 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.

5.2.8.2 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:

- 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.

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страна 17 от 23 ица |

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 помещения- 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 свръх ниско 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; допирание до нагрети 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 взрив защитно 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, инструмента се изключва 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, изключва 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.

5.2.8.3 Общи правила за безопасност при ползване , монтаж и демонтаж на скеле.


Монтажа и демонтажа на скеле се изисква с цел осигуряване на достъп за ремонт на изолацията и/или зидария и всякакви ремонтни дейности по оборудването. Скелетата трябва да бъдат изградени съгласно съществуващите стандарти (БДС EN 1004, БДС EN 12810-1 и 2, БДС EN 12811-1, БДС EN 12812 и БДС EN 1298) от опитни и сертифицирани работници в присъствието на специалист (отговорник), който да е запознат изцяло с изискванията за безопасна работа на скеле и ползването му. Всички

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 18 от 23 |

вложени материали трябва да са изпитани и маркирани съгласно стандарта. Всяка изградена конструкция от скеле трябва да бъде придружена с документ за съответствие и технически параметри за допустимо натоварване, срок на годност до следваща проверка и др. Скелетата може да бъдат изградени с елементи от различни типове (фасадни скелета (рамкови), тръбно скеле, модулно скеле). Тук трябва да се спомене, че различните типове скеле не може да бъдат комбинирани едно с друго в хоризонтална проекция на едно ниво (освен укрепването). Трябва да се има в предвид, че скелето е много важна част от поддръжката на съоръженията и изграждането и демонтирането му трябва да става за кратко време при условия покриващи напълно изискванията на Възложителя за безопасна работа и употреба. За подробни описания на монтаж, узаконяване, ползване и демонтаж на скеле, моля направете справка с документ 00\$\$\$00-GB404-1.

| Таблица с класове натоварване на тръбни скелета | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|---|------------------------------|--|-----------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Клас | Означен ие | Издръжли вост | Употреба | U.D.L. kN/m ² | Максимален брой натоварени площадки | Макс. дълж. на клетка | Макс. разст. на напречни тръби | Макс.б рой на талпи | Клас ширина |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1-3-0 | Мн. леки натовар вания | Инспек-ция, боядис- ване, почиства-не | 0,75 | Една цяла /0,75/ и една /0,35/ | 2,7 м | 1200 мм | 3 | W06 |
| 2 | 2-4-0 | Леко натовар ване | Шпакло- ване, стъкло- поставяне,та бели | 1,50 | Една цяла /1,50/ и една /0,75/ | 2,4 м | 1200 мм | 4 | W09 |
| 3 | 3-5-0 3-4-1 3-4-2 3-5-1 3-5-2 | Общи цели | Общи строител-ни работи | 2,00 вътре шни 0,75 | Една цяла /2,00/ и една /1,00/ | 2,1 м | 1200 мм | 5 4+1 4+2 5+1 5+2 | W09 W09 W12 W12 W12 |
| 3 | 3-5-0S 3-4-1S 3-4-2S 3-5-1S 3-5-2S | Общи цели | Общи строител-ни работи | 2,00 вътре шни 0,75 | Една цяла /2,00/ и една /1,00/ | 1,8 м | 1200 мм | 5 4+1 4+2 5+1 5+2 | W09 W09 W12 W12 W12 |
| 4 | 4-5-0 4-4-1 4-4-2 | Силно натовар ване | Тежки строител-ни работи | 3,00 вътре шни | Една цяла /3,00/ и една /1,5/ | 1,8 м | 900 мм | 5 4+1 4+2 | W09 W09 W12 |

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 Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 19 от 23 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|------|--|--|--|-----|-----|
| | 4-5-1 | | | 0,75 | | | | 5+1 | W12 |
| | 4-5-2 | | | | | | | 5+2 | W12 |

5.2.8.4 Общи правила за осигуряване на пожарна и аварийна безопасност при извършване на огневи работи

- НЕПРИЛОЖИМО

5.2.8.5 Общи правила за безопасност при електродъгово и газопламъчно заваряване и рязане

- НЕПРИЛОЖИМО

5.2.8.6 Общи правила за безопасност при електродъгово заваряване и рязане на метали

- НЕПРИЛОЖИМО

5.2.8.7 Общи правила за безопасност при газово-пламъчното заваряване и рязане

- НЕПРИЛОЖИМО

5.2.8.8 Обезопасяване, табели и предупредителни знаци

За обезопасяване на работната площадка се използват постоянни или временни ограждения (парапети, капаци, 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.

5.2.9 Работа в ограничени пространства

- При работа в ограничени пространства, стриктно се спазва процедура на Възложителя ОI_2_04_016 „Работа в ограничени пространства“ Изпълнителя, следва да се запознае с нея и направи съответните инструктажи на работниците.

