



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

Код

Наименование **Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.**

Система

\$\$\$

Тип документ

PB

Дисциплина

&

Файл

00\$\$\$00-PB427-02.pdf


Рев

02

Описание на ревизиите


ЗА ТРЪЖНА ПРОЦЕДУРА

02	11.04.2016	TR	G. Gелев	МК	SA			P. Panajotov	S. Bodurov	
PEB	Дата	Обхват	Подготвил	Сътрудници			Проверил	Одобрил	Издам	

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 2 от 16

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА	3
2.	подробно описание на работата.....	3
2.1	Класифициране на дейностите.....	4
3.	ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ИЗКЛЮЧЕНИЯ	6
3.1	Изпълнител	6
3.1.1	Работно време	7
3.1.2	График за изпълнение	8
3.2	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	8
4.	СЪОРЪЖЕНИЯ НА ОБЕКТА	9
5.	КЕТЪРИНГ	9
6.	ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ НА ОБЕКТА	9
7.	ЗАХРАНВАНЕ СЪС СГЪСТЕН ВЪЗДУХ	10
8.	ВНАСЯНЕ И ИЗНАСЯНЕ НА СТОКОВО МАТЕРИАЛНИ ЦЕННОСТИ.....	10
9.	БЕЗОПАСНОСТ	10
9.1	Лични предпазни средства	11
9.2	Общи правила за безопасност при използване на ръчни инструменти	11
9.3	Общи правила за осигуряване на пожарна и аварийна безопасност при извършване на огневи работи.	13
9.4	Общи правила за безопасност при електродъгово и газопламъчно заваряване и рязане.....	13
9.5	Общи правила за безопасност при електродъгово заваряване и рязане на метали. 13	
9.6	Общи правила за безопасност при газово-пламъчното заваряване и рязане.	13
10.	Обезопасяване, табели и предупредителни знаци.....	13
11.	Общи правила за безопасност при монтаж и демонтаж на скеле.	14
12.	ДРУГИ	15
13.	ИЗПИТАНИЯ.....	16
14.	РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ	16
15.	ПРИЛОЖЕНИЯ.....	16

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 3 от 16

ОБХВАТ НА РАБОТА

Настоящата техническа спецификация определя обхвата на дейностите по текущо почистване на административни, производствени и непроизводствени сгради и помещения на територията на **ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД**, както и изискванията, процедурите, формите и честотата на изпълнение на дейностите в тази връзка описани по-долу.

1. 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.

Референтните стойности на условията на околната среда са:

- Атмосферно налягане : 1004.5 hPa
- Външна температура на въздуха (max): 45°C
- Външна температура на въздуха (min): -28.5°C
- Номинална относителна влажност: 73%
- Макс. относителна влажност: 100%
- Мин. относителна влажност: 14%

Общо наименование на сградите обхват на тази Спецификация:

Административни и непроизводствени:

- Четириетажна административна сграда с портал
- Централна баня
- Баня за подизпълнители
- Сгради на складово стопанство и складови помещения/ закрит склад /
- Гараж

Производствени:


- Турбинна зала кота 9 , сервизни помещения на кота 9 и кота 0
- Механични и електрични работилници.
- Сервизни помещения във всички производствени сгради.
- Химически лаборатории
- Контролни зали за управление на Блокове 1,2 и 3,4
- Контролна зала за управление на Сяроочистваща инсталация
- Контролна зала ХВО , лаборатории и офиси

2. ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА РАБОТАТА

- Измиване

Измиването на различни настилки и повърхности трябва да бъде извършвано сподходяща подпочистваща техника и автомати. В изключителни случаи, когато е затруднен достъпа с техника, само тогава е допустимо използването на ръчни уреди и средства за почистване.

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 Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 4 от 16

Измиването на стъклените повърхности и на пластмасовите материали (плексиглас, поликарбонат и други), които са лесно достъпни, в това число, рамки, ключалки, первази, парапети и други, трябва да бъдат изпълнени с подходящи за целта уреди за почистване на стъкла или ръчно, с използване на съответните миешки препарати.

Измиването/изпирането на двете страни на жалузи и щори от всякакъв тип, включва при необходимост и тяхното демонтиране и монтиране.

При почистване чрез измиване на подови настилки е необходимо да се обозначат районите с подходящи преносими табели в сигнален цвят с надписи „Внимание хлъзгав под“ на български и английски език.

При почистване на стълбищни площадки и/или стълби, е необходимо да се отделя нужното внимание за щателно почистване на горната и вертикалната част на стъпалото. При почистване на асансьорите за пътници и товарните асансьори (когато има такива), почистване на жлеба за плъзгане на вратата и на бутоните.

При почистване на помещения с изтривалки и прагове е необходимо да се отделя нужното внимание за щателно почистване и изтупване на същите.

- Избърсване на прах

Избърсването на прах от обзавеждане, оборудване, техника, електрически табла, радиатори и други трябва да се извършва със подходящи за поддържането на съответните повърхности средства и препарати за почистване, включително и при премахване на петна и отпечатъци .

