

*До*  
**ОБЩИНА ГУРКОВО**  
6199, град Гурково  
бдл. "Княз Александър Батенберг" 3

<b>ОБЩИНА ГУРКОВС</b>
6199 гр.Гурково
Вх. № <u>3 ЧЕ/М. Ов. 2017</u>
Обл. Стара Загора

## **ПОКАНА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ**

**Индикативни оферти по отношение на СМР за следните обекти:**

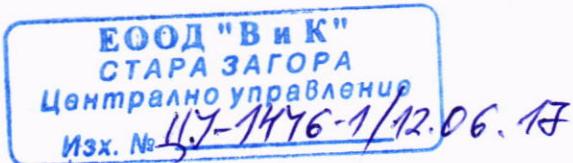
- Реконструкция на съществуваща пречистителна станция за питейни води в с. Конаре;
- Реконструкция на съществуващото речно водохващане и бъвшен водопровод за водоснабдяване на с. Конаре, община Гурково;
- Обект: Интегриран проект за водния сектор на с. "Паничерево";Подобект: Реконструкция на съществуваща водопроводна мрежа на с.Паничерево - I етап;Позиция: ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ;
- Система за контрол на водния поток - с.Паничерево;
- Система за контрол на воден поток- с. Конаре;

**Подадел:**  
**, „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД**  
6000 , гр.Стара Загора,  
ул. Христо Ботев 62,  
e-mail: [pvulkov@wik-stz.com](mailto:pvulkov@wik-stz.com)

# Водоснабдяване и канализация ЕООД - Стара Загора

6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" 62; тел.: 042/ 601 096; факс: 042/ 601 507

водата, без която не можем



до

ОБЩИНА ГУРКОВО

## ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

На основание чл.44, ал.1 от ЗОП във връзка с провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разхода за във връзка с предстоящо кандидатстване за безвъзмездна финансова помощ на Община Гурково с проект:

1. Реконструкция на съществуваща пречиствателна станция за питейни води в с. Конаре;
2. Реконструкция на съществуващото речно водохващане и външен водопровод за водоснабдяване на с. Конаре, община Гурково;
3. Обект: Интегриран проект за водния сектор на с. "Паничево"; Подобект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на с. Паничево - I етап; Позиция: ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ;
4. Система за контрол на водния поток - с. Паничево;
5. Система за контрол на воден поток - с. Конаре;

Представяме на Вашето внимание следната информация:

ЕИК на участника : 833066300

### Административни сведения:

Наименование на участника: "Водоснабдяване и канализация" ЕООД

Данни за контакт: гр. Стара Загора, ул. "Христо Ботев" № 62

Адрес: гр. Стара Загора, ул. "Христо Ботев" № 62

Телефон: : 042/601096

Лице, представляващо участника: инж. Румен Тенев Райков - Управител

## **УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

В отговор на Вашето запитване за представяне на оферта за определяне на стойността на разхода във връзка с предстоящо кандидатстване за безвъзмездна финансова помощ на **Община Гурково** с проект :

1. Реконструкция на съществуваща пречиствателна станция за питейни води в с. Конаре;
2. Реконструкция на съществуващото речно водохващане и външен водопровод за водоснабдяване на с. Конаре, община Гурково;
3. Обект: Интегриран проект за водния сектор на с. "Паничево"; Подобект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на с. Паничево - I етап; Позиция: ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ;
4. Система за контрол на водния поток - с. Паничево;
5. Система за контрол на воден поток- с. Конаре;

В качеството си на Управител (*дължност*) на "Водоснабдяване и канализация" ЕООД (участник) декларирам, че сме прегледали и приемаме без резерви или ограничения, цялостното съдържание на запитването за представяне на оферта.

Нашата оферта е:

### **I. Описание на дейностите**

За да осигури постигането на целите на проекта, в процеса на изпълнение нашият екип ще изготви система от индикатори за достижение, които ще бъдат лесно измерими и ще дават обратна връзка на Възложителя във всеки един момент за постигането на определена цел. Така те ще дадат реална представа за изпълнението на целите по проекта и в случай на нужда, ще ни бъдат адекватен коректив при реализацията.

Обхватът на техническите спецификации е достатъчен за определяне на съответните задачи и начина им на изпълнение, съгласно формулираните основните изисквания на Възложителя и действащите нормативни документи. Въз основа на техническите спецификации е сформиран и съответния колектив за изпълнение на задачите.