5.2.10 Други

- ✓ Натоварване, транспорт и разтоварване на отпадъци и машини нужни за изпълнението на задачите е задължение на Изпълнителя.
- ✓ Наем - не е приложимо.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 20 от 23 |

✓ **Демонтаж и монтаж .**

Временния демонтаж на съоръжения, конструкции, системи или части от тях следва да се разглежда като част от обхвата на работа , без Изпълнителя да предявява претенции за допълнително заплащане. В частност, след демонтаж следва да се монтира на ново това което е било демонтирано, предавайки го на Възложителя в същото състояние в което е било получено от него.

Състоянието на съоръженията подлежащи на демонтаж следва да се установи чрез предварителна съвместна инспекция от двете страни. Съвместна инспекция от двете страни следва да се направи и след завършване на работите по обратно монтиране за да се провери дали съоръженията са изцяло възстановени. В случай на повреда или непълно възстановяване може да бъде поискана неустойка.

✓ **Работници**

Технически ръководител с опит минимум 5 години за предмета на дейността .

Работници – минимално изискване за персонал – минимално 35 души назначени на трудов договор .

Шофьори с категория минимум „С“.

Обучен персонал за работа с повдигателни съоръжения и извършване на товар - разтоварни дейности.

✓ **Механизация и специализирано оборудване**

Изпълнителят трябва да разполага на обекта с минимум изброената по-долу механизация и оборудване за различните под дейности .

| N | Вид техника | Минимално количество |
|---|---|----------------------|
| 1 | Под почистващи машини | 2 |
| 2 | Прах смучещи машини с минимален обем 15 литра / прахосмукачки | 5 |
| 3 | Мини челен товарач с обем на кофата до 0,3 м3 | 1 |
| 4 | Товарен бордови автомобил с минимална товароносимост 3,5 тона | 1 |
| 5 | Моторна резачка за дървета | 1 |
| 6 | Моторен тример | 5 |
| 7 | Мотофреза | 1 |
| 8 | Моторни косачки(градински) за трева с кош | 2 |


5.2.11 Консумативи и ръчни инструменти

Изпълнителят следва да осигури всички консумативи и материали за доброто изпълнение на работата. Всички препарати доставяни и използвани от Изпълнителя, трябва да бъдат в оригинални опаковки и предварително одобрени от Възложителя.

Съобразено с естеството на работа , описано в тази спецификация , Изпълнителя следва да осигури за своя сметка : Лопати , кирки , мотики, гребла, метли , контейнери тип “Биг-Бег“ гребла за сняг и всички други ръчни инструменти необходими за извършване на възложените задачи .

5.3 ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- Възложителят ще осигури за своя сметка използването на електрически връзки (от стационарни ел. табла) при спазване на условията, описани по-горе.
- Управлява основната документация по Договора

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 21 от 23 |

- Извършва контрол на съоръженията съвместно с Изпълнителя и приемане на дейностите .
- Осигури чертежи и схеми на ремонтираните съоръжения.
- Води регистър за възлагане и установяване на работата .
- Съставя протоколи определени от ръководство за управление на договорите.
- Предоставя на Изпълнителя ремонтни формуляри и протоколи (при нужда)
- Предоставя на Изпълнителя зони, в които той да разположи съоръжения като офиси, складове, фургони (Селище на Изпълнителя).
- Осигури скеле за достъп при нужда.

Възложителят или всяко упълномощено от него лице, ще има право на достъп по всяко време до извършваните работи с цел контрол, а Изпълнителят ще предостави право на такъв достъп.

При разлив на опасни химикали Възложителят ще предостави за своя сметка налични подходящи ЛПС . Изпълнителя се задължава /предварително/ да представи списък на хората , който ще бъдат обучени и инструктирани от Възложителя за ползването им .

Възложителя ще достави резервни части за обслужване на поливна инсталация (изключение правят градински маркучи и бързи връзки), семена и разсад на растения, торове, обезмаслител , абсорбенти и неутрализиращи агенти.

Всички други консумативи и материали за качествено изпълнение на работите са задължение на Изпълнителя.

5.3.1 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 ще бъде отказано.

Установяването/отчитането на завършената работа става на база на ежедневен регистър за възлагане и изпълнение на работите воден от Възложителя и подписан 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;
- Технически Протокол и формуляри подписан от Изпълнителя и Възложителя;

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 22 от 23 |

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.

5.3.2 Срокове за изпълнение .

Опция № 1: При добро изпълнение на възложеното от страна на изпълнителя, срокът на договора се удължава с още една година. Възлагането на опцията се извършва с изпращане на уведомление от страна на Контур Глобал Марица Изток АД до Изпълнителя, един месец преди изтичане на първоначално договорения срок. За времето на изпълнение на договора при така възложена опция, всички дейностите и количества се изпълняват съгласно договорените условия.

