



# О Б Щ И Н А Т Р Ъ Н

2460 гр. Трън, пл. "Вл.Тричков" 1, тел. 07731 / 9616; факс 07778 7315  
obshtina\_tran@mail.bg, www.tran.bg

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**Основни ремонти на водопроводни и канализационни съоръжения разположени на територията на община Трън по обособени позиции:**

**Обособена позиция № 1** „Основен ремонт на водохващане с. Бохова“.

**Обособена позиция № 2** „Изграждане на нова канализация на ул. „Петър Асенев“ гр. Трън“.

**Обособена позиция № 3** „Основен ремонт на водопроводна връзка между водохващане с. Милославци до резервоар с. Ярловци“.

**Обособена позиция № 4** „Изграждане на резервоар LLDPE-20 куб.м. с Глоговица“.

**Обособена позиция № 5** „Основен ремонт на водопровод с. Горочевци“.

#### **I. Предмет на поръчката**

Предметът на настоящата обществена поръчка е: **Основни ремонти на водопроводни и канализационни съоръжения разположени на територията на община Трън по обособени позиции:**

**Обособена позиция № 1** „Основен ремонт на водохващане с. Бохова“.

**Обособена позиция № 2** „Изграждане на нова канализация на ул. „Петър Асенев“ гр. Трън“.

**Обособена позиция № 3** „Основен ремонт на водопроводна връзка между водохващане с. Милославци до резервоар с. Ярловци“.

**Обособена позиция № 4** „Изграждане на резервоар LLDPE-20 куб.м. с Глоговица“.

**Обособена позиция № 5** „Основен ремонт на водопровод с. Горочевци“.

#### **II. Предвидени работи**

В предмета на поръчката е включено изпълнението на следните видове и количества работи за всяка от обособените позиции:

#### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 „ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ВОДОХВАЩАНЕ С. БОХОВА”**

№	Видове работи	М	К-во
	<b>Подготвителни работи по водопровода</b>		
1	Изкоп на земни маси с булдозер на 40м.	м2	5500,00

2	Направа на отводнителна земна канавка	м	1350,00
	<b>Водохващане</b>		
1	Почистване на терена над утаителната шахта от паднала дървесина с диаметър 50см.	бр.	120,00
2	Превоз на дървесина до Община Трън	м3	150,00
3	Почистване на секторите в утаителната шахта	бр.	3
4	Почистване на дъното на двата ръкава от загнили листа в у-к над утаителната шахта	м	120,00
5	Доставка и полагане по дъното на нетъкан гео текстил	м2	500
6	Доставка и полагане на дренажна тръба ППЕ ф 125мм	м	110
7	Доставка и полагане на промит едрозърнест пясък 1.5-5мм	м3	94
8	Доставка и полагане на промит дребнозърнест пясък 0.5-1.5мм	м3	53,76
9	Доставка и полагане на двойно промит чакъл с едрина 5-25мм	м3	109,10
10	Доставка и полагане на двойно промит чакъл с едрина 25 -50мм	м3	101,00
11	Направа на баражни прегради	бр.	6
12	Доставка и монтаж на UPVC дебелостенна тръба 125mm	м	8
13	Доставка и монтаж на PVC сп.кран ф125mm компл. с части	бр.	4
14	Доставка и монтаж на фасонни части	бр.	10

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 “ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВА КАНАЛИЗАЦИЯ НА УЛ. “ПЕТЪР АСЕНОВ” ГР. ТРЪН”**

№	Видове работи	М	К-во
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка	мл	80
2	Разваляне на асфалтова настилка и направа на асф.кръпки	м2	55
3	Изкоп за канализация с багер на транспорт полагане на пясъчна възглавница	м3	180
4	Полагане на пясъчна възглавница	м3	26
5	Полагане на PVC тръби ф355 за външна канализация	мл	40
6	Направа на РШ да 3,00 м от сглобяеми елементи	бр.	1
7	Обратен насип с тр.камък	м3	150
8	Трамбоване на обратен насип	м2	55
9	Превоз на стр.отпадъци и з.п. с камион до 50км	м3	190.5
10	Полагане битумна емулсия	м2	55