Ще изпълним работите по възложената обществена поръчка, съгласно разпоредбите на ЗУТ и подзаконовите разпоредби, свързани със ЗУТ, договорните условия и приложенията към договора, ще изпълним строителните дейности по одобрения работен проект, предоставен от Възложителя;

Ще съобразим със събраната и приложена в проекта информация от извършени инженерни проучвания; Ще извършим всички дейности в съответствие с предвидданията на устройствените планове и схеми на територията на обекта; При всички проучвания и изследвания ще се консултираме и работим съвместно с Надзора и Възложителя;

Ще бъдат изгответи всички необходими дейности и стъпки свързани с актовете и протоколите съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

Ще бъдат извършени всички необходими дейности и стъпки свързани с въвеждането на обекта в експлоатация съгласно Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти

За постигане на успешно изпълнение на договора, ще направим необходимото като:

- ще използваме своя значителен опит от изграждането на обекти с подобен характер;
- ще определим методология за осигуряване успешен ход на работите, като оценим основните влияещи фактори, по-важни от които са:

- Обхват на поръчката на Възложителя (в случая изпълнение на строителни и монтажни работи по проект на Възложителя);
- Обем и характер на видовете работи;
- Изисквания на работните проекти и техническите спецификации
- Физически условия за изпълнение на работите (инженерно-геологки и хидрологични условия, климатични условия и др.);
- изискванията на Възложителя (срок за завършване, последователност на изпълнението, конструктивни и технически изисквания, изисквания за прилагане на определени материали и др.);
- ще се съобразим със специални условия в района на строителството;
- ще организираме обектова строителна база за разгръщане на строителната дейност.

За разглеждания обект горните условия и предпоставки са еднозначно определени и ще намерят отражение при използваните методи:

- Възложителят ще предостави работни проекти за предмета на поръчката. За изпълнението на същите ще се осигурят съвременни технически средства и технологии;
- поръчката обхваща „Реконструкция и доизграждане на съществуващото речно водохващане за водоснабдяване на с. Конаре и изграждане на ПСПВ, община Гурково“. За изпълнението им ще създадем подходяща организация, която строго ще спазваме;
- ще се съобразим с необходимата технологична последователност за изпълнение на отделните подобекти;
- ще се осигури организиране на подходяща строителна база;
- Срокът за изпълнение на строителните и монтажни работи ще наложи едновременна работа, респективно осигуряването на обекта със значителен брой строителни машини и квалифицирани работници.

За подготовката, изпълнението на строителството и въвеждането в експлоатация гарантираме:

- спазване работните проекти, предоставени от Възложителя;
- съобразяване на строителните работи с условията на работа в градска среда и по-специално в застроени райони;
- спазване на качествените изисквания за изграждане на отделните канали;
- съответствие на изпълнението и завършването на работите с последователността, съгласувана с Възложителя, респективно последователността и сроковете в строителния график;
- създаване на организация за извършване на работата по участъци
- завършване изцяло на участъците, преди работните екипи да започнат работа в други такива;
- ползване на съвременни методи за изпълнение на строителните и монтажните работи;
- съобразяване с условията за живот в градската среда, с оглед минимални неудобства на местното население и минимизиране негативното влияние върху населението от прекъсването на трафика по засегнатите улици;

- непрекъснат контрол на качеството - за гарантиране на недопускане некачествено строителство и забавяне на работите, поради отстраняване на некачествено изпълнени работи;
- извършване на геодезични заснемания на съоръженията на подземната и надземна инфраструктура в обхвата на настоящата поръчка, за целите на кадастръра, съгласно чл. 116 на ЗУТ, във връзка с чл.52, ал.4 от ЗКИР
- отстраняване на скрити дефекти (ако има такива) през периода за съобщаване на дефекти и гаранционния период;

За изпълнение на горните условия ще обезпечим необходимите ресурси от:

- високо квалифицирано техническо ръководство;
- необходимия брой квалифицирани работници;
- качествени материали;
- съвременна строителна механизация;
- контрол на изпълняваните работи относно качество, спазване на проектите и на строителния график.

При изпълнението на обекта и в съответствие със законовите срокове и сроковете заложени от Възложителя, ще изгответим линеен график, на база на който ще се изпълни строителството.

## II. Ценово предложение

Съгласно приложените Количествено-стойностни сметки към настоящата оферта предлагаме цена :

### 1. Реконструкция на съществуваща пречиствателна станция за питейни води в с. Конаре;

**1 327 210.44 лева** (един милион триста двадесет и седем хиляди и двеста и десет лв. и 44..ст.) без включен ДДС или **1 592 652.53 лева** (един милион петстотин деведесет две хиляди шестстотин петдесет и два лв. и 53 ст ) с включен ДДС.

### 2. Реконструкция на съществуващото речно водохващане и външен водопровод за водоснабдяване на с. Конаре, община Гурково;

**1 052 525.94 лева** (един милион петдесет и две хиляди петстотин двадесет и пет лв. и 94 ст.) без включен ДДС или **1 263 031.13 лева** (един милион двеста шестдесет и три хиляди и тридесет и един лв. и 13 ст ) с включен ДДС.

### 3. Обект: Интегриран проект за водния сектор на с. "Паничерево"; Подобект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на с.Паничерево - I етап; Позиция: ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ;

**17 105.74 лева** (седемнадесет хиляди сто и пет лв. и 74 ст.) без включен ДДС или **20 526.89 лева** (двадесет хиляди петстотин двадесет и шест лв. и 89 ст ) с включен ДДС.

### 4. Система за контрол на водния поток - с.Паничерево;

**401 830.00 лева** (четиристотин и осем хиляди осемстотин и тридесет лв..) без включен ДДС или **482 196.00 лева** (четиристотин осемдесет и две хиляди сто деведесет и шест лв.) с включен ДДС.