Опция № 2: При добро изпълнение на възложеното от страна на изпълнителя, срокът на договора се удължава с още една година. Възлагането на опцията се извършва с изпращане на уведомление от страна на Контур Глобал Марица Изток АД до Изпълнителя, един месец преди изтичане на първоначално договорения срок. За времето на изпълнение на договора при така възложена опция, всички дейностите и количества се изпълняват съгласно договорените условия.

Опция № 3: При добро изпълнение на възложеното от страна на изпълнителя, срокът на договора се удължава с още една година. Възлагането на опцията се извършва с изпращане на уведомление от страна на Контур Глобал Марица Изток АД до Изпълнителя, един месец преди изтичане на първоначално договорения срок. За времето на изпълнение на договора при така възложена опция, всички дейностите и количества се изпълняват съгласно договорените условия.

6. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА

Приемането се изразява в ежедневна проверка на работните зони, като критерия е работата да бъде завършена до пълно удовлетворяване на Възложителя.


При работа по отпушване на канали , шахти, утайници и други дейности, предмет на тази спецификация, работата се счита за успешно завършена и се приема при възстановени нормални работни параметри на съоръжението.

7. РЕФРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

- **OI_2_04_016 „Работа в ограничени пространства”**
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.
- Правилник за безопасна работа в и неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.
- Наредба №9 / 09.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи.
- Процедури на КонтурГлобал Марица изток 3 относно:

Пропускна система – отдел Отдел ЗБУТ и Сигурност

*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 Индустриално почистване на производствени сгради и помещения в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Поддръжка на градини с декоративни растения и тревни площи. | Документ по. 00\$\$\$00-PB568 |
| | Техническа спецификация | Рев. 00 Страница 23 от 23 |

Здравословни и безопасни условия на труд – Отдел ЗБУТ и Сигурност

Екология – Отдел Екология

Запознаването с тези процедури трябва да стане преди започване на работите в ТЕЦ „КонтурГлобал Марица изток 3” в посочените отдели.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ

Генерален план на Централата : 00U&&00-CL303

План за разположение на временните площадки за съхранение на отпадъци.

Таблица с дейности (Приложение 1)

При необходимост: Чертежи от документ центъра на ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД.

Индустриално почистване на производствени сгради и помещения.

Приложение 1 към Техническа спецификация 00\$\$\$500-РV568

| N | Обекти | Честота на Дейностите | | Вид Дейност /код/ | Честота на Дейностите | | 100% КОЛИЧЕСТВО | Количество ЗА МЕСЕЦ |
|---|--|-----------------------|---|-------------------|-----------------------|------|-----------------|---------------------|
| | | 12 месеца | | | 1 месец | | | |
| | Котелна зала | | | | | | | |
| | Котелно | 48 | С | 4 | | 12 | 48 | |
| | Котелно | 48 | К | 4 | | 3600 | 14400 | |
| | Котелно | 48 | К | 4 | | 3600 | 14400 | |
| | Котелно | 48 | К | 4 | | 3600 | 14400 | |
| | Котелно | 48 | К | 4 | | 3600 | 14400 | |
| | Котелно | 48 | А | 4 | | 3 | 12 | |
| | Котелно | 48 | О | 4 | | 25 | 100 | |
| | Котелно | 48 | Л | 4 | | 4 | 16 | |
| | Въгледодаване | | | | | | 0 | |
| | Кота 40 до кота 0 /Стълбищна клетка/ | 6 | Ј | 0,5 | | 500 | 250 | |
| | Почистване на асансьорната клетка (товарен асансьор) | 48 | Л | 4 | | 1 | 4 | |
| | Въгледодаване | 24 | С | 2 | | 20 | 40 | |
| | Турбинна зала | | | | | | 0 | |
| | Турбина | 48 | Ј | 4 | | 640 | 2560 | |
| | Турбина | 48 | Ј | 4 | | 640 | 2560 | |
| | Турбина | 48 | Ј | 4 | | 640 | 2560 | |
| | Турбина | 48 | Ј | 4 | | 640 | 2560 | |
| | Турбина | 48 | М | 4 | | 200 | 800 | |
| | Турбина | 48 | Ј | 4 | | 1400 | 5600 | |
| | Турбина | 48 | Ј | 4 | | 1400 | 5600 | |
| | Турбина | 48 | Ј | 4 | | 1400 | 5600 | |
| | Турбина | 48 | В | 4 | | 12 | 48 | |

