

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ

1. Количества и описание на видовете демонтажни дейности

За изпълнение на задачата се предвижда да бъдат извършени следните демонтажни строителни работи:

№	ВИД СМР	Мярка	Количество
I. Демонтажни дейности			
1	доставка на инвентарно скеле - кофраж на ст.б. плоча кей	м2	467,50
2	кофраж плоча кейово съоръжение, акватория на Черно море	м2	467,50
3	разбиване на армирана стоманобетонова плоча с дебелина 25см, ширина - 350 см., с компресорен къртач	м2	297,50
4	събиране и пренасяне на стоманобетонowi отпадъци, ръчно, на 150 л.м. хоризонтално разстояние, натоварване на камион	м3	85,60
5	извозване на строителни отпадъци на депо, 20 км транспортно разстояние	м3	85,60
6	плазмено рязане носеща стоманена хоризонтална конструкция на съоръжение - релса тип 60 E1, термично обработена, стомана St R350HT	кг	26520,00
7	плазмено рязане - подводно, дълбочина до 3,00 м. на носещи стоманени колони на съоръжение - релса тип 60 E1, термично обработена, стомана St R350HT	кг	16800,00
II. Неспециализирана строителна механизация			
1	електроагрегат, трифазен ток, 60 kW	мсм	16,00
2	компресор сгъстен въздух, подвежен, 11 м3/мин.	мсм	16,00
3	повдигателен механизъм 1500 кг	мсм	3,00
4	водочерпене с помпа	мсм	2,00
5	доставка на материали, транспорт на работна ръка и доставка на механизация до обекта с високопроходима техника, 30 км транспортно разстояние	курс	16,00
ЗАБЕЛЕЖКА			
1	теглото на стоманената конструкция на съоръжението е изготвено на база на линейните метри на вложените в нея стоманени профили /релси/ - 60кг/м		
2	транспортното разстояние е съобразено с най-близкото депо за строителни отпадъци на територията на община Приморско		
3	кейовото съоръжение е с дължина 85,00 л.м. и ширина 3,50 л.м.		
4	предвижда се плътния кофраж под плочата на съоръжението да надстърча с по един метър от двете страни на съоръжението по цялата му дължина		
5	подводното плазмено рязане да се извърши на 0,50м под дъното на морето		

6	плазменото рязане на конструкцията на брега да се извърши на дълбочина 0,50м под съществуващото ниво на пясъчния бряг		
---	---	--	--

Кофража на ст.б. плоча на съоръжението да бъде плътен, от водоплътен шпертплат с дебелина 18мм. същия да бъде изпълнен непосредствено под бетоновата плоча с цел избягване на инциденти при демонтажа, както и недопускане на строителни материали да попаднат в морето и на морското дъно. Всеки участник трябва да избере и предложи на Възложителя подходящ безопасен начин за закрепване на кофража към съществуващата стоманена конструкция на съоръжението.

Стоманобетонната плоча да се демонтира постъпателно – от края на съоръжението, който попада в акваториалните води, към началото – което е ситуирано върху пясъчната ивица на брега.

След демонтажа на плочата е необходимо стоманените колони, хоризонтални и диагонални връзки на съоръжението да бъдат демонтирани. Изпълнителя следва да създаде организация така, че рязането на профилите да стане под вода, на минимум 50 см. под нивото на морското дъно. По този начин ще се избегнат стърчащи подводни режещи ръбове. Получените при рязането понижения след приключване на работа да се засипят.

Генерирания при демонтажните работи строителен отпадъчен материал да бъде натоварен и транспортиран на указано от Община Приморско депо за строителни отпадъци.

2. Изисквания към специализираното техническо обезпечаване

За успешното изпълнение на задачата и с цел осигуряване на безопасни условия на работа, участниците следва да разполагат със следното специализирано техническо оборудване :

- Плаващ плавателен съд – тип „баржа“, оборудвана с кран и подемна лебедка, пригодена за монтаж и подводни дейности;
- Професионално водолазно оборудване;
- Водолазен екип;
- Техника за подводно рязане и заваряване;
- Хидравлична централа и хидравлични инструменти за подводно рязане и пробиване;
- Подемни парашути с общ обем поне 10 000,00 литра;
- Техника за подкопаване;
- Модулен понтон.

3. Изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

При извършване на отделните видове работи трябва да се спазват изискванията на :

- Правилник по безопасност на труда при строително-монтажни работи“;
- Наредба № н-7 от 12 юни 2008 г. за извършване на водолазна и друга подводна дейност /Обн. ДВ. бр.59 от 1 Юли 2008г., изм. и доп. ДВ. бр.14 от 18 Февруари 2014г./;
- Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и изискванията на всички други нормативни актове, регламентиращи здравословните и безопасни условия на труд.