### 5. Система за контрол на воден поток- с. Конаре;

**113 590.00 лева** (сто и тринадесет хиляди петстотин и деведесет лв. ) без включен ДДС или **136 308.00 лева** (сто тридесет и шест хиляди триста и осем лв.) с включен ДДС.

В нашата предлагана цена сме включили всички разходи, свързани с качественото изпълнение на строително-монтажните работи в описанния вид и обхват.

**Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 180 (сто и осемдесет) календарни дни,** считано от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

- представляваното от мен дружество е вписано в Централен професионален регистър на строителя съгласно Закона за Камарата на строителите и може да извършва строежи от необходимата група и категория, съгласно изискванията на чл. 3, ал. 2 от Закона за Камарата на строителите.
- представляваното от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК: 833066300
- валидността на офертата е 180/сто и осемдесет/ календарни дни, считано от крайния срок за получаване на оферти.

Неразделна част от настоящата оферта е :

- КСС на хартиен носител.
- Удостоверение за вписане в Централен професионален регистър на строителя

Дата 12.06.2017 г.

Подпись и печат: .....



# Водоснабдяване и канализация ЕООД - Стара Загора

6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" 62; тел.: 042/ 601 096; факс: 042/ 601 507

водата, без която не можем

**обект:** Реконструкция и доизграждане на съществуващото речно водохващане за водоснабдяване на с. Конаре и изграждане на ПСПВ, община Гурково

**ОБЕКТ:** Реконструкция и доизграждане на съществуващоречно водохващане за водоснабдяване на с. Конаре и  
**ПОДОБЕКТ:** ПСПВ

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
<b>Земни работи</b>					
1	Обратен насип под сградата и около сградата до кота същ. терен	м3	171.65	63.80	10 951.27
2	Прехвърляне	м3	171.65	24.96	4 284.38
3	Разриване	м3	171.65	18.90	3 244.19
4	Уплътняване	м3	171.65	15.40	2 643.41
5	Машинен изкоп	м3	202.54	24.10	4 881.21
6	Ръчен изкоп	м3	28.94	55.10	1 594.59
7	Превоз з.п. без натоварване	м3	202.54	29.70	6 015.44
8	Превоз з.п. с натоварване	м3	28.94	42.10	1 218.37
9	Полиетилен под фундаменти и настилка	м2	195.00	38.30	7 468.50
				Всичко:	<b>42 301.37</b>
<b>Кофражни работи</b>					
10	Кофраж подложен бетон	м2	11.09	41.40	459.13
11	Кофраж фундаменти	м2	195.00	55.10	10 744.50
12	Кофраж рампа - страници	м2	0.63	55.10	34.71
13	Кофраж колони до долн ръб вута	м2	76.81	55.10	4 232.23
14	Кофраж греди на кота +3.35	м2	25.58	55.10	1 409.46
15	Кофраж греди на покривна плоча	м2	81.77	55.10	4 505.53
16	Кофраж покривна плоча	м2	106.39	67.90	7 223.88
				Всичко:	<b>28 609.44</b>
<b>Бетонови работи</b>					
17	Подложен бетон С8/10	м3	16.78	198.00	3 322.44
18	Бетон за фундаменти С25/30	м3	53.15	258.00	13 712.70
19	Бетон за рампа и стълби	м3	1.60	258.00	412.80
20	Бетон плоча на кота -0.10 С20/25	м3	9.95	233.00	2 318.35
21	Бетон за колони С25/30 до долн ръб	м3	8.82	258.00	2 275.56
22	Бетон за греди С20/25 на кота +3.35	м3	3.74	233.00	871.42
23	Бетон греди на покривна плоча С20/25	м3	8.64	233.00	2 013.12
24	Бетон покривна плоча С20/25	м3	22.94	233.00	5 345.02
				Всичко:	<b>30 271.41</b>
<b>Армировъчни работи</b>					
25	Армировка за фундаменти и рандбалки	кг	3 016.00	6.10	18 397.60
26	Армировка за колони	кг	3 802.45	6.10	23 194.95
27	Армировка на плоча на кота -0,10	кг	1 286.34	6.10	7 846.67
28	Армировка за покривна плоча	кг	2 745.98	6.10	16 750.48
29	Армировка за греди	кг	2 150.64	6.10	13 118.90
				Всичко:	<b>79 308.60</b>
<b>Водопровод</b>					
30	Доставка и монтаж на водопровод на PP тръби за студена вода в сгради при диаметър на тръбите ф20	м	1.60	6.58	10.53
31	Доставка и монтаж на водопровод на PP тръби за студена вода в сгради при диаметър на тръбите ф25	м	7.30	9.63	70.30
32	Доставка и монтаж на водопровод на PP тръби за топла вода в сгради при диаметър на тръбите ф25	м	7.70	9.63	74.15

