



**BILL OF QUANTITY**  
**Количествена сметка**

Документ нр. *Document no.*

**00 ETA 00 - PC416**

Страница  
a  
Sheet

**1** от  
of  
**3**

Проект  
*Project*

**ТЕЦ КонтурГлобал „Марица изток 3“ АД**

Код  
*Security Index*

Име  
*Title*

**Извършване на СМР за обект Изграждане на нов тръбопровод за връщаща вода от Сгуроотвал Искрица до РШ в близост до път за Кнауф – Лот 3**

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Система  
*System*

**ETA**

Тип документ  
*Document Type*

**PC**

Дисциплина  
*Discipline*

**&**

Файл  
*File*

00ETA00-PC416.doc

REV

Описание на ревизиите / *Description of Revisions*

За тръжна процедура (За търг)

00

11.04.2018

TR

Д. Динев

И. Стоянов

Е. Шопов

REV

Дата  
*Date*

Обхват  
*Scope*


Подготвил  
*Prepared by*

Сътрудници  
*Co-operations*

Проверил  
*Checked by*

Одобрил  
*Approved by*

Издам  
*Issued by*

	<b>ТЕЦ КонтурГлобал Марица изток 3</b> Извършване на СМР на GRP тръби DN1200	Документ no. <i>Document no.</i> <b>00ETA00-PC416</b>
	<b>BILL OF QUANTITY</b> <b>Количествена сметка</b>	REV. 00 11.04.2018 Страница 2 от 3 <i>Sheet of</i>

## 1. ПРЕДМЕТ

Предмет на настоящите работи е: **Извършване на строително-монтажни работи във връзка с изпълнение на проект Изграждане на връщащ тръбопровод от Сгуроотвал „Искрица“ до РШ в близост до път на Кнауф за нуждите на ТЕЦ „КонтурГлобал Марица Изток 3“ – ЛОТ 3.**


Настоящият документ описва всяка позиция от ценовата листа.

Всяка друга техническа документация се дава в спецификационен документ: **№.00ETA00-PB416**

## 2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

За всяка позиция цената е определена въз основа на инструменти, оборудване, ежедневни разходи, транспорт, смени и всичко друго необходимо, за да се предоставят на Собственика качествено извършени работи, както е описано в техническата спецификация.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТА	М	К-ВО	ЕД. ЦЕНА	СТОЙНОСТ
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>	<b>ЛОТ 3 ПОЛАГАНЕ GRP DN 1200 НА ТРЪБИ И ШАХТИ</b>				
1	Полагане на GRP тръби DN ID 1200 по БДС EN13476 включително всички елементи, операции, тестове и свързване със съществуващо трасе, включително транспорт от склад на възложителя както и къртене на бетонова настилка при необходимост, изкоп с багер на земни маси за полагане или направа на укрепени изкопи за полагане в зависимост от проекта, моторно водочерпене на вода от основи при необходимост, транспорт на излишни земни маси до 2 км, ръчен изкоп за достигане на проектните коти, полагане на речен чакъл 8-22мм за подложка, трамбоване под тръбопроводи, обратна засипване на тръбопровода с речен чакъл 8-22мм, доставка и полагане на геотекстил 200г/м2 включително заварки, засипване на изкопи с речен чакъл 30-45мм, включително трамбоване, доставка и полагане на диелектрична лента за тръбопроводи, засипване на изкопи с изкопани земни маси от място, ръчно трамбоване, пресичане на подземни комуникации, връзка със съществуващи тръбопроводи, засипване на земни маси до пълното възстановяване на терена и др.	м	996,00		

	<b>ТЕЦ КонтурГлобал Марица изток 3</b> Извършване на СМР на GRP тръби DN1200	Документ по. Document no. <b>00ETA00-PC416</b>
	<b>BILL OF QUANTITY</b> <b>Количествена сметка</b>	REV. 00 11.04.2018 Страница 3 от 3 Sheet of

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТА	М	К-ВО	ЕД. ЦЕНА	СТОЙНОСТ
2	Доставка и полагане на стоманена обсадна тръба DN 1630 деб. 16-18мм за полагане на GRP тръби DN ID 1200 за безизкопно полагане на тръби чрез набиване с пневматичен чук включително всички елементи, операции, тестове и свързване със съществуващо трасе, транспорт от склад на Възложителя както и къртене на бетонова настилка при необходимост, изкоп с багер на земни маси за оформяне на зоната за извършване на микротунелиране във връзка с разполагането на цялата необходима механизация, моторно водочерпене на вода от основи при необходимост, направата на опорни канали от двойно т-образни греди, с-кавал, шпунтов пилот до 100% завършване на работите, засипване на земни маси до пълното възстановяване на терена и др.	м	80,00		
3	Полагане на GRP шахти DN ID 1200 – DN ID 2000 , доставка на Възложителя, включително транспорт от склад на възложителя, изрязване до необходимия размер в зависимост от монтажните чертежи, както и изкоп с багер на земни маси за полагане, транспорт на излишни земни маси, засипване на изкопи с изкопани земни маси от място , включително ръчно трамбоване, моторно водочерпене на вода от основи при необходимост, не плътно засипване на земни маси до пълното възстановяване на терена, както кофражи, сулфатостойчив бетон и армировки за утежняване на шахтите, обмазване на засипани повърхности с асфалтов грунд, полагане на готови стоманобетонни капаци при необходимост и др.	бр.	11,00		
4	Доставка и монтаж на савак за тръби DN/ID 1000/1200 с ръчно колело, пълна окомплектовка със замонолитващи елементи за монтаж към бетонова стена и монтаж на открито с ръчна лебедка.	бр.	2,00		
5	Реконструиране на съществуваща изходна шахта, включващи пробиване на отвори ф1600 в бетонови стени запълване отвор между тръба и стена с несвиваем бетон от вида Pagel, кофражи за стени и опорен блок, изработка и монтаж на армировка, закладни части, доставка и полагане на бетон, моторно водочерпене при необходимост, изработка доставка и монтаж на метална стълба включително горещо поцинковане шпилки болтове и гайки за монтаж, натоварване и извозване на отпадъци до определените за целта места, възстановяване на терена и др.	бр.	1,00		
6	Направа на опорни блокове съгласно детайл на хоризонтални чупки за тръба DN/ID1200 на изходна шахта на Сгуроотвал „Искрица“, включително всички операции за изпълнение на работите.	бр.	2,00		
<b>ОБЩА СУМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТИТЕ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>					

**Забележка:** По време на строителството се заплащат само действително изпълнени работи.