| | | | | | | | | |
|---------|--|--|----|---|---|--|------|------|
| Турбина | Контейнери кота 0 (Турбини 1,2,3 и 4) | | 48 | С | 4 | | 12 | 48 |
| Турбина | Кота -3,5 , кота 0 до кота 9 (Турбини 1,2,3 и 4) | | 48 | М | 4 | | 200 | 800 |
| Турбина | Почистване пробоотборни помещения по к. 9 | | 96 | Н | 8 | | 200 | 1600 |
| Турбина | Обезмасляване на замърсени участъци и машини(Турбини 1,2,3 и 4) | | 48 | Н | 4 | | 250 | 1000 |
| | СОИ и Мелнично | | | | | | | 0 |
| СОИ | Асансьори Абс 12 и 34 | | 48 | Л | 4 | | 2 | 8 |
| СОИ | Стълбища и площадки Абс 12 и 34 до кота 60 | | 48 | С | 4 | | 12 | 48 |
| СОИ | Стълбища и площадки Абс 12 и 34 до кота 60 | | 24 | К | 2 | | 1200 | 2400 |
| | Гипсово стопанство | | | | | | | 0 |
| Гипсово | Кота 0 и площадка вакуумни помпи | | 24 | Ј | 2 | | 2400 | 4800 |
| Гипсово | Кота 0 и площадка вакуумни помпи | | 12 | М | 1 | | 90 | 90 |
| Гипсово | Площадка к. 7,80 | | 24 | Ј | 2 | | 600 | 1200 |
| Гипсово | Площадка к. 14,50 | | 24 | Ј | 2 | | 600 | 1200 |
| Гипсово | Площадка к. 18 | | 24 | Ј | 2 | | 600 | 1200 |
| Гипсово | Компресорно отделение | | 24 | Ј | 2 | | 60 | 120 |
| Гипсово | Асансьор | | 48 | Л | 4 | | 1 | 4 |
| Гипсово | Резервоари к. 0 | | 12 | М | 1 | | 420 | 420 |
| Гипсово | Резервоари к. 18 | | 12 | М | 1 | | 260 | 260 |
| Гипсово | Ресивери к. 18 | | 12 | М | 1 | | 340 | 340 |
| Гипсово | Контейнери | | 24 | С | 2 | | 24 | 48 |
| | ХВО и Филтърна зала | | | | | | | 0 |
| ХВО | Филтърна зала | | 24 | Ј | 2 | | 340 | 680 |
| ХВО | Помпено помещение | | 24 | Ј | 2 | | 120 | 240 |
| ХВО | Помещение за гасене на вар | | 24 | Ј | 2 | | 180 | 360 |
| ХВО | Филтри Н: ОН и ФСД | | 24 | М | 2 | | 320 | 640 |
| ХВО | Контейнери | | 24 | С | 2 | | 12 | 24 |
| | ПС" Битово фекални води" | | | | | | | 0 |
| ПСБФВ | Помпено помещение | | 24 | Ј | 2 | | 60 | 120 |
| ПСБФВ | Помпено помещение | | 24 | М | 2 | | 120 | 240 |
| ПСБФВ | Контейнери | | 24 | С | 2 | | 4 | 8 |
| ПСБФВ | Басейни | | 24 | Ф | 2 | | 120 | 240 |
| | Пречиствателна станция | | | | | | | 0 |

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|--|-----|------|
| Пречиств. | Помещения | 24 | J | 2 | | 120 | 240 |
| Пречиств. | Помещения | 48 | M | 4 | | 100 | 400 |
| Пречиств. | Помещения | 48 | C | 4 | | 12 | 48 |
| | ПС „Избистрени води“ | | | | | | 0 |
| ПСИВ | Помпено помещение | 24 | J | 2 | | 220 | 440 |
| ПСИВ | Помпено помещение | 24 | M | 2 | | 160 | 320 |
| ПСИВ | Помпено помещение | 24 | C | 2 | | 6 | 12 |
| | ПС „Розов младец“ | | | | | | 0 |
| ПСРК-ц | Помпено помещение и външен район | 24 | J | 2 | | 520 | 1040 |
| ПСРК-ц | Помпено помещение и външен район | 24 | M | 2 | | 260 | 520 |
| ПСРК-ц | Помпено помещение и външен район | 12 | N | 1 | | 6 | 6 |
| ПСРК-ц | Приемен канал | 12 | F | 2 | | 600 | 1200 |
| ПСРК-ц | Помпено помещение и външен район | 24 | C | 2 | | 4 | 8 |
| | Циркулационна и противопожарна помпена станция | | | | | | 0 |
| ЦПС | Помпено помещение | 24 | J | 2 | | 600 | 1200 |
| ЦПС | Помпено помещение | 24 | M | 2 | | 420 | 840 |
| ЦПС | Помпено помещение | 24 | N | 2 | | 60 | 120 |
| ЦПС | Външен район | 24 | C | 2 | | 16 | 32 |
| | Багерна помпена станция 1 и 2 | | | | | | 0 |
| БПС 1&2 | Помпено помещение БПС 1 и 2 | 24 | J | 2 | | 800 | 1600 |
| БПС 1&2 | Помпено помещение БПС 1 и 2 | 24 | M | 2 | | 220 | 440 |
| БПС 1&2 | Помпено помещение БПС 1 и 2 | 24 | N | 2 | | 24 | 48 |
| БПС 1&2 | Помпено помещение БПС 1 и 2 | 24 | C | 2 | | 8 | 16 |
| | Мазутно | | | | | | 0 |
| Мазутно | Помпено помещение | 24 | J | 2 | | 800 | 1600 |
| Мазутно | Помпено помещение | 24 | M | 2 | | 80 | 160 |
| Мазутно | Спомагателни съоразения | 24 | N | 2 | | 20 | 40 |
| Мазутно | Помпено помещение и външен район | 24 | C | 2 | | 8 | 16 |
| Мазутно | Маслени сепаратори | 12 | Q | 1 | | 60 | 60 |
| | Специализирани помещения, Релейни зали и Ел.секции | | | | | | 0 |
| ел.секции | машина зала к. 0 00BСА,В | 12 | H | 1 | | 105 | 105 |
| ел.секции | машина зала к. 0 00BCC,D | 12 | H | 1 | | 105 | 105 |

| | | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|--------|--------|
| ел.секции | Машинна зала к. 0 10ВВА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 0 10ВВВ | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 0 20ВВА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 0 20ВВВ | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 0 30ВВА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 0 30ВВВ | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 0 40ВВА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 0 40ВВВ | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 10ВМА,В | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 20,30ВМА,В | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 40ВМА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 10ВГА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 20ВГА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 30ВГА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 40ВГА | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 ПТЦ-1,2 | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к. 6,5 ПТЦ-3,4 | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к.9 00ВНА,В | 12 | Н | 1 | 120 | 120 |
| ел.секции | Машинна зала к.9 10ВНА,В | 12 | Н | 1 | 120 | 120 |
| ел.секции | Машинна зала к.9 трансформатори 00ВНА01,2,3,4 | 12 | Н | 1 | 120 | 120 |
| ел.секции | Машинна зала к.9 20ВНА,В | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к.9 30ВНА,В | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | Машинна зала к.9 40ВНА,В | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | котел к.0 10ВLD | 12 | Н | 1 | 54 | 54 |
| ел.секции | котел к.0 20ВLD | 12 | Н | 1 | 54 | 54 |
| ел.секции | котел к.0 30ВLD | 12 | Н | 1 | 54 | 54 |
| ел.секции | котел к.0 40ВLD | 12 | Н | 1 | 54 | 54 |
| ел.секции | котел к.17 КПСВ 10ВLC | 12 | Н | 1 | 92,5 | 92,5 |
| ел.секции | котел к.17 КПСВ 20ВLC | 12 | Н | 1 | 92,5 | 92,5 |
| ел.секции | котел к.17 КПСВ 30ВLC | 12 | Н | 1 | 92,5 | 92,5 |
| ел.секции | котел к.17 КПСВ 40ВLC | 12 | Н | 1 | 92,5 | 92,5 |
| ел.секции | котелна зала к. 13,50 Алансери 10НФС10,20,40,4 | 12 | Н | 1 | 104,55 | 104,55 |
| ел.секции | котелна зала к. 13,50 Алансери 10НФС50,60,70,80 | 12 | Н | 1 | 144,9 | 144,9 |