33	Доставка и монтаж на водопровод на PP тръби за студена вода в сгради при диаметър на тръбите ф32	м	1.20	9.86	11.83
34	Доставка и монтаж на спирателен кран 1/2" (ф20) за студена вода	бр.	1.00	12.00	12.00
35	Електрически бойлер 80л., комплект	бр.	1.00	453.00	453.00
36	Доставка и монтаж на смесителни батерии за тоалетни и кухненски мивки, стенни с пласмасови ръкохватки	бр.	3.00	253.00	759.00
37	Дезинфекция на водопроводи с диаметър 100мм	100м	0.20		0.00
38	Доставка и монтаж на полупорцеланови тоалетни умивалници бели с обикновен сифон среден формат	бр.	3.00	363.00	1 089.00
39	Доставка и монтаж на клозетна седалка полуторцеланова бяла с фаянсово ниско промивно казанче (моноблок)	бр.	1.00	653.00	653.00
40	Доставка и монтаж на изолация тип "тръбна" за ф20	м	1.60	6.58	10.53
41	Доставка и монтаж на изолация тип "тръбна" за ф25	м	15.10	6.58	99.36
42	Доставка и монтаж на изолация тип "тръбна" за ф32	м	1.20	7.21	8.65
				Всичко:	3 251.35

#### Канализация

43	Доставка и монтаж на сифони подови чугунени с диаметър на 100	бр.	5.00	56.37	281.85
44	Доставка и монтаж на PVC тръби безмуфени с лепени връзки за канализация на сгради с диам 59.4/57;53.2 на 50мм	м	0.40	11.12	4.45
45	Доставка и монтаж на PVC тръби безмуфени с лепени връзки за канализация на сгради с диам 96.94;93 на 110мм	м	9.10	17.35	157.89
46	Доставка и монтаж на PVC тръби безмуфени с лепени връзки за канализация на сгради с диам 153.4;144.6 на 160мм	м	3.10	28.00	86.80
47	Направа и монтаж на вентилационна шапка за канализация до 150мм	бр.	1.00	153.00	153.00
48	Доставка и монтаж на ревизионен отвор за вертикален клон ф110	бр.	1.00	70.00	70.00
				Всичко:	753.98

#### Изолации в основи

49	Хоризонтална изолация върху подложен бетон, включително: - битумен grund - хидроизолация, включително усилване в натоварени участъци - 2 слоя SBS, газопламъчно полагане - лепило за топлоизолация - топлоизолация - високопълътен XPS пенополистирол с обемно тегло 30кг/м3, дебелина 60см - полиетиленово фолио под армирана бетонна настилка	м2	195.00	87.20	17 004.00
50	Полагане на полиетиленово фолио под армирана бетонна настилка	м2	195.00	12.69	2 474.55
51	Изолации по надосновни стени към обратен насип (височина 1.10м), включително: - лепило за топлоизолация - топлоизолация - високопълътен XPS пенополистирол с обемно тегло 30кг/м3, дебелина 60см	м2	42.00	71.00	2 982.00
				Всичко:	22 460.55

#### Зидарски работи

52	Тухлена зидария с деб.25см от единични решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м2	48.00	34.22	1 642.56
53	Тухлена зидария с деб.12см от единични решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м2	41.00	31.15	1 277.15
				Всичко:	2 919.71

#### Вътрешни стени

54	Вътрешна вароциментова хастарна мазилка по тухлени стени в машинна зала и хлораторно	м2	180.00	34.45	6 201.00
55	Вътрешна вароциментова хастарна мазилка по тухлени стени в склад, коридор, преддверие и тоалетна	м2	148.00	34.45	5 098.60
56	Задържателна хидроизолационна система на циментова основа	м2	328.00	70.05	22 976.40
57	Гланцирана цим.замазка по стени хлораторно	м2	42.00	43.60	1 831.20
58	Облицовка фаянс с височина 240см в тоалетна	м2	12.00	60.05	720.60
59	Финна шпакловка и боядисване на стени с латекс за мокри помещения	м2	247.00	60.05	14 832.35
				Всичко:	51 660.15

#### Подове

60	Гланцирана цим.замазка M200 в хлораторно	м2	5.61	47.56	266.81
61	Циментова замазка за наклон под настилка мозаечни площи, дебелина 5-7см	м2	39.82	51.15	2 036.79
62	Циментова замазка за наклон под настилка керамични площи, дебелина 7-9см	м2	24.43	53.68	1 311.40
63	Изравнителна циментова замазка по външна стълба, с дебелина 4см	м2	1.80	67.56	121.61