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 “ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ВОДОПРОВОДНА ВРЪЗКА МЕЖДУ ВОДОХВАЩАНЕ С. МИЛОСЛАВЦИ ДО РЕЗЕРВОАР С. ЯРЛОВЦИ”**

№	Видове работи	М	К-во
---	---------------	---	------

I.a	Работи по водопровода - с.Ярловци до резервоар:		
1	Механизиран изкоп с багер на отвал	м3	719,55
2	Ръчен изкоп за подравняване	м3	71,96
3	Направа на пясъчна подложка и уплътняване около тръбопровода	м3	221,40
4	Засипване, разриване на земни маси - механизирано	м3	570,11
5	Уплътняване насип на пластове от 20 см. земни почви	м3	570,11
6	Тръби PE-HD Ø 90 PN1.0	м	615,00
7	Монтаж PE-HD Ø 90 PN1.0	м	615,00
8	Промиване и дезинфекция водопровод	м	615,00
9	Изпитване водопровод под хидравл. налягане	м	615,00
10	Проби ХЕИ	бр.	1,00
11	Сигнална лента	м	615,00
12	Детекторна лента с три медни жила	м	615,00
I.б	Работи по водопровода с.Милославци след каптажа:		
1	Механизиран изкоп с багер на отвал	м3	1257,75
2	Ръчен изкоп за подравняване	м3	125,78
3	Направа на пясъчна подложка и уплътняване около тръбопровода	м3	387,00
4	Засипване, разриване на земни маси - механизирано	м3	996,53
5	Уплътняване насип на пластове от 20 см. земни почви	м3	996,53
6	Тръби PE-HD Ø 90 PN1.0	м	1000,00
7	Тръби PE-HD Ø 90 PN1.6	м	1075,00
8	Монтаж PE-HD Ø 90	м	1075,00
9	Промиване и дезинфекция водопровод	м	1075,00
10	Изпитване водопровод под хидравл. налягане	м	1075,00
11	Проби ХЕИ	бр.	1,00
12	Сигнална лента	м	1075,00
13	Детекторна лента с три медни жила	м	1075,00
II.	Преминаване през дърво		
1	Механизиран изкоп с багер на отвал	м3	15,32
2	Доставка стоманени тръби ф273 x 6.3	кг	450,00
3	Монтаж на стоманена тръба ф273 x 6.3	м	10,00
III	Съоръжения		
III.			
1	Шахта		3,00
1	Полагане на скална маса по дъното на шахтата	м3	0,42
2	Доставка и монтаж на конусовидна глава	бр.	1,00

3	Доставка и монтаж на стб. пръстени за ревиз. шахти d=1000mm; H=1000mm, двойна арм.	бр.	2,00
4	Доставка и монтаж на стб. пръстени за ревизионни шахти d=1000mm; H=750mm	бр.	1,00
5	Направа и поставяне на желязно стъпало Ф18мм	бр.	8,00
6	Доставка и монтаж на стб. капаци за шахти	бр.	1,00
IV	Доставка и монтаж арматури (1.0 МРа) по водопровода:		
1	Спирателен кран Ø 50 - за калник	бр.	1,00
3	Автоматичен въздушник Ф50	бр.	2,00