- **Почистване, дезинфекция и отпушване в сервизни помещения**, както и на съответните хигиенно-санитарни приспособления (мивки, тоалетни чинии, писоари); в това число почистване и отстраняване на петната от огледала, кранове и врати, кухненски плотове, кухненска техника.

- **Изхвърляне на отпадъци**, включително транспортирането им по вид и до зони за разделно събиране на отпадъци/на територията на Централата/, предварително посочени от Възложителя.

- **Измиване на автомобили**, вътрешно и външно почистване на автомобили ,собственост на Възложителя.


- **Обслужване на сервизни помещения , кухни, офиси в Административна сграда** . Осигурена работна ръка за услуга /2 човека / в нормалното работно време / понеделник-петък 07.30 – 16.30 часа/ .

2.1 КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

Настоящата Техническа спецификация е подготвена чрез каталогизиране на различните предвидени типове дейности, зоните с оглед на обслужването, работния график на персонала на Възложителя и дните от седмицата, в които се очаква да бъдат извършвани дейностите по почистването.

Неделима част от техническата спецификация е обобщителна таблица, наречена „Таблица на дейностите“, в която са представени, в съответствие с различните зони за почистване, всички необходими данни за ценообразуването. За по-лесно боравене с „таблица на дейностите“ са направени кодове за всеки вид дейност.

Дейностите по почистването касаят описаните видове сгради и помещения в т.2 по-горе и трябва да бъдат извършвани спрямо спецификата и функцията на техните помещения и включват събиране и изхвърляне на отпадъците от почистването в специални контейнери.


	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 5 от 16

Те трябва да бъдат извършвани съгласно график за работа по зони, предварително съгласуван с Възложителя или по негово искане, без да нарушават нормалната оперативна работа на персонала на Възложителя.

Възложителят си запазва правото да изменя типа на почистване и честотата за някои помещения, изброени в Техническата спецификация, които ще бъдат калкулирани съгласно новата програма по единични цени от ценовата листа, като в този случай, Изпълнителя няма да има право за предявяване на претенции.

• Дейности

Код	Описание на дейностите
А	Машинно почистване/измитане с последващо измиване или комбинирано/ на настилките от всякакъв вид с подходящи препарати за съответните повърхности с включено преместване на мебели, столове и други. Дейността включва и почистването на парпети на стълбища.
Б	Машинно почистване на настилките в Турбинна зала на кота 9 и Ремонтна работилница с помощта на подходящи продукти за абсорбиране и отстраняване на масла, горива и смазки, или с навлажнени дървени стърготини/абсорбенти, напоени с подходящ почистващ препарат. Дейността включва и почистването на парпети на стълбища.
В	Машинно почистване на настилките в бани, включително и сифони.
Г	Почистване на стените, преградите, душове, умивалници и пр.
Д	Изпразване и почистване на кошчета, бидони за отпадъци, в това число доставка на черни пластмасови торби без просмукване, с подходящи размери, транспорт на отпадъците в зоната и съгласно формите, които са посочени от Възложителя.
Е	Избърсване на прахта по мебели, предмети, бюра, маси, столове, телефони, компютри, факсове, принтери, шкафове, гардероби, електрически и пожарни табла, радиатори и други.
Ж	Цялостно почистване / под, стени и таван / , дезинфекция и евентуално отпушване на сифони в „сервизни помещения, както и подходите към тях“, както и на съответните хигиенно-санитарни приспособления, в това число почистване и отстраняване на петната от огледала, кранове и чешми с включена поддръжка в ефикасни условия на автоматите за сапун (течен и/или на пяна), кърпи (от хартия или от плат), за тоалетна хартия, включително операцията по доставка и/или смяна на консумативите.
З	Измиване на преградни стъклени стени с подходящи инструменти и препарати.
И	Измиване прозорци (стъкло, плексиглас, поликарбонат, и други) включително рамки, насрещни рамки, брави, первази и други с подходящи инструменти и препарати.
К	Измиване или изпиране на жалузи, щори, пердета от всякакъв тип (венециански, на листове и други) и при необходимост – демонтиране и монтиране.
Л	Почистване/външно и вътрешно/ на леки автомобили собственост на Възложителя.
М	Почистване, чрез избърсване на пожарни табла или табла на апаратура и съдържанието им / там, където е разрешен достъп/
Н	Почистване от прах, петна и паяжини на верикални колони в Турб.зала на трудно достъпни места.
О	Обслужване на сервизни помещения, кухни, офиси в Административна сграда. Осигурена работна ръка за услуга /2 човека / в нормалното работно време / понеделник-петък 07.30 – 16.30 часа / .
П	Почистване, чрез измиване фасадата/еталбонд/ на Административна сграда посредством йонообмена система с ползване на Автовишка.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 6 от 16

Р	Почистване , чрез измиване на окачена стъклена фасадата /външно/ на Административна сграда посредством йонообмена система с ползване на Автовишка.
С	Почистване на асансьори : Плъзгащи врати – двустранно , кабина , жлебове и асансьорна шахта.
Т	Почистване , чрез избърсване с кърпи напоени с подходящ препарат на врати MDF , PVC и стъклени – двустранно . Включително и дръжки , каса и уплътнение .