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|----|---|---|--------|--------|
| ел.секции | котелна зала к. 13,50 | Алансери 20НФС10,20,30,40 | 12 | Н | 1 | 104,55 | 104,55 |
| ел.секции | котелна зала к. 13,50 | Алансери 20НФС50,60,70,80 | 12 | Н | 1 | 144,9 | 144,9 |
| ел.секции | котелна зала к. 13,50 | Алансери 30НФС10,20,30,40 | 12 | Н | 1 | 104,55 | 104,55 |
| ел.секции | котелна зала к. 13,50 | Алансери 30НФС50,60,70,80 | 12 | Н | 1 | 144,9 | 144,9 |
| ел.секции | котелна зала к. 13,50 | Алансери 40НФС10,20,30,40 | 12 | Н | 1 | 104,55 | 104,55 |
| ел.секции | котелна зала к. 13,50 | Алансери 40НФС50,60,70,80 | 12 | Н | 1 | 144,9 | 144,9 |
| ел.секции | котелна зала к. 40 | секция 0,4kV блок 1,2 | 12 | Н | 1 | 180 | 180 |
| ел.секции | котелна зала к. 40 | секция 0,6kV | 12 | Н | 1 | 96,8 | 96,8 |
| ел.секции | котелна зала к.40 | ДСС | 12 | Н | 1 | 180 | 180 |
| ел.секции | ДСС- старо ЦДП | | 12 | Н | 1 | 28 | 28 |
| ел.секции | въглеснабдяване к.0 | 00ВСЕ,Ф - 4 броя | 12 | Н | 1 | 308 | 308 |
| ел.секции | въглеснабдяване к.0 | 00ВКС,Д | 12 | Н | 1 | 215,6 | 215,6 |
| ел.секции | пресипка 1 | Алансери | 12 | Н | 1 | 102 | 102 |
| ел.секции | пресипка 1 | 00ВСГ,00ВКА,00ВКВ | 12 | Н | 1 | 108 | 108 |
| ел.секции | пресипка 2 | Алансери 5А,Б | 12 | Н | 1 | 99,2 | 99,2 |
| ел.секции | пресипка 3 | Алансери 6А,Б | 12 | Н | 1 | 36 | 36 |
| ел.секции | пресипка 4 | Алансери 7А | 12 | Н | 1 | 36 | 36 |
| ел.секции | пресипка 5 | Алансери 7Б | 12 | Н | 1 | 36 | 36 |
| ел.секции | пресипка 6 | Алансери 7В,8А,Б | 12 | Н | 1 | 105,6 | 105,6 |
| ел.секции | пресипка 7 | Алансери 18А,Б | 12 | Н | 1 | 63,8 | 63,8 |
| ел.секции | Дробилен корпус | к.0 Алансери 9А,Б | 12 | Н | 1 | 35,64 | 35,64 |
| ел.секции | Въглеснабдяване сита II степен | | 12 | Н | 1 | 21 | 21 |
| ел.секции | мазутно | 5,6 НМ | 12 | Н | 1 | 59,6 | 59,6 |
| ел.секции | избистрени води | 30ВГЕ | 12 | Н | 1 | 100,8 | 100,8 |
| ел.секции | ЦПС | 00ВСМ | 12 | Н | 1 | 81 | 81 |
| ел.секции | СОИ секция бкв 1,2,3,4 | | 12 | Н | 1 | 155 | 155 |
| ел.секции | СОИ 1,2 | кота 0 акумулаторно СОИ | 12 | Н | 1 | 21,7 | 21,7 |
| ел.секции | СОИ 1,2 | 12ВFT | 12 | Н | 1 | 35 | 35 |
| ел.секции | СОИ 1,2 | 12ВFR | 12 | Н | 1 | 155 | 155 |
| ел.секции | СОИ 3,4 | 34ВFR | 12 | Н | 1 | 155 | 155 |
| ел.секции | СОИ 3,4 | 34ВFT | 12 | Н | 1 | 21 | 21 |
| ел.секции | СОИ Мелнично | 00ВFR,00ВFQ | 12 | Н | 1 | 70 | 70 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------------|---------|----|---|-----|--|-------|-------|
| ел.секции | СОИ Помпено | 00BF5 | | 12 | Н | 1 | | 70 | 70 |
| ел.секции | Въглеснабдяване | KRS A | | 12 | Н | 1 | | 38,4 | 38,4 |
| ел.секции | Въглеснабдяване | KRS Б | | 12 | Н | 1 | | 38,4 | 38,4 |
| ел.секции | Въглеснабдяване | KRS В | | 12 | Н | 1 | | 38,4 | 38,4 |
| ел.секции | ГОИ : ООВСР | 6,3кв | | 12 | Н | 1 | | 33,75 | 33,75 |
| ел.секции | ГОИ : ООВСО | 6,3кв | | 12 | Н | 1 | | 33,75 | 33,75 |
| ел.секции | ГОИ : ООВНМ | 0,4 | | 12 | Н | 1 | | 33,75 | 33,75 |
| ел.секции | ГОИ : ООВНМ | 0,4 | | 12 | Н | 1 | | 33,75 | 33,75 |
| ел.секции | Релейни зали | БЩУ1 и 2 | | 12 | Н | 1 | | 1144 | 1144 |
| ел.секции | ОСК | | | 12 | Н | 1 | | 216 | 216 |
| ел.секции | ХВО | | | 12 | Н | 1 | | 66 | 66 |
| ел.секции | Електролизерна | | | 12 | Н | 1 | | 16 | 16 |
| ел.секции | ГА станция | Вх. и Изх.СОИ | 12 и 34 | 12 | Н | 1 | | 40 | 40 |
| ел.секции | АТП -блок 1 | | | 12 | Н | 1 | | 110 | 110 |
| ел.секции | АТП -блок 2 | | | 12 | Н | 1 | | 110 | 110 |
| ел.секции | АТП -блок 3 | | | 12 | Н | 1 | | 110 | 110 |
| ел.секции | АТП -блок 4 | | | 12 | Н | 1 | | 110 | 110 |
| ел.секции | Пътища и паркинги | | | 12 | Н | 1 | | 110 | 110 |
| Пътища | Път : разклон – портал | | | 6 | Д | 0,5 | | 1600 | 800 |
| Пътища | Път : изток пред Ел. и КИП работилница | | | 6 | Д | 0,5 | | 400 | 200 |
| Пътища | Път : пред пред ХВО | | | 6 | Д | 0,5 | | 400 | 200 |
| Пътища | Път : изток от ХВО до ЖП линия | | | 6 | Д | 0,5 | | 400 | 200 |
| Пътища | Път : Запад Механична работилница/от ХВО до Магазин / | | | 6 | Д | 0,5 | | 320 | 160 |
| Пътища | Път : Запад Здравна служба/ От склад до товарен портал/ | | | 6 | Д | 0,5 | | 900 | 450 |
| Пътища | Път : под ИВП 1,2,3 и 4 | | | 12 | Д | 1 | | 2500 | 2500 |
| Пътища | Път : зад ЕФ 1,2,3 и 4 /включително площадките пред БПС 1 и 2 / | | | 12 | Д | 1 | | 1800 | 1800 |
| Пътища | Път : северно от комина (покрай ЖП линии) | | | 6 | Д | 0,5 | | 2000 | 1000 |
| Пътища | Път : СОИ покрай Абсорбери 1 и 2 | | | 12 | Д | 1 | | 720 | 720 |
| Пътища | Път : от прелез на ЖП линия към ВС | | | 12 | Д | 1 | | 120 | 120 |
| Пътища | Път : от Мелнично до Гипсово ст-во | | | 12 | Д | 1 | | 1800 | 1800 |
| Пътища | Път : Източен | | | 12 | Д | 1 | | 2400 | 2400 |
| Пътища | Път : Складове – Пожарна | | | 6 | Д | 0,5 | | 1200 | 600 |
| Пътища | Път : Товарен портал –Кули – Пречиств.станция | | | 6 | Д | 0,5 | | 3600 | 1800 |