64	Настилка мозаечни площи, включително циментово лепило в машинна зала	м2	39.82	60.05	2 391.19
65	Настилка керамика, включително циментово лепило в склад, коридор, преддверие и тоалетна	м2	24.43	60.05	1 467.02
66	Настилка мразоустойчива керамика, включително циментово лепило	м2	1.80	99.51	179.12
67	Гланцирана цим.замазка по цокли в машинна зала	м	23.65	148.00	3 500.20
68	Цокъл от керамика при настилка керамика в склад, коридори и	м	25.46	86.12	2 192.62
69	Преходни лайсни при различен материал настилки	бр.	2.00	21.15	42.30
				Всичко:	13 509.06
<b>Тавани</b>					
70	Окачен таван от хидрофобен гипсокартон в коридор, преддверие и тоалетна, включително: - носеща конструкция - два пласта гипсокартон	м2	9.00	56.12	505.08
71	Вътрешна вароциментова хастарна мазилка по тавани на машинна зала и хлораторно	м2	62.00	34.45	2 135.90
72	Финна шпакловка и боядисване на тавани с латекс за мокри помещения	м2	71.00	90.05	6 393.55
				Всичко:	9 034.53
<b>Фасади</b>					
73	Изпълнение на термофасада по цокъл на сграда по система , включително: - мозаична фасадна мазилка - grund - шпакловъчна смес - основа на фасадна мазилка - стъклофибрърна мрежа - топлоизолация от XPS-R плохи с обемна плътност от 30 кг/куб.м и дебелина 6 см, дюбелриана - лепило за топлоизолация	м2	15.00	96.12	1 441.80
74	Изпълнение на термофасада по фасада на сграда по система , включително: - пигментирана силикатна фасадна мазилка - grund - шпакловъчна смес - основа на фасадна мазилка - стъклофибрърна мрежа - топлоизолация от XPS-F плохи с обемна плътност от 30 кг/куб.м и дебелина 6 см, дюбелриана - лепило за топлоизолация	м2	167.00	89.52	14 949.84
				Всичко:	16 391.64
<b>Покриви</b>					
75	Хоризонтална изолация по скатен покрив (по ред на полагане, от ст.б. плоча нагоре): - битумен grund - пароизолация - битумна мембрана с вложка от алуминиево фолио - дървена скара - топлоизолация от минерална вата с напречно разположени влакна и обемна плътност от 90 кг/куб.м и дебелина 8 см, дюбелриана с дюбели за вата - OSB плоскости -подложна мембрана - битумни шиндили	м2	119.00	63.60	7 568.40
76	Билна шапка от поцинкована ламарина по било покрив, ширина 40cm	м	7.45	27.22	202.79
77	Челна дъска с височина 30cm	м	46.90	17.15	804.34
78	Улук от поцинкована ламарина	м	14.90	23.78	354.32
79	Надулучна пола от поцинкована ламарина, ширина 25cm	м	14.90	38.45	572.91
80	Водосточни тръби от поцинкована ламарина	м	10.10	37.20	375.72
				Всичко:	9 878.47
<b>Вътрешни врати</b>					
	Доставка и монтаж на врати от MDF, размер 70/201cm, по спецификация	бр.	1.00	687.00	687.00
	Доставка и монтаж на врати от MDF, размер 80/201cm, по спецификация	бр.	2.00	687.00	1 374.00
	Доставка и монтаж на метални врати (2 пласта ламарина, пълнеж от негорима минерална вата, прахово боядисване), размер 80/200cm, по спецификация	бр.	2.00	848.00	1 696.00
				Всичко:	3 757.00

### Външни врати и остьклявания

Доставка и монтаж на PVC дограма, включително обков и стъклопакет	m2	23.73	355.00	8 424.15
Доставка и монтаж на метална врата (2 пласта ламарина, пълнеж от негорима минерална вата, прахово боядисване), размер 265/300см, по спецификация	m2	5.24	5 133.20	26 897.97
			Всичко:	<b>35 322.12</b>
<b>Други</b>				
Тротоарни площи на земновлажен циментопясъчен разтвор	бр.	63.00	47.13	2 969.19
Бетонова настилка	бр.	182.00	50.05	9 109.10
			Всичко:	<b>12 078.29</b>
<b>ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ</b>				
ЛАМПЕН ИЗЛАЗ ,ОТКРИТО ДО 10М	бр.	13.00	159.00	2 067.00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛ С Л.Л.2Х36W-IP31	бр.	4.00	327.00	1 308.00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛ С Л.Л.2Х36W-IP44	бр.	5.00	327.00	1 635.00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЛАГОЗАЩ. АПЛИК 7W,LED	бр.	3.00	211.00	633.00
ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛИ ПО СТЕНА НА СКОБИ,ОТКРИТО	м	10.00	21.00	210.00
СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯ	бр.	60.00	17.35	1 041.00
НАПРАВА НА ОТВОР 10/10	бр.	2.00	80.05	160.10
ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ3Х1.5ММ2	м	200.00	17.59	3 518.00
ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ3Х1ММ2	м	50.00	16.38	819.00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛЮЧ-ОБИКНОВЕН, ОТКРИТ IP31	бр.	3.00	34.35	103.05
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛЮЧ-СЕРИЕН, ОТКРИТ IP31	бр.	1.00	47.56	47.56
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛЮЧ-ОБИКНОВЕН, ОТКРИТ IP44	бр.	2.00	34.45	68.90
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛЮЧ-СЕРИЕН, ОТКРИТ IP44	бр.	1.00	47.56	47.56
			Всичко:	<b>11 658.17</b>
<b>СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ</b>				
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЛО НА БЕТОНОВ ЦОКЪЛ	бр.	1.00	12 990.00	12 990.00
НАПРАВА НА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛИ НН	бр.	28.00	13.61	381.08
СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯ	бр.	90.00	13.61	1 224.90
НАПРАВА НА ОТВОР 10/10	бр.	2.00	62.12	124.24
НАПРАВА НА УЛЕИ 5/5 В НОВ БЕТОН	м	5.00	20.45	102.25
ПОЛАГАНЕ НА ПВЦ КАБЕЛНИ КАНАЛИ ПО СТЕНА	м	30.00	12.35	370.50
ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛИ В МОНТИРАНИ ТРЪБИ	м	50.00	12.35	617.50
ДОСТАВКА НА КАБЕЛ NYX 3Ж1.5ММ2	м	100.00	13.41	1 341.00
ДОСТАВКА НА КАБЕЛ NYX4Х1.5ММ2	м	30.00	17.35	520.50
ДОСТАВКА НА КАБЕЛ NYX3Х2.5ММ2	м	60.00	20.36	1 221.60
ДОСТАВКА НА КАБЕЛ NYX4Х2.5 ММ2	м	15.00	67.27	1 009.05
ДОСТАВКА НА КАБЕЛ LiYCY4Х0.75 ММ2	м	60.00	88.35	5 301.00
			Всичко:	<b>25 203.62</b>
<b>ЗАЗЕМИТЕЛНА И ГРЪМООТВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ</b>				
Н-ВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ З КАТ 0,8Х0,4	бр.	12.00	20.35	244.20
ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЕН ПОЯС В ГОТОВ ИЗКОПИ	бр.	12.00	70.54	846.48
ДОСТАВКА И НАБИВАНЕ НА КОЛОВЕ ЗА ЗАЗЕМЯВАНЕ НА	бр.	4.00	239.10	956.40
ПРАВИ	бр.	1.00	489.62	489.62
ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА КРЪГЛА СТОМАНА НА ПОКРИВ	м	20.00	27.33	546.60
ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ОТВОДИ ВЕРТИКАЛНИ ПО СТЕНА	м	24.00	30.89	741.36
НАПРАВА И МОНТАЖ НА ПРАВ СЪЕДИНИТЕЛ	бр.	1.00	266.00	266.00
ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПОЦ.ШИНА ПО СТЕНА	м	2.00	71.15	142.30
			Всичко:	<b>4 232.96</b>