• **ДОСТАВКИ :**

- **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

- Подходяща почистваща техника и автомати, ръчни приспособления, продукти и аксесоари за сухо и мокро почистване .
- Почистващи , дезинфектиращи препарати и продукти, в това число специализирани измиващи препарати за всички видове повърхности в помещенията, предмет на настоящата спецификация, за мазни повърхности и петна, за изсмукване на течни вещества и др.
- Консумативи за бани, тоалетни , кухненски уреди и помещения (течен сапун, тоалетна хартия, кухненска хартия, ароматизатори за тоалетна чиния, кубчета за писоари, ароматизатори за помещения, таблетки за миялни машини и др.) в това число чували за битови отпадъци. Видът на изброените трябва да е в оригинална опаковка , преди разполагането по обекта следва да бъдат одобрени от Възложителя.
- Приспособленията за безопасност и техника, необходими за почистване на стъкла на всякаква височина.
- Всички разходи на своя персонал, в това число подходящо унифицирано работно облекло, транспорт, настаняване, изхранване, командировъчни и т.н.

Условия : Всички продукти, които се използват за измиване на помещенията трябва да бъдат с добро качество, био-разпадащи се поне до 80%, без лоша миризма и да не правят много пяна. Течният сапун, тоалетната хартия и хартиените кърпи за избърсване в различните автомати трябва да бъдат с добро качество, от посочения тип в описанията на дейностите и трябва също да бъдат подложени на предварително одобрение от страна на Възложителя. Изпълнителят има право да сменя типа продуктите, като отново за това трябва да има предварително одобрение от Възложителя.


3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ИЗКЛЮЧЕНИЯ

3.1 ИЗПЪЛНИТЕЛ

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

В случай на нарушение на закона или неспазване на наредби, Възложителя 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 гореспоменатите наредби.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по.	
	Техническа спецификация	00\$\$\$00-PB427-02	Рев. 02 11.04.2016
		Страница	7 от 16

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, достъпа до него 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 /наряд за работа/ за това.

С цел запознаване с обекта и същността на работите, които ще се извършват, преди подаването на оферта, Изпълнителя трябва да направи съвместна с Възложителя обиколка по всички обекти. 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.

Във връзка с това преди подаване на ценовата оферта, кандидата за поръчка трябва да представи техническа оферта, както следва:

- План за работа, съгласно таблицата с дейностите/ сменен режим, ресурси и организация/
- Опис, марка и характеристики на предлаганите препарати за почистване / консумативи за бани, тоалетни, кухненски уреди и помещения (течен сапун, тоалетна хартия, кухненска хартия, ароматизатори за тоалетна чиния, кубчета за писоари, ароматизатори за помещения, таблетки за миялни машини и др.

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, заложили в договора за възлагане.

3.1.1 Работно време


Извършването на дейностите по почистването се определя в зависимост от нуждите на Възложителя и в съответствие с работното време на персонала.

За целта, към видовете дейности се прилагат следните ограничения:

N	Код	Описание работно време	Работно време
1	БО	Дейности, които се извършват без ограничения по отношение на разписанието	Без ограничение
2	ИР1	Дейности, които се извършват извън редовното работно време на персонала на ТЕЦ.	05:00 – 09:00
3	ИР2	Дейности, които се извършват извън редовното работно време на персонала на ТЕЦ.	16:30 – 20:30
4	РР	Дейности, които се извършват в редовното работно време на персонала на ТЕЦ.	07.30 - 16.00

В случай на промяна в датата на започване на работата, Изпълнителя ще бъде информиран своевременно. Промяната в датата на започване не дава на Изпълнителя права да предявява заплащането на допълни разходи. Работа извън установеното работно време се допуска, след изпълнение на необходимите допълнителни изисквания на Възложителя касаещи достъпа до обекта.

Тук трябва да се спомене, че комбинираните почиствания отбелязани с ИР1 и ИР2 в Таблица "Дейности" трябва да се случват два пъти дневно. Това е съобразено със сменния режим на работа в

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 8 от 16

Централата , като целта е всяка нова смяна да започва работа в чиста зала и съответно след всяка смяна да бъдат почиствани баните.

При спешно възникналите ситуации, изпълнението на дейности извън списъка в Таблица „Дейности“, Възложителят ще уведоми Изпълнителя и ще изиска допълнителната работа чрез заявка. При необходимост, Изпълнителят трябва да увеличи работното си време и ресурси с цел завършване на поставените задачи, без това да създава допълнителни разходи за Възложителя.