| | | | | | | |
|---------|---|-----|---|------|------|----------|
| Пътища | Работна площадка – изток Котелна зала | 12 | D | 1 | 1000 | 1000 |
| Пътища | Паркинги | 6 | D | 0,5 | 2000 | 1000 |
| Пътища | Английски Двор | 6 | D | 0,5 | 600 | 300 |
| Пътища | Път : разклон – портал | 12 | I | 1 | 1600 | 1600 |
| Пътища | Път : изток пред Ел. и КИП работилница | 12 | I | 1 | 400 | 400 |
| Пътища | Път : пред пред ХВО | 12 | I | 1 | 400 | 400 |
| Пътища | Път : изток от ХВО до ЖП линия | 12 | I | 1 | 400 | 400 |
| Пътища | Път : Запад Механична работилница/от ХВО до Магазин / | 12 | I | 1 | 320 | 320 |
| Пътища | Път: Запад Здравна служба/ От склад до товарен портал/ | 12 | I | 1 | 900 | 900 |
| Пътища | Път : северно от комина (покрай ЖП линии) | 12 | I | 1 | 2000 | 2000 |
| Пътища | Път: от прелез на ЖП линия към ВС | 12 | I | 1 | 120 | 120 |
| Пътища | Път: от Мелнично до Гипсово ст-во | 12 | I | 1 | 1800 | 1800 |
| Пътища | Път: Източен | 12 | I | 1 | 2400 | 2400 |
| Пътища | Път: Складове – Пожарна | 12 | I | 1 | 1200 | 1200 |
| Пътища | Път : Товарен портал –Кули – Пречиств.станция | 12 | I | 1 | 3600 | 3600 |
| Пътища | Работна площадка – изток Котелна зала | 12 | I | 1 | 1000 | 1000 |
| Пътища | Паркинги | 12 | I | 1 | 2000 | 2000 |
| Пътища | Контейнери (Английски двор, пътища и паркинги) | 264 | C | 22 | 32 | 704 |
| | Тревни площи | | | | | 0 |
| Тревни | Район „ Буферно езеро“ | 4 | E | 0,25 | 4500 | 1125 |
| Тревни | Район „ Кули“ | 4 | E | 0,25 | 2500 | 625 |
| Тревни | Район „ Пожарна и Електролизерна“ | 4 | E | 0,25 | 2500 | 625 |
| Тревни | Район „ Ограда“ | 4 | E | 0,25 | 2300 | 575 |
| Тревни | Район „ Пречиствателна“ | 4 | E | 0,25 | 1200 | 300 |
| Тревни | Район „ Мазутно и ЖП линии“ | 4 | E | 0,25 | 1600 | 400 |
| Тревни | Район „ Трансформаторна площадка“ | 4 | E | 0,25 | 2500 | 625 |
| Тревни | Къща "Червена река" | 4 | E | 0,25 | 2500 | 625 |
| Тревни | Район „Комин и стуроиавозни тръби до Бетонен възел“ | 4 | E | 0,25 | 2500 | 625 |
| Тревни | Район " селище на изпълнители 1 и 2 " | 4 | E | 0,25 | 5000 | 1250 |
| Тревни | Район „ Буферно на оросителна инсталация“ | 4 | E | 0,25 | 2000 | 500 |
| | Поддръжка на градини и тревни площи с Декоративни растения | | | | | 0 |
| Градини | Градини (фигури английски Двор и пред административна сграда) | 24 | P | 2 | 2100 | 4200 |