СРЕДСТВА ПО ОХРАНА НА ТРУДА И ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ					
Прахов пожарогасител	бр.	3.00	124.00	372.00	
Предупредителни табелки	бр.	1.00	19.66	19.66	
Аптечен комплект	бр.	1.00	32.50	32.50	
Шкаф за средствата по техн.безопасност	бр.	1.00	253.00	253.00	
Предпазни очила	бр.	1.00	47.56	47.56	
			Vсичко:	724.72	
ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ					
1 Пожарогасител на водна основа с вместимост 9 л вода	бр.	2.00	88.76	177.52	
2 Пожарогасител с въглероден диоксид 5 kg	бр.	1.00	187.00	187.00	
3 Прахов пожарогасител 12 kg с клас на праха BC	бр.	5.00	124.00	620.00	
4 Прахов пожарогасител с 6 кг с клас на праха ABC	бр.	15.00	77.20	1 158.00	
5 Противопожарни одеяла с размери не по-малки от 1,5 m на 1,5 m. тежък тип	бр.	1.00	138.00	138.00	
6 Знак табела 200x200 mm за пожарогасител	бр.	22.00	19.66	432.52	
7 Знак табела 300x200 mm за евакуационен изход	бр.	13.00	23.65	307.45	
8 Забранителен знак табела „Пушенето забранено” ф 300	бр.	10.00	30.89	308.90	
			Vсичко:	3 329.39	
Пречиствателна станция за питейни води - машини и съоражения					
1 Инсталация за приготвяне и дозиране на натриева основа състояща се от: -дозаторна помпа -соленоидна, с дигитален еcran и бутони за управление върху корпуса. Регулиране на пулсациите на мем branата от 10 до 120 за минута. дебит 3,4 l/h H=7bar защита IP54 аналогов сигнал 4-20mA ел. захранване- 23W,230V,50/60Hz материал на главата -плексиглас - електрическа пропелерна бъркалка за съд от UV стабилизиран полиетилен с обем 140 l , вал и пропелер от неръждаема стомана ел.захранване 0,18W,230V,50Hz защита IP55 -съд за реагент от UV стабилизиран полиетилен обем 140 l , диаметър D=500 mm и височина H=900 mm с капак със секретна ключалка и монтажни елементи върху него за монтаж на дозаторна помпа и ел. бъркалка -смукателна гарнитура от PVC с двустепенна нивосигнализация, скръгъл куплонг -дозираща клапа 6x4 - шлаух 6x4-25m	бр.	1.00	48 712.00	48 712.00	
2 Инсталация за приготвяне и дозиране на алуминиев сулфат състояща се от: -дозаторна помпа -соленоидна, с дигитален еcran и бутони за управление върху корпуса. Регулиране на пулсациите на мем branата от 10 до 120 за минута. дебит 3,4 l/h H=7bar защита IP54 аналогов сигнал 4-20mA ел. захранване- 23W,230V,50/60Hz материал на главата -плексиглас - електрическа пропелерна бъркалка за съд от UV стабилизиран полиетилен с обем 140 l , вал и пропелер от неръждаема стомана ел.захранване 0,18W,230V,50Hz защита IP55 -съд за реагент от UV стабилизиран полиетилен обем 140 l , диаметър D=500 mm и височина H=900 mm с капак със секретна ключалка и монтажни елементи върху него за монтаж на дозаторна помпа и ел. бъркалка -смукателна гарнитура от PVC с двустепенна нивосигнализация, скръгъл куплонг -дозираща клапа 6x4 - шлаух 6x4-25m	бр.	2.00	27 712.00	55 424.00	
3 Инсталация за приготвяне и дозиране на алуминиев сулфат, натриева основа или натриев хипохлорит състояща се от: -дозаторна помпа -соленоидна, с дигитален еcran и бутони за управление върху корпуса. Регулиране на пулсациите на мем branата от 10 до 120 за минута. дебит 3,4 l/h H=7bar защита IP54 аналогов сигнал 4-20mA ел. захранване- 23W,230V,50/60Hz материал на главата -плексиглас - електрическа пропелерна бъркалка за съд от UV стабилизиран полиетилен с обем 140 l , вал и пропелер от неръждаема стомана ел.захранване 0,18w,230V,50Hz защита IP55 -съд за реагент от UV стабилизиран полиетилен обем 140 l , диаметър D=500 mm и височина H=900 mm с капак със секретна ключалка и монтажни елементи върху него за монтаж на дозаторна помпа и ел. бъркалка -смукателна гарнитура от PVC с двустепенна нивосигнализация, скръгъл куплонг -дозираща клапа 6x4 - шлаух 6x4-25m	бр.	2.00	18 712.00	37 424.00	