3.1.2 График за изпълнение

Преди начало на работите, Изпълнителя ще получи месечен график с дейности и работно време от Възложителя. Между страните/отговорниците по Договора от двете страни/ ще бъде провеждана ежедневна среща с цел мониторинг на прогреса и решаване на критични точки, които ограничават изпълнението на работите.

➤ 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 КонтурГлобал 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 посочени в спецификацията за „Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения“ се изпълняват при запазване на единичните цени и 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 КонтурГлобал 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 посочени в спецификацията за „Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения“ се изпълняват при запазване на единичните цени и 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 КонтурГлобал 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 посочени в спецификацията за „Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения“ се изпълняват при запазване на единичните цени и договорените условия.

3.2 ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- Възложителят ще осъществява ежедневен контрол върху всяка конкретна дейност на Изпълнителя, съгласно Процедурата за Управление на Договорите.
- Възложителят ще осигури за своя сметка използването на електрически връзки / от съществуващата ел. мрежа /при спазване на условията, описани по точка б.
- Възложителят ще осигури подходящо помещение за съхранение на техника, материали и препарати в зоната на Административна сграда.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 9 от 16

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 Възложителя.

Възложителя има въведена охранителна система на обекта. Всички работници, назначени на обекта трябва да имат пропуски, издадени от Възложителя с цел достъп до централата. Ръководителите от страна на Изпълнителя са отговорни за това неговите работници да спазват правилата за сигурност. Изпълнителя трябва да осигури поне едно лице измежду персонала на обекта, което да бъде обучено за оказване на първа помощ и боравене със средства за оказване на такава в работно време.

5. КЕТЪРИНГ

На обекта няма осигурени кетъринг съоръжения за Изпълнителя. Изпълнителя трябва да осигури такива за своите работници за своя сметка.

6. 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:

1. Всички използвани табла да са снабдени с дефектно токова защита и Евро контакти.
2. Използваните удължители и разклонители да са стандартни/снабдени със сертификат от производителя/.
3. Кабелите захранващи таблата да са шлангове 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:

1. Всички ръчни лампи трябва да бъдат преназначени 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.
2. 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/.
3. Електрически печки или открити нагревни повърхности не трябва да се използват на обекта.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 10 от 16

Веднага щом част от или цялата електрическа верига не е необходима повече на Изпълнителя за извършване на работа 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.

7. ЗАХРАНВАНЕ СЪС СГЪСТЕН ВЪЗДУХ

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

8. ВНАСЯНЕ И 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.

9. БЕЗОПАСНОСТ

Работата трябва да се изпълнява в съответствие с Българските наредби за безопасности 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
- В голяма част от дейностите работите по Договора ще се извършват паралелно с други подизпълнители

В този случай: 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 Възложителя .

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 11 от 16

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 Възложителя 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 Възложителя на които трябва да присъства представителя по безопасност от страна на Изпълнителя.

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.

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 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.

9.2 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 окомплектовани 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.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 12 от 16

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.

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 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 взривозащитно изпълнение.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 13 от 16

Забранява се работа с ръчни и преносими електрически инструменти във помещенията при валеж, освен ако са защитени 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, инструментът 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.

9.3 ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОГНЕВИ РАБОТИ.

- НЕПРИЛОЖИМО В ОБХВАТА НА ДЕЙНОСТИТЕ , ПРЕДМЕТ НА ТАЗИ СПЕЦИФИКАЦИЯ

9.4 ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ЕЛЕКТРОДЪГОВО И ГАЗОПЛАМЪЧНО ЗАВАРЯВАНЕ И РЯЗАНЕ.

- НЕПРИЛОЖИМО В ОБХВАТА НА ДЕЙНОСТИТЕ , ПРЕДМЕТ НА ТАЗИ СПЕЦИФИКАЦИЯ

9.5 ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ЕЛЕКТРОДЪГОВО ЗАВАРЯВАНЕ И РЯЗАНЕ НА МЕТАЛИ.

- НЕПРИЛОЖИМО В ОБХВАТА НА ДЕЙНОСТИТЕ , ПРЕДМЕТ НА ТАЗИ СПЕЦИФИКАЦИЯ

9.6 ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ГАЗОВО-ПЛАМЪЧНОТО ЗАВАРЯВАНЕ И РЯЗАНЕ.

- НЕПРИЛОЖИМО В ОБХВАТА НА ДЕЙНОСТИТЕ , ПРЕДМЕТ НА ТАЗИ СПЕЦИФИКАЦИЯ

10. ОБЕЗОПАСЯВАНЕ, ТАБЕЛИ И ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ ЗНАЦИ


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


	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 14 от 16

11. ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ 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 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). Допуска се комбинация на различен тип скеле, примерно: модулно към фасадно и обратно но само при условие, че предварително има одобрен проект за това. За подробни описания на монтаж, узаконяване, ползване и демонтаж на скеле, моля направете справка с документ OI_2_04_009 Safe use of scaffolds_BG rev 2.