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4 “ИЗГРАЖДАНЕ НА РЕЗЕРВОАР LLDPE-20 КУБ. М. С. ГЛОГОВИЦА”**

№	Видове работи	М	К-во
I.	РЕЗЕРВОАР:		
1	Механизиран изкоп с багер на отвал в т.з.п	м3	34,56
2	Ръчен изкоп за подравняване	м3	3,46
3	Доставка и полагане на скална маса 32-45мм	м3	10,80
4	Трамбоване през насип от 25 см.	м3	10,80
5	Направа на армиран подложен бетон с дебелина 10см.	м3	1,63
6	Доставка и монтаж на анкерен дюбел ф12мм	бр.	8,00
7	Доставка и монтаж на шина неръжд, ш.20мм дебелина 1мм	м	14,00
8	Доставка на резервоар за вкопаване полиетилен LLDPE - 20КУБ.М.	бр.	1,00
9	Доставка на пясък за засипване	м3	14,50
10	Засипване с пясък ръчно до кота 0.00	м3	14,50
11	Доставка на земни маси от депо до 15км	м3	92,50
12	Засипване, разриване на земни маси - механизирано	м3	92,50
13	Уплътняване насип на пластове от 20 см. земни почви - с ръчна трамб.	м3	92,50
14	Затревяване с устойчива тревна смеска	м2	142,00
15	Направа на връзки с тръбопровод ф100мм.	бр.	2,00
16	Доставка и монтаж на СК ф100	м3	2,00

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5 “ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ВОДОПРОВОД С. ГОРОЧЕВЦИ”.**

№	Видове работи	М	К-во
I.a	Работи по разпределителна водопроводна мрежа - с. Горочевци:		

1	Механизиран изкоп с багер на отвал	м3	857,25
2	Ръчен изкоп за подравняване	м3	85,73
3	Направа на пясъчна подложка и уплътняване около тръбопровода	м3	228,60
4	Доставка и полагане на скална маса с едрина до 45мм с трамбоване - 5 проходки	м3	228,60
4	Засипване, разриване на земни маси - механизирано	м3	485,78
5	Уплътняване насип на пластове от 20 см. земни почви	м3	485,78
6	Тръби РЕ-HD Ø 75 PN1.0	м	635,00
7	Монтаж РЕ-HD Ø 75 PN1.0	м	635,00
8	Промиване и дезинфекция водопровод	м	635,00
9	Изпитване водопровод под хидравл. налягане	м	635,00
10	Проби ХЕИ	бр.	1,00
11	Сигнална лента	м	635,00
12	Детекторна лента с три медни жила	м	635,00
II.	СВО		
1	Изкоп мех. в з.почви дълб до 2,0м.	м3	118,56
2	Обратен насип върху тръбопровод - ръчно	м3	118,56
3	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф75*3/4"	бр.	19,00
4	Доставка и монтаж на тротоарен спирателен кран (ТСК) ф3/4"	бр.	19,00
5	Доставка и монтаж на тръба ПЕВП ф25мм	м	15,20
6	Доставка и монтаж на свързващи части ПЕВП ф25мм	бр.	114,00
III.	Доставка и монтаж арматури (1.0 МРа) по водопровода:		
1	Спирателен кран Ø 80/pN1.0 - за отклонение	бр.	3,00
2	Доставка и монтаж на тройник 75/75/75	бр.	3,00
3	Доставка и монтаж на фланшово съединение компл. ф80	бр.	6,00

### **III.Общи положения**

1. Качеството на извършените СМР да бъде в съответствие с БДС, при спазване на действащите нормативни актове.
2. Качеството на влаганите материали ще се доказва с декларация за съответствието на строителния продукт от производителя или от неговия упълномощен представител (съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти). Влаганите строителни материали трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие с указания за прилагане на български език, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител и да отговарят на БДС.

3. Гаранционните срокове са съгласно чл.160 ал.4 и ал. 5 от ЗУТ и чл.20 и чл.21 на Наредба № 2 от 2003 год. на МРРБ.
4. Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и на Наредба № 2 от 22.05.2004 год. на МРРБ и МТСП за МИЗБУТИСМР.
5. Извършените СМР ще се приемат от упълномощени представители на Възложителя, като се изготвят необходимите актове, протоколи и финансово – счетоводни документи.

#### **IV.Конкретни изисквания към строителя**

При изпълнение на СМР да спазва необходимата технологична последователност на строителните работи.

Да отстранява за своя сметка всички щети, причинени виновно от негови работници и съоръжения и да почиства обекта при завършване на работата.

**Забележка: В изпълнение на чл. 48, ал. 2 от ЗОП, навсякъде в техническата спецификация или в други части на документацията за участие, където се съдържа посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, в допълнение да се чете и разбира „или еквивалентно/и“.**