4	Система за повишаване на налягането Wilo-Comfort-Vario COR-2 MHIE 205-2G/ VR-EB Компактна система за повишаване на налягането съгл.^ 1988, част 5+6. Състои се от 2 нормалнозасмукващи, хоризонтални, центробежни помпи MHIE от неръждаема стомана и двигател с мокър ротор, всички части в допир с флуида са корозионно устойчиви и са от неръждаема стомана, помпите са с мех. Уплътнение, вграден честотен преобразуватели регулиране на оборотите в диапазон 26 до max. 65 Hz. Всяка от помпите е окооплектована с арматура и възвратен клапан. С - мата е с 8 л мембрани противоударен съд, арматура, манометри на входа и изхода, сензор по налягане (4 bis 20 mA), основата е с поцинковани колектори.(VR) табло за управление и настройка на всички компоненти на системата, с LCD-дисплей, задаване на работни параметри посредством само едно копче, с памет за работни параметри и постъпили индикации за грешки. Сериен интерфейс RS 232 и RS 485, настройка на оборотите на всяка от помпите посредством потенциометър, индикации при готовност за работа, грешки, недостатъчно водно ниво и превишаване на налягането. Безпотенциални контакти за работа и грешка, вход за външно управление, защита на моторите, брояч на работни часове, автоматична размяна на помпите, вкл. на резервна помпа при върхови натоварвания, памет за грешки, възможност за препограмиране на работния режим . Брой помпи (2 bis 4) : 2	бр.	1.00	69 847.00	69 847.00
5	Инсталация за приготвяне и дозиране на натриев хипохлорит състояща се от: -дозаторна помпа -соленоидна, с дигитален екран и бутони за управление върху корпуса. Регулиране на пулсациите на мембранията от 10 до 120 за минута, дебит 0,26l/h H=7bar защита IP54 аналогов сигнал 4-20mA ел. захранване- 23W, 230V, 50/60Hz материал на главата -plexiglas -съд за реагент от UV стабилизиран полистилен обем 60 l, диаметър D=410 mm и височина H=600 mm с капак със секретна ключалка и монтажни елементи върху него за монтаж на дозаторна помпа -смукателна гарнитура от PVC с двустепенна нивосигнализация, скръгъл куплонг -дозираща клапа 6x4 - шлаух 6x4-25m	бр.	2.00	18 712.00	37 424.00
6	Система за повишаване на налягането Wilo-Comfort-Vario COR-2 MHIE 205-2G/ VR-EB Компактна система за повишаване на налягането съгл.^ 1988, част 5+6. Състои се от 2 нормалнозасмукващи, хоризонтални, центробежни помпи MHIE от неръждаема стомана и двигател с мокър ротор, всички части в допир с флуида са корозионно устойчиви и са от неръждаема стомана, помпите са с мех. Уплътнение, вграден честотен преобразуватели регулиране на оборотите в диапазон 26 до max. 65 Hz. Всяка от помпите е окооплектована с арматура и възвратен клапан. С - мата е с 8 л мембрани противоударен съд, арматура, манометри на входа и изхода, сензор по налягане (4 bis 20 mA), основата е с поцинковани колектори.(VR) табло за управление и настройка на всички компоненти на системата, с LCD-дисплей, задаване на работни параметри посредством само едно копче, с памет за работни параметри и постъпили индикации за грешки. Сериен интерфейс RS 232 и RS 485, настройка на оборотите на всяка от помпите посредством потенциометър, индикации при готовност за работа, грешки, недостатъчно водно ниво и превишаване на налягането. Безпотенциални контакти за работа и грешка, вход за външно управление, защита на моторите, брояч на работни часове, автоматична размяна на помпите, вкл. на резервна помпа при върхови натоварвания, памет за грешки, възможност за препограмиране на работния режим . Брой помпи (2 bis 4) : 2Модел помпи : MHIE 205-2G Смукател/Нагнетател : стомана 1.4301 / AISI 304 Работни колела и степенни камери : 1.4301 / AISI 304 Охлаждащ манетл : 1.4301 / AISI 304 Вал : 1.4122 / AISI 304 Работен флуид : чиста вода Температура (max. 50 °C) : 20 °C Дебит на с-мата : 0,50 l/s Дебит на 1 бр помпа : 0,50 l/s Напор: 30,00 m Напор при Q=0 (нерегулируемо) : 72,59 m Входно налягане (max. 6 bar) : Заводска настройка^ : max. 16 bar Мощност (P1) :	бр.	1.00	57 845.00	57 845.00
7	Съд мембраничен разширителен, обем 0,5m3, PN 6	бр.	2.00	5 911.00	11 822.00
8	Винтов компресор Q = 24m3/h ; p=10 bar ; N = 3kW окооплектован с редуцирвентил 5/2,5bar, филтърна група за чистота до 0,01mg масло/m3 въздух, резервоар хоризонтален напорен за въздух и работно налягане 6bar	бр.	2.00	32 030.00	64 060.00