| | | | | | | | |
|----------|--|--|---|----|--|------|------|
| Граднини | Тревени площи (фигури около паркинги) | 24 | P | 2 | | 1650 | 3300 |
| Граднини | Тревени площи и граднини около ХВО | 24 | P | 2 | | 1800 | 3600 |
| Граднини | Тревени площи западно от Здравна служба и столова до ЦПС | 24 | P | 2 | | 2200 | 4400 |
| | Складове и обособени зони за резервни части | | | | | | 0 |
| Склад | Извършване на тежката и обща работа в складове. | 264 | G | 22 | | 16 | 352 |
| Склад | Открити и закрити складове | 12 | J | 1 | | 2500 | 2500 |
| Склад | Открити и закрити складове | 24 | C | 2 | | 12 | 24 |
| Склад | Открити и закрити складове | 24 | M | 2 | | 200 | 400 |
| | Неописани зони или извършване на работа по заявка . | | | | | | 0 |
| 1 | Други | Почиставане на отпадъци с транспорт до обособена площадка | A | 0 | | 0 | 0 |
| 2 | Други | Почиставане на контейнери от отпадъци и зареждане на такива с абсорбенти. | B | 0 | | 0 | 0 |
| 3 | Други | Почиставане на контейнери за битови отпадъци. | C | 0 | | 0 | 0 |
| 4 | Други | Измиване на пътища. | D | 0 | | 0 | 0 |
| 5 | Други | Косене на затревени площи. | E | 0 | | 0 | 0 |
| 6 | Други | Почиставане на повърхността на басейни на пречиствателна станция, събирателни шахти и утайници от водорасли и други отпадъци. | F | 0 | | 0 | 0 |
| 7 | Други | Извършване на тежката и обща работа в складове. | G | 0 | | 0 | 0 |
| 8 | Други | Почиставане на релейни зали, ел.секции, паротборни и други специализирани помещения . | H | 0 | | 0 | 0 |
| 9 | Други | Машинно почиставане/измитане на пътища и паркинги. | I | 0 | | 0 | 0 |
| 10 | Други | Машинно почиставане (измитане) на стълбища и площадки в производствени сгради. | J | 0 | | 0 | 0 |
| 11 | Други | Измиване и измитане на стълбища и площадки в производствени сгради. | K | 0 | | 0 | 0 |
| 12 | Други | Почиставане на асансьорни кабинни. | L | 0 | | 0 | 0 |
| 13 | Други | Почиставане чрез извършване на пожарни табла, апаратура, резервоари, носеща конструкция, парпети, топло изолирани тръбопроводи и др. | M | 0 | | 0 | 0 |
| 14 | Други | Обезмасляване на замърсени участъци и машини. | N | 0 | | 0 | 0 |
| 15 | Други | Почиставане и отпушване на сифони. | O | 0 | | 0 | 0 |
| 16 | Други | Поддръжка на граднини с декоративни растения и тревни площи. | P | 0 | | 0 | 0 |
| 17 | Други | Измиване на замърсени /с опасни отпадъци и химикали/ райони. | Q | 0 | | 0 | 0 |
| 18 | Други | Услуга с обща ръка за товарене, почиставане , пренасяне на гипс, варовик, офис оборудване и други в Делничен ден. | R | 21 | | 112 | 2352 |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--|----------------|----|----|---|----|---|
| 18 | Други | Услуга с обща ръка за товарене, почистване, пренасяне на гипс, варовик, офис оборудване и други в почивен ден(събота и неделя) | заявка | R1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Други | Услуга с обща ръка за товарене, почистване, пренасяне на гипс, варовик, офис оборудване и други в почивен ден(национален празник) | заявка | R2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Други | Услуга с обща ръка за товарене, почистване, пренасяне на гипс, варовик, офис оборудване и други в делничен ден, след установеното работно време. | заявка | R3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Други | Услуга с механизация-мини челен товарач с обем на кофата до 0.3 м3 в делничен ден. | месечна заявка | S | 21 | 1 | 21 | |
| 19 | Други | Услуга с механизация-мини челен товарач с обем на кофата до 0.3 м3 в почивен ден(събота и неделя) | по заявка | S1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Други | Услуга с механизация-мини челен товарач с обем на кофата до 0.3 м3 в почивен ден(национален празник) | по заявка | S2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Други | Услуга с механизация-мини челен товарач с обем на кофата до 0.3 м3 в делничен ден, след установеното работно време. | по заявка | S3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Почивни дни / важат условията от Техн.спецификация /

Работа по заявка / важат условията от Техн.спецификация /

Абонаментно / съгласно графика/ плас условие : При незавършена работа в маркирания ден дейностите продължават през следващия