

**Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679**

Утвърждавам:

инж. Ивайло Петранов
Главен инженер ППИ "Пристанище Варна" ЕАД

ПРОГНОЗНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: "Изграждане на секция в табло Н.Н. на ТП № 58, пристанище Варна-изток"

№	Вид СМР	М.	Колич.
1	2	3	4
1	Ремонт и монтаж на съществуващи необорудвани табла	бр.	6,00
2	Доставка и монтиране на Секция № 1 от разпределително табло № 1 за ниско напрежение в ТП № 58 - Секция № 1 да бъде оборудвана с 4 броя автоматични прекъсвачи ЗР400 А, 4 броя електромери за индиректно мерене, 12 броя токови трансформатори 300/5А и 4 броя ЗРАП10 А.	бр.	1,00
3	Доставка и монтиране на Секция № 2 от разпределително табло № 1 за ниско напрежение в ТП № 58 - Секция № 2 да бъде оборудвана с 3 броя автоматични прекъсвачи ЗР400 А, 3 броя електромери за индиректно мерене, 9 броя токови трансформатори 300/5А и 3 броя ЗРАП10 А.	бр.	1,00
4	Доставка и монтиране на Секция № 3 от разпределително табло № 1 за ниско напрежение в ТП № 58 - Секция № 3 да бъде оборудвана с 6 броя автоматични прекъсвачи ЗР400 А, 6 броя електромери за индиректно мерене, 18 броя токови трансформатори 300/5А и 6 броя ЗРАП10 А. Електромери за индиректно мерене да се монтират в шкаф отделно от автоматични прекъсвачи ЗР400 А.	бр.	1,00
5	Доставка и монтиране на Секция № 4 от разпределително табло № 1 за ниско напрежение в ТП № 58 - Секция № 4 да бъде оборудвана с ЗРАП160 А електромер за индиректно мерене, 3 броя токови трансформатори 200/5А и 1 брой ЗРАП10 А монтирани в ново табло за захранване на ДППИ.	бр.	1,00
6	Доставка и монтиране на Секция № 1 от разпределително табло № 2 за ниско напрежение в ЖР № 4 - Секция № 1 да бъде оборудвана с 6 броя ЗРАП250 А и да се свържат със съществуващите кабели. Кабелите да се изтеглят от шахтата и да се монтират в Секция №1.	бр.	1,00
7	Доставка и монтиране на Секция № 2 от разпределително табло № 2 за ниско напрежение в ЖР № 4 - Секция № 2 да бъде оборудвана с 6 броя електромери за индиректно мерене, 18 броя токови трансформатори 250/5А и 6 броя ЗРАП10 А. Оборудването да се монтира в табло отделно от това с АП.	бр.	1,00
8	Доставка и монтиране на Секция № 1 от разпределително табло № 3 за ниско напрежение в ЖР № 5 - Секция № 1 да бъде оборудвана с 3 броя автоматични прекъсвача ЗРАП250 А, 2 броя електромери за индиректно мерене, 6 броя токови трансформатори 300/5А, 6 броя шпилки, 2 броя ЗРАП10 А, 2 броя ЗРАП63 А, 2 броя АП 63 А, един трифазен контакт и два монофазни контакта.	бр.	1,00
9	Изпитване на изолация на кабел НН и сфазирание	бр.	48,00
10	Направа на кабелна глава за кабел Н.Н. (70mm ² -150mm ²) за 4 жила едностранно	бр.	48,00
11	Доставка и монтаж на кабел ШКПТ 4x150mm ²	м	72,00
12	Доставка и монтаж на кабел ШКПТ 4x120mm ²	м	36,00
13	Доставка и монтаж на АПЗР630 А в ГРТ на ТП58	бр.	9,00
14	Доставка, монтаж и свързване на табло с размери 600/400/200мм на жере 4 и жере 5	бр.	6,00
		Всичко за обекта без ДДС:	

**Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679**

Изготвили:

инж. Петър Димитров
Главен енергетик,
Ръководител, отдел "Енергиен",
пристанище Варна – изток