Таблица с класове натоварване на тръбни скелета									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Клас	Означение	Издръжливост	Употреба	U.D.L. kN/m2	Максимален брой натоварени площадки	Макс. дълж. на клетка	Макс. разст. на напречни тръби	Макс. брой на талпи	Клас ширина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-3-0	Мн. леки натоварвания	Инспекция, боядисване, почистване	0,75	Една цяла /0,75/ и една /0,35/	2,7 м	1200 мм	3	W06
2	2-4-0	Леко натоварване	Шпакловане, стъклопоставяне, табели	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 строителни работи	2,00 вътрешни 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	Общи цели	Общи строителни работи	2,00 вътрешни	Една цяла /2,00/ и една /1,00/	1,8 м	1200 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 Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 15 от 16

	3-5-1S			0,75				5+1	W12
	3-5-2S							5+2	W12
4	4-5-0	Силно натоварване	Тежки строителни работи	3,00	Една цяла /3,00/ и една /1,5/	1,8 м	900 мм	5	W09
	4-4-1			4+1				W09	
	4-4-2			4+2				W12	
	4-5-1			5+1				W12	
	4-5-2			5+2				W12	

12. ДРУГИ

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

➤ Специални инструменти

При специфични ситуации, по искане на Изпълнителя, Възложителят може да предостави за ползване налични техники от обекта, като стационарни кранове и телфери . Всяко едно от тези съоръжения се изисква, ползва и предава обратно с протокол . В случай на неразполагаемост поради някаква причина, Изпълнителят не може да предявява искане за допълнителни разходи и че той следва да си осигури автономни средства в случай на необходимост от такива. Осигуряването на квалифициран персонал за управлението на тези машини и техники е задължение на Изпълнителя .

➤ Комуникационен план :


Изпълнителя трябва да представи комуникационен план с конкретен отговорник по всяка една от изброените по – долу точки . Плана може да бъде изменен по всяко време от Изпълнителя или по искане на Възложителя , като при всяко изменение трябва да представи нов списък с измененията .

- Документация / графици , регистри за работа , разрешителни за работа и достъп , приемо-предавателни протоколи и фактури и др. – отговорник.

- Контрол на обекта за всеки Блок / разпределение на работна сила , наряди за работа , контрол на качеството , график за изпълнение на задачите / - отговорник .

- Безопасност / документация по ТБ , ежедневен контрол за безопасната работа по обекта , метод за работа , срещи по ТБ / - отговорник .

Тук трябва да се спомене , че не се допуска в списъка да има лица от евентуално нает подизпълнител , лицата отговорни за контрол на обекта и качествен контрол не могат да съвместяват дейността на отговорник по безопасността .

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Текущо почистване на административни, непроизводствени и производствени сгради и помещения.	Документ по. 00\$\$\$00-PB427-02
	Техническа спецификация	Рев. 02 11.04.2016 Страница 16 от 16

- Механизация и специализирано оборудване

Изпълнителят трябва да разполага на обекта с минимум изброената по-долу механизация.

N	Вид техника	брой
1	Товарен автомобил с минимална товароносимост 0,5 тона	1

13. ИЗПИТАНИЯ

Изпитанията се ограничават в ежедневна проверка в зоните до пълно удовлетворяване на Възложителя.

14. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

- OI_2_04_009 Safe use of scaffolds_BG rev 2 БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА СКЕЛЕТА
- 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
 - **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. Възложителя си запазва правото да актуализира гореспоменатите процедури .

15. ПРИЛОЖЕНИЯ

- ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН НА ЦЕНТРАЛАТА : 00U&&00-CL303
- ПЛАН ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ВРЕМЕННИТЕ ПЛОЩАДКИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ.
- ТАБЛИЦА С ДЕЙНОСТИ / 8 СТРАНИЦИ : ТОЧКА 1 ДО ТОЧКА 22/
- ПРИ НЕОБХОДИМОСТ: ЧЕРТЕЖИ ОТ ДОКУМЕНТ ЦЕНТЪРА НА ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД

Таблица с дейности / приложение към Техническа спецификация 00\$\$\$00-PB427-02 /

