

ХОНОРАР-СМЕТКА ЛОТ-2

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: Проектиране на външни довеждащи водопроводи за гр.Шумен и населени места от Община Шумен

№	Наименование	Стойност в лв.	Забележки
1	2	3	4
I	Разработване инвестиционен проект във фаза ПИП	60 000,00	
I.II	Прединвестиционни проучвания част „Вик - технологична” в два (2) варианта		
1.1.	Хидравлично оразмеряване в съответствие с определеното водопотребление за населените места от общини Шумен, Смядово и Велики Преслав, съгласувано с ЛОТ-1		
1.2.	Главен довеждащ водопровод и съоръженията по него в участъка от РШ Търговище до Пречиствателна станция за питейни води (ПСПВ) Шумен		
1.2.1	I Вариант. Довеждащ водопровод от РШ Търговище до Площадка 1 за изграждане на ПСПВ гр. Шумен. Участък РШ Търговище – РШ Велики Преслав, L=3000 м, Q=715 л/с, D=1000 мм		
1.2.2	II Вариант. Довеждащ водопровод от РШ Търговище до Площадка 2 за изграждане на ПСПВ гр. Шумен. Участък РШ Търговище – РШ Велики Преслав, L=3000 м, Q=715 л/с, D=1000 мм		
1.3.	Участък РШ Велики Преслав – Площадка 1 за ПСПВ гр. Шумен, L=11150 м, Q=613 л/с, Магистрални водопроводи и съоръженията по тях (с изключение на МВЕЦ и ПС) от ПСПВ Шумен до НР на гр. Шумен и НР на населените места от ВС Шумен		
1.3.1	I Вариант. Магистрални водопроводи от Площадка 1 за ПСПВ гр. Шумен до НР на ВС Участък от ПСПВ (Площадка 1) до НР 13000 м3, L=3790 м, Q=590 л/с, D=900 мм		
	Участък от НР 13000 м3 до отклонението за ПС „Ивански”, L=975 м, Q=590 л/с, D=600 мм		
	Участък от отклонението за ПС „Ивански” в гр. Шумен до ПС „Мадарски конник”, L=7610 м, Q=290 л/с, D=600 мм		
	Авариен клон, L=2860 м, Q=290 л/с, D=600 мм		
	Участък от отклонението за ПС „Ивански” в гр. Шумен до отклонението за НР за с. Дибич, L=3969 м, Q=30 л/с, D=250 мм		
	Отклонение за напорни резервоари за с. Дибич, L=140 м, Q=7 л/с, D=90 мм		
	Отклонение за напорен резервоар за с. Радко Димитриево, L=1090 м, Q=3 л/с, D=90 мм		
	Участък от отклонението за НР за с. Дибич до ПС „Ивански”, L= 11760м, Q=22 л/с, D=225 мм		
	Участък от ПС „Ивански” до НР за с. Ивански, L= 2500 м, Q=9 л/с, D=160 мм		
	Отклонение за НР за ПС "Вехтово"-II –ри подъем, L= 6900 м, Q=13 л/с, D=180 мм		
1.3.2	II Вариант. Магистрални водопроводи от Площадка 2 за ПСПВ гр. Шумен до напорни резервоари на ВС Шумен		
	Участък от ПСПВ (Площадка 2) до НР 13000 м3, L=1130 м, Q=590 л/с, D=900 мм		
	Участък от НР 13000 м3 до отклонението за ПС „Ивански”, L=975 м, Q=590 л/с, D=600 мм		
	Участък от отклонението за ПС „Ивански” в гр. Шумен до ПС „Мадарски конник”, L=7610 м, Q=290 л/с, D=600 мм		
	Авариен клон, L=2860 м, Q=290 л/с, D=600 мм		
	Участък от отклонението за ПС „Ивански” в гр. Шумен до отклонението за НР за с. Дибич, L=3969 м, Q=30 л/с, D=250 мм		
	Отклонение за напорни резервоари за с. Дибич, L=140 м, Q=7 л/с, D=90 мм		
	Отклонение за напорен резервоар за с. Радко Димитриево, L=1090 м, Q=3 л/с, D=90 мм		
	Участък от отклонението за НР за с. Дибич до ПС „Ивански”, L= 11760м, Q=22 л/с, D=225 мм		
	Участък от ПС „Ивански” до НР за с. Ивански, L= 2500 м, Q=9 л/с, D=160 мм		
	Отклонение за НР за ПС "Вехтово"-II –ри подъем, L= 6900 м, Q=13 л/с, D=180 мм		
1.4.	Реконструкция или рехабилитация на начални участъци от главни клонове на водопроводната мрежа на гр. Шумен		
I.II	част „Електро и КИПиА” (евентуално наличие на кранове с ел. задвижка в шахтите, които ще се проектират по трасетата на водопроводите и тяхното управление)		
I.III	част „Технико-икономическа (КСС)		
II.	Експертни анализи - изготвяне на част „Геодезия” (геодезическо заснемане) и част „Геология и хидрогеология” и др.	18 000,00	
III.	Дейности във връзка с процедурите за оценка на въздействието върху околната среда, оценка на съвместимостта и издаване на необходимите разрешителни	52 000,00	
IV.	Териториално-устройствени проучвания, разработване на ПУП-ове и др.	10 000,00	
1	Предварителни проекти в два варианта за трасетата на довеждащия водопровод от РШ Търговище до ПСПВ гр. Шумен		
2	Предварителни проекти в два варианта за трасетата на магистралните водопроводи от ПСПВ гр. Шумен до НР на населените места от ВС Шумен		
3	Подробен устройствен план/ парцеларен план във фаза „Окончателен проект” за избраните варианти		
V.	Фаза Технически Проект (ТП)	245 000,00	
	Част „Водопровод - технологична”		
	Част „Строително-конструктивна”		
	Част „Електро и КИПиА” – при необходимост		
	Част „Пътна”		
	Част „Временна организация на движението (ВОД)”		
	Част „Пожарна безопасност”		
	Част „План за безопасност и здраве”		
	Част „Рекултивация на трасетата на водопроводите”		
	Част "Сметна документация"		
	Част: Изготвяне на задание за проектиране в работна фаза		
VI.	Изготвяне на финансови и икономически анализи, вкл. АРП	25 000,00	
	Изготвяне на тръжна документация за възлагане на обществени поръчки за строителство и строителен надзор	40 000,00	
VII.			

VIII.	Сумарно ЛОТ-2	450 000,00	
-------	---------------	------------	--