

ХОНОРАР-СМЕТКА ЛОТ-2

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

№	Наименование	Стойност в лв.	Забележки
1	2	3	4
I	Разработване инвестиционен проект във фаза ПИП	80 000,00	
I.II	Прединвестиционни проучвания част „Вик - технологична” в два (2) варианта		
1.1.	<u>Хидравлично оразмеряване в съответствие с определеното водопотребление за населените места от общини Шумен, Смядово и Велики Преслав съгласувано с ЛОТ-1</u>		
1.2.	<u>Главен довеждащ водопровод и съоръженията по него в участъка от РШ Търговище до Пречистателна станция за питейни води (ПСПВ) Шумен</u>		
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 Довеждащ водопровод ф 600 мм. от ПС "В.Преслав" до РШ "Преслав" и РШ "Камчия" - L=1200м./реhabилитация/		
	Актуализиране на проект „Допълнително водоснабдяване на група села от Община В. Преслав от ВС-язовир Тича” за селата Драгоево, Златар, Суха река, Миланово и Мокреш Участък РШ Велики Преслав – Площадка 1 за ПСПВ гр. Шумен, L=11150 м, Q≈613 л/с, D=900 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 Довеждащ водопровод ф 600 мм. от ПС "В.Преслав" до РШ "Преслав" и РШ "Камчия" - L=1200м./реhabилитация/		
	Актуализиране на проект „Допълнително водоснабдяване на група села от Община В. Преслав от ВС-язовир Тича” за селата Драгоево, Златар, Суха река, Миланово и Мокреш Участък РШ Велики Преслав – Площадка 2 за ПСПВ гр. Шумен, L=14900 м, Q≈613 л/с, D=900 мм		
1.3.	<u>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 и ВС Смядово</u>		
1.3.1	I Вариант. Магистрални водопроводи от Площадка 1 за ПСПВ гр. Шумен до НР на ВС Шумен и ВС Смядово. 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≈52 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≈44 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 "Вехтов" -II –ри подем, L= 6900 м, Q≈13 л/с, D=180 мм Участък от ПС „Ивански” до ПС "Смядово" L= 4938 м, Q≈22 л/с, D=225 мм Участък от ПС "Смядово" до отклонение за НР с. Кълново L= 3620 м Отклонение за напорен резервоар с. Кълново L= 270 м Участък от отклонение за НР с. Кълново до отклонение за с.Янково L= 7140 м Отклонение за напорен резервоар с. Янково L= 250 м Участък от отклонение за НР с. Янково до отклонение за с.Н.Янково, с. Жълъд и с. Чери връх L= 4600 м Отклонение за с. Н. Янково до НР с. Н. Янково L= 2420 м Отклонение за с. Жълъд до НР с. Жълъд L= 2930 м Отклонение за с. Черни връх до НР с. Черни връх L= 3700 м		0
	<u>Забележка:</u> Оразмерителните водни количества и диаметрите на довеждащите водопроводи до населените места на ВС Смядово ще бъдат определени след хидравлично оразмеряване в съответствие с определеното водопотребление за населените места от община Смядово		
1.3.2	II Вариант. Магистрални водопроводи от Площадка 2 за ПСПВ гр. Шумен до напорни резервоари на ВС Шумен и ВС Смядово 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≈52 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≈44 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 подем, L= 6900 м, Q≈13 л/с, D=180 мм		
	Участък от ПС „Ивански“ до ПС "Смядово" L= 4938 м, Q≈22 л/с, D=225 мм		
	Участък от ПС "Смядово" до отклонение за НР с. Кълново L= 3620 м		
	Отклонение за напорен резервоар с. Кълново L= 270 м		
	Участък от отклонение за НР с. Кълново до отклонение за с.Янково L= 7140 м		
	Отклонение за напорен резервоар с. Янково L= 250 м		
	Участък от отклонение за НР с. Янково до отклонение за с.Н.Янково, с. Жълъд и с. Чери връх L= 4600 м		
	Отклонение за с. Н. Янково до НР с. Н. Янково L= 2420 м		
	Отклонение за с. Жълъд до НР с. Жълъд L= 2930 м		
	Отклонение за с. Черни връх до НР с. Черни връх L= 3700 м		
	<u>Забележка</u> Оразмерителните водни количества и диаметрите на довеждащите водопроводи до населените места на ВС Смядово ще бъдат определени след хидравлично оразмеряване в съответствие с определеното водопотребление за населените места от община Смядово		
1.4.	<u>Реконструкция или рехабилитация на начални участъци от главни клонове на водопроводната мрежа на гр. Шумен</u>		
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.	30 000,00	
III.	Дейности във връзка с процедурите за оценка на въздействието върху околната среда, оценка на съвместимостта и издаване на необходимите разрешителни	60 000,00	
IV.	Териториално-устройствени проучвания, разработване на ПУП-ове и др.	15 000,00	
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 и ВС Смядово		
3	Подробен устройствен план/ парцеларен план във фаза „Окончателен проект“ за избраните варианти		
V.	Фаза Технически Проект (ТП)	320 000,00	
	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	35 000,00	
VII.	Изготвяне на тръжна документация за възлагане на обществени поръчки за строителство и строителен надзор	50 000,00	
VIII.	Сумарно ЛОТ-2	590 000,00	

Забележка: Крайните стойности на двата лота може да претърпят корекции