N	Помещения / Наименование	Вид дейност /код/	Честота на дейностите за 12 месеца	Количество	Мярка	Работно време	Общо кол. За 12 месеца
1	Административна сграда						
	Външна фасада /еталбонд /	П	1	4110	м2	БО	4110
	Окачена стъклена фасада	Р	1	570	м2	БО	570
	Партерен етаж	А	264	2200	м2	ИР1	580800
	Първи етаж	А	264	2100	м2	ИР1	554400
	Втори етаж	А	264	2100	м2	ИР1	554400
	Трети етаж	А	120	1110	м2	ИР1	133200
	Тоалетни и умивални	Ж	264	12	брой	ИР1	3168
	Асансьори	С	264	2	брой	ИР1	528
	Врати	Т	24	60	брой	РР	1440
	Преградни стъклени стени и окачени към тях врати	З	24	1300	м2	РР	31200
	Прозорци	И	3	3200	м2	РР	9600
	Партерен етаж	Е	120	90	м2	ИР2	10800
	Първи етаж	Е	120	120	м2	ИР2	14400
	Втори етаж	Е	120	150	м2	ИР2	18000
	Трети етаж	Е	120	160	м2	ИР2	19200
	Кошчета	Д	264	200	брой	РР	52800
	Обслужване на сервизни помещения , кухни, офиси в Административна сграда. Осигурена работна ръка за услуга /2 човека / в нормалното работно време / понеделник-петък 07.30 – 16.30 часа/ .	О	264	16	чов.час	РР	4224
2	Сграда Водоочиска Химични лаборатории и контролна зала						
	Етаж 1 / комплект /	А	129	300	м2	РР	38700
	Етаж 2 / комплект /	А	129	300	м2	РР	38700
	Тоалетни и умивални	Ж	264	4	брой	РР	1056
	Кът за почивка и кухня	Ж	264	1	брой	РР	264
	Врати	Т	12	24	брой	РР	288
	Окачени стъклени прегради с врати	З	12	220	м2	РР	2640

Таблица с дейности / приложение към Техническа спецификация 00\$\$\$00-PB427-02 /

	Прозорци	И	1	690	м2	PP	690
	Шкафове , бюра , маси и столове/етаж 1 /	Е	120	160	м2	PP	19200
	Шкафове , бюра , маси и столове/етаж 2/	Е	120	160	м2	PP	19200
	Кошове	Д	264	25	брой	PP	6600
3	Контролна зала на Блок 1 /2 , 3/4 и зала ДИС.						
	Зали	А	264	720	м2	ИР1,ИР2	190080
	Кухни	Ж	264	3	брой	ИР1,ИР2	792
	Тоалетни , умивални и баня /зала ДИС , кота 9 и кота 0 /	Ж	264	12	брой	ИР1,ИР2	3168
	Окачени стъклени прегради с врати	З	12	440	м2	PP	5280
	Шкафове , бюра , маси и столове/БЩУ 1 и 2 и ДИС /	Е	120	120	м2	PP	14400
	Кошове	Д	264	20	брой	ИР1,ИР2	5280
	Врати	Т	24	8	брой	PP	192
4	Контролна зала СОЙ						
	Контролна зала, коридор и фойе.	А	264	170	м2	ИР1,ИР2	44880
	Кухня	Ж	264	1	брой	ИР1,ИР2	264
	Тоалетни и умивални / кота 9 и кота 0 /	Ж	264	6	брой	ИР1,ИР2	1584
	Прозорци	И	24	12	м2	PP	288
	Шкафове , бюра , маси и столове/БЩУ 1 и 2 и ДИС /	Е	120	80	м2	PP	9600
	Кошове	Д	264	20	брой	PP	5280
	Врати	Т	24	8	брой	PP	192
5	Контролна зала Гипсово стопанство						
	Зала и коридор	А	48	90	м2	PP	4320
	Тоалетна и умивалня	Ж	48	2	брой	PP	96
	Окачени стъклени прегради с врати	З	12	22	м2	PP	264
	Шкафове , бюра , маси и столове.	Е	48	50	м2	PP	2400
	Кошове	Д	48	5	брой	PP	240
	Врати	Т	12	2	брой	PP	24
6	Сграда за оперативен персонал на СИИ (Сгуроотвално езеро)						
	Зали (столова, разводна, стая за оператори, помещение за приготвяне на храна)	А	264	260	м2	PP	68640

Таблица с дейности / приложение към Техническа спецификация 00\$\$\$00-PB427-02 /

	Тоалетни, бани и съблекалня	Ж	264	8	брой	PP	2112
	Окачени стъклени прегради с врати	З	24	45	м2	PP	1080
	Шкафове , бюра , маси и столове.	Е	120	20	м2	PP	2400
	Кошове	Д	264	15	брой	PP	3960
	Врати	Т	12	24	брой	PP	288
7	Сграда - складово стопанство и закрит склад						
	Офис	А	264	80	м2	PP	21120
	Тоалетна, баня и съблекалня	Ж	264	4	брой	PP	1056
	Кът за почивка и кухня	Ж	264	1	брой	PP	264
	Прозорци и поликарбонати	И	12	750	м2	PP	9000
	Шкафове , бюра , маси и столове.	Е	120	1	м2	PP	120
	Кошове	Д	264	15	брой	PP	3960
	Врати	Т	24	8	брой	PP	192
	Закрит склад /монолитно хале /	А	3	2480	м2	PP	7440
8	Център за обучение						
	Зали за обучение , коридори и стълби	А	96	320	м2	PP	30720
	Тоалетни, баня и съблекалня	Ж	120	8	брой	PP	960
	Прозорци	И	12	95	м2	PP	1140
	Шкафове , бюра , маси и столове	Е	48	120	м2	PP	5760
	Кошове	Д	96	20	брой	PP	1920
	Врати	Т	12	12	брой	PP	144
9	Сграда на Механична и ЕЛ и КИП работилници и баня експл.персонал						
	Фасади / еталбонд и поликарбонат /	П	1	980	м2	БО	980
	Работни зони /инструментална , ковачно, ел. и кип работилници/	Б	96	3200	м2	БО	307200
	Тоалетни и умивални .	Ж	264	8	брой	PP	2112
	Кът за почивка и кухня	Ж	264	1	брой	PP	264
	Прозорци и поликарбонати	И	12	750	м2	БО	9000
	Шкафове , бюра , маси и столове/инструментална/	Е	120	60	м2	PP	7200
	Шкафове , бюра , маси и столове/Ел.работилница/	Е	120	150	м2	PP	18000

