ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Предмет на поръчката: **“Основен ремонт на технико-укрепително съоръжение, бараж на „Голямата река”, находящ се в териториалния обхват на дейност на ТП „ДГС-Карлово””**

Възложител по настоящата поръчка е ТП „ДГС Карлово“ към „ЮЦДП“ ДП, гр. Смолян.

Срокът за изпълнението на предмета на обществената поръчка **е 12 (дванадесет) календарни месеца считано от сключването на договора.**

Възложител: ТП "ДГС КАРЛОВО"

2. Обект: бараж на „Голямата река”, находящ се в териториалния обхват на дейност на ТП „ДГС-Карлово””, землището на с. Климент, местност: гората, координатна система ETRS-89 – X:4717972,5544; Y:430406,1620.

ПРОГНОЗНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	Количество
	ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ		
1.	Почистване на строителната площадка от храсти и пъни	m^2	400.00
2.	Разкъртване и премахване на останките от съществуващия бараж	m^3	80.00
3.	Разкъртване и премахване на останките - контрабараж	m^3	10.00
	ОТБИВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ВОДИ		
4.	Направа и разваляне на временна отбивна дига от местни материали	$_{m}$**3**	35.00
5.	Изкоп с багер земни маси и камъни при 1 ут.у-вие на отвал	$_{m}$**3**	45.00
6.	Изкоп с багер земни маси и камъни при 1 ут.у-вие на транспорт	$_{m}$**3**	5.00
7.	Доставка и полагане на HDPE гофрирана тръба DN 400 mm	m	70.00
8.	Доставка и полагане на HDPE коляно 45° DN 400 mm	бр.	2.00
9.	Направа на обратен насип	$_{m}$**3**	45.00
	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПРОФИЛА НА КОНТРАБАРАЖА:		
10.	Хидробластиране на повърхност с вода под налягане до 30 бара	$_{m}$**2**	25.00
11.	Направа и нанасяне на адхезионен слой - 1 kg/m^2	$_{m}$**2**	25.00
12.	Направа и разваляне на кофраж за конструкция	m^2	20.00
13.	Доставка и полагане на запълнителен бетон за конструкция B25 (C 20/25 Съгласно БДС EN 206-1/NA) в празнините на обрушените / отслабените участъци с автобетонпомпа	$_{m}$**3**	3.00
	ИЗГРАЖДАНЕ НА СТ. БЕТ. ЕКРАН И СТ. БЕТ. ШАПКА НА КОНТРАБАРАЖА:		
14.	Доставка и полагане на подложен бетон B10 (C 8/10) с автобетонпомпа	$_{m}$**3**	0.30
15.	Направа и разваляне на кофраж за конструкции	$_{m}$**2**	30.00
16.	Изработка и монтаж армировка - об. и ср.сложност Ø8 mm от стомана A1 (клас B235)	kg	116.90
17.	Изработка и монтаж армировка - об. и ср.сложност над 10 mm от стомана A3 (клас B500)	kg	354.50
18.	Доставка и полагане на барбакани от PVC тръби Ø100 mm ($L_{1\,бр}$=0.3 m)	m	2.70
19.	Доставка и полагане на бетон B25 (C 20/25 Съгласно БДС EN 206-1/NA) с автобетонпомпа	$_{m}$**3**	17.00
	ИНЖЕКЦИОННИ РАБОТИ:		
20.	Перфориране на отвори за инжекционни пакери	бр.	17.00
21.	Монтаж на инжекционни пакери	бр.	17.00
22.	Доставка и монтаж на инжекционни маркучи	бр.	17.00
23.	Инжектиране на циментo пясъчен разтвор 1:2 с пластифицираща добавка до 20% от обема на водата	$_{m}$**3**	5.00
	ИЗГРАЖДАНЕ НА БАРАЖ:		
24.	Изкоп с багер земни маси и камъни при 1 ут.у-вие на транспорт	$_{m}$**3**	300.00
25.	Изкоп в скални почви при 1 ут.у-вие на транспорт	$_{m}$**3**	60.00
26.	Доставка и полагане на подложен бетон B8 (C 6/8) с автобетонпомпа	m^3	15.60
27.	Направа и разваляне на кофраж за конструкции	m^2	268.00
28.	Изработка и монтаж армировка - об. и ср.сложност Ø8 mm от стомана A1 (клас B235)	kg	187.95
29.	Изработка и монтаж армировка - об. и ср.сложност над 10 mm от стомана A3 (клас B500)	kg	4,808.53
30.	Доставка и полагане на бетон B25 (C 20/25 Съгласно БДС EN 206-1/NA) с автобетонпомпа	$_{m}$**3**	149.20
31.	Направа на уплътнен обратен насип от речна баластра	$_{m}$**3**	250.00
	ИЗГРАЖДАНЕ НА РАДИЕ С ОГРАДНИ СТЕНИ:		
32.	Изкоп с багер земни маси и камъни при 1 ут.у-вие на транспорт	$_{m}$**3**	50.00
33.	Изкоп в скални почви при 1 ут.у-вие на транспорт	$_{m}$**3**	10.00
34.	Доставка и полагане на подложен бетон B8 (C 6/8) с автобетонпомпа	m^3	10.00
35.	Направа и разваляне на кофраж за конструкции	m^2	61.00

36.	Изработка и монтаж армировка - об. и ср.сложност над 10 mm от стомана А3 (клас В500)	kg	1,585.90
37.	Доставка и полагане на барбакани от PVC тръби Ø100 mm ($L_{1\,бр}$=0.4 m)	m	4.80
38.	Доставка и полагане на бетон В25 (С 20/25 Съгласно БДС EN 206-1/NA) с автобетонпомпа	$_{m}$**3**	21.00
39.	Доставка и полагане на заскалявка от взривена скална маса d_{50} = 200 mm, с проникващ бетон	$_{m}$**3**	50.00
	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ:		
40.	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	$_{m}$**3**	80.00
41.	Непредвидени разходи заСМР		