Таблица с дейности / приложение към Техническа спецификация 00\$\$\$00-PB427-02 /

	Шкафове , бюра , маси и столове/КИП и А работилница	Е	120	150	м2	PP	18000
	Шкафове , бюра , маси и столове/ Механична работилница	Е	120	260	м2	PP	31200
	Кошове	Д	264	55	брой	PP	14520
	Врати	Т	12	24	брой	PP	288
10	Централна женска баня.						
	Предверие , съблекалня и къпалня.	В	264	220	м2	ИР1,ИР2	58080
	Къпалня.	Г	120	880	м2	PP	105600
	Тоалетни и умивални .	Ж	264	6	брой	ИР1,ИР2	1584
	Шкафове .	Е	12	300	м2	PP	3600
	Стъклени преградни стени/паравани/	З	48	50	м2	PP	2400
	Прозорци	И	24	95	м2	PP	2280
	Кошове	Д	264	20	брой	ИР1,ИР2	5280
	Врати	Т	24	6	брой	PP	144
11	Централна мъжка баня 1.						
	Предверие , съблекалня и къпалня.	В	264	220	м2	ИР1,ИР2	58080
	Къпалня.	Г	120	880	м2	PP	105600
	Тоалетни и умивални .	Ж	264	6	брой	ИР1,ИР2	1584
	Шкафове	Е	12	1	м2	PP	12
	Стъклени преградни стени/паравани/	З	48	50	м2	PP	2400
	Прозорци	И	24	95	м2	PP	2280
	Кошове	Д	264	20	брой	ИР1,ИР2	5280
	Врати	Т	24	6	брой	PP	144
12	Централна мъжка баня 2						
	Предверие , съблекалня и къпалня.	В	264	440	м2	ИР1,ИР2	116160
	Къпалня.	Г	120	1600	м2	PP	192000
	Тоалетни и умивални .	Ж	264	8	брой	ИР1,ИР2	2112
	Шкафове	Е	12	360	м2	PP	4320
	Стъклени преградни стени/паравани/	З	48	100	м2	PP	4800
	Прозорци	И	24	160	м2	PP	3840
	Кошове	Д	264	40	брой	ИР1,ИР2	10560
	Врати	Т	24	6	брой	PP	144

Таблица с дейности / приложение към Техническа спецификация 00\$\$\$00-PB427-02 /

13	Баня за фирми подизпълнители						
	Предверие , съблекалня и къпалня.	В	264	220	м2	ИР1,ИР2	58080
	Къпалня.	Г	120	900	м2	РР	108000
	Тоалетни и умивални .	Ж	264	4	брой	ИР1,ИР2	1056
	Шкафове	Е	12	360	м2	РР	4320
	Стъклени преградни стени/паравани/	З	48	100	м2	РР	4800
	Прозорци	И	24	120	м2	РР	2880
	Кошове	Д	264	20	брой	ИР1,ИР2	5280
	Врати	Т	24	6	брой		144
14	Въглеснабдяване / контролни зали на кота 0 и кота 40						
	Зали и коридори	А	264	160	м2	РР	42240
	Тоалетни и умивални	Ж	264	4	брой	РР	1056
	Шкафове , бюра , маси и столове.	Е	120	220	м2	РР	26400
	Кошове	Д	264	25	брой	РР	6600
	Врати	Т	12	12	брой	РР	144
	Прозорци	И	12	120	м2	РР	1440
15	Гараж						
	Офис и склад	А	264	360	м2	РР	95040
	Работна зона	Б	96	360	м2	РР	34560
	Тоалетна и умивалня/фургон/	Ж	264	2	брой	РР	528
	Шкафове , бюра , маси и столове.	Е	120	60	м2	РР	7200
	Кошове	Д	264	10	брой	РР	2640
	Врати	Т	12	8	брой	РР	96
	Прозорци	И	12	350	м2	РР	4200
	Почистване на автомобили /външно и вътрешно /	Л	48	10	брой	РР	480
16	Товарен портал						
	Офиси и общи помещения	А	264	160	м2	РР	42240
	Тоалетна и умивалня	Ж	264	2	брой	РР	528
	Шкафове , бюра , маси и столове.	Е	120	60	м2	РР	7200
	Окачени стъклени прегради с врати	З	12	12	м2	РР	144
	Кошове	Д	264	10	брой	РР	2640
	Врати	Т	12	12	брой	РР	144

Таблица с дейности / приложение към Техническа спецификация 00\$\$\$00-PB427-02 /

	Прозорци	И	12	350	м2	PP	4200
17	Турбинна зала / кота 9 /						
	Почистване на кота 9	Б	96	3100	м2	PP	297600
	Почистване на пожарни табла .	М	96	36	брой	PP	3456
	Прозорци/вътрешно/	И	1	660	м2	PP	660
	Носещи колони	Н	1	450	м2	PP	450
18	Сервизни помещения						
	ПС "Розов кладенец"	Ж	96	2	брой	PP	192
	ПС"Бистри води "	Ж	96	1	брой	PP	96
	ПС"Битово фекални води "	Ж	96	2	брой	PP	192
	Багерна ПС 1 и 2	Ж	96	2	брой	PP	192
	Пречиствателна станция	Ж	96	2	брой	PP	192
19	Мазутно и бензиностанция						
	Офиси и общи помещения	А	120	160	м2	PP	19200
	Тоалетна и умивалня	Ж	120	2	брой	PP	240
	Шкафове , бюра , маси и столове.	Е	120	40	м2	PP	4800
	Кошове	Д	120	4	брой	PP	480
	Врати	Т	12	8	брой	PP	96
	Прозорци	И	12	350	м2	PP	4200
20	Пробовземачни / мобилни фургон-офиси /						
	Офиси и общи помещения	А	96	30	м2	PP	2880
	Шкафове , бюра , маси и столове.	Е	48	10	м2	PP	480
	Кошове	Д	96	4	брой	PP	384
	Врати	Т	12	2	брой	PP	24
	Прозорци	И	12	6	м2	PP	72
21	Дейности в неописани сгради, офиси и пр.						
	Машинно почистване/ измиване/ настилки с последващо измиване/ на настилките от всякакъв вид с подходящи препарати за съответните повърхности с включено преместване на мебели, столове и други. Дейността включва и почистването на парапети на стълбища.	А	1	10000	м2	PP	10000
	Машинно почистване на настилките в бани , включително и сифони.	В	1	2000	м2	PP	2000

Таблица с дейности / приложение към Техническа спецификация 00\$\$\$00-PB427-02 /

	Почистване на стените , преградите , душове , умивалници и пр.	Г	1	1000	м2	PP	1000
	Измиване и почистване на кофата / видоли за отпадъци, в това число доставка на черни пластмасови торби без просмукване, с подходящи размери, транспорт на отпадъците в зоната и съгласно формите, които са посочени от Възложителя.	Д	1	500	брой	PP	500
	Цялостно почистване / под, стени и таван/ , дезинфекция и евентуално отпушване в „сервизни помещения, както и подходите към тях“ , както и на съответните хигиенно-санитарни приспособления, в това число почистване и отстраняване на петната от огледала, кранове и чешми с включена поддръжка в ефикасни условия на автоматите за сапун (течен и/или на пяна), кърпи (от хартия или от плат), за тоалетна хартия, включително операцията по доставка и/или смяна на консумативите.	Ж	1	500	брой	PP	500
	Измиване на преградни стъклени стени с подходящи инструменти и препарати.	З	1	500	м2	PP	500
	Измиване прозорци (стъкло , плексиглас, поликарбонат, и други) включително рамки, насрещни рамки, брави, первази и други с подходящи инструменти и препарати.	И	1	1000	м2	PP	1000
	Почистване , чрез избърсване на пожарни табла и съдържанието им .	М	1	50	брой	PP	50
	Почистване на асансьори : Плъзгащи врати – двустранно , кабина , жлеbove и асансьорна шахта.	С	1	20	брой	PP	20
	Почистване , чрез избърсване с кърпи напоени с подходящ препарат на врати MDF , PVC и стъклени – двустранно . Включително и дръжки , каса и уплътнение .	Т	1	100	брой	PP	100
22	Измиване или изпиране на жалюзи, щори, пердета от всякакъв тип (венециански, на листове и други) и при необходимост – демонтиране и монтиране.						
	Измиване или изпиране на жалюзи, щори, пердета от всякакъв тип (венециански, на листове и други) и при необходимост – демонтиране и монтиране.	К	2	500	м2	БО	1000

Таблица с дейности / приложение към Техническа спецификация 00\$\$\$00-PB427-02 /

А					2479000
Б					639360
В					292400
Г					512200
Д					134204
Е					268212
Ж					27212
З					55508
И					56770
К					1000
Л					480
М					3506
Н					450
О					4224
П					5090
Р					570
С					548
Т					4228