9	Пясъчен филтър с непрекъснато действие Qmax=10m3/h Диаметър 1200mm Габаритна височина Hг= 3720mm единична плоц Fф=1,1m2, маса на корпуса 1,9тона маса на заредения с пясък и вода филтър - 4.7тона. Състоящ се от цилиндричен резервоар от неръждаема стомана с конусообразно дъно, където е поместен филтриращия пясък, с вграден преливник за филтрирана вода, обслужваща платформа, парапети и стълба, входен разпределител, промивно устройство за пясъка с пневматичен подемник, команден шкаф за въздуха подналягане и капак	бр.	2.00	196 227.00	392 454.00
10	Спирателен кран за вода DN80, PN10, осигуряващ възможност за монтаж във всяка позиция и провеждащ вода в две направления, челна дължина съгласно EN 558-1, за монтаж на тръбопроводи между фланци съгласно EN 1092 част 2 , тяло едноелементно и центричен диск от дуктилов чугун EN-JS 1030 (GGG 40), вал от неръждаема стомана (min13% Cr) не контактуващ със средата, свободен лагер от бронз и пластмаса, уплътнителен пръстен от EPDM , ринг от неръждаема стомана , с ръчна задвижка, вътрешна и външна защита от епоксидно покритие	бр.	3.00	920.00	2 760.00
11	Спирателен кран за вода DN80, PN10, осигуряващ възможност за монтаж във всяка позиция и провеждащ вода в две направления, челна дължина съгласно EN 558-1, за монтаж на тръбопроводи между фланци съгласно EN 1092 част 2 , тяло едноелементно и центричен диск от дуктилов чугун EN-JS 1030 (GGG 40), вал от неръждаема стомана (min13% Cr) не контактуващ със средата, свободен лагер от бронз и пластмаса, уплътнителен пръстен от EPDM , ринг от неръждаема стомана , с ръчна задвижка, вътрешна и външна защита от епоксидно покритие	бр.	2.00	1 921.00	3 842.00
12	Спирателен кран за вода DN50, PN10, осигуряващ възможност за монтаж във всяка позиция и провеждащ вода в две направления, челна дължина съгласно EN 558-1, за монтаж на тръбопроводи между фланци съгласно EN 1092 част 2 , тяло едноелементно и центричен диск от дуктилов чугун EN-JS 1030 (GGG 40), вал от неръждаема стомана (min13% Cr) не контактуващ със средата, свободен лагер от бронз и пластмаса, уплътнителен пръстен от EPDM , ринг от неръждаема стомана , с ръчна задвижка, вътрешна и външна защита от епоксидно покритие	бр.	3.00	667.00	2 001.00
13	Спирателен кран за вода тип "сферирен" DN3/4", PN10	бр.	4.00	451.00	1 804.00
14	МОНТАЖ НА ФЛАНЦИ КЪМ ТРЪБИ ЗА ВЪТРЕШНО-ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ ПРИ НАЛЯГАНЕ 100 ATM С Ф 82/89 MM (50)	бр.	10.00	147.00	1 470.00
15	МОНТАЖ НА ФЛАНЦИ КЪМ ТРЪБИ ЗА ВЪТРЕШНО-ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ ПРИ НАЛЯГАНЕ 100 ATM С Ф 148/168MM (150)	бр.	2.00	261.00	522.00
16	МОНТАЖ НА ФЛАНЦОВО СЪЕДИНЕНИЕ КЪМ ТРЪБА С НАЛЯГАНЕ ДО 100 ATM ВЪТРЕШНОЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С Ф 158/168 MM (150)	бр.	2.00	47.81	95.62
17	МОНТАЖ НА ФЛАНЦОВО СЪЕДИНЕНИЕ КЪМ ТРЪБА С НАЛЯГАНЕ ДО 100 ATM ВЪТРЕШНОЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С Ф 82/89MM (80)	бр.	17.00	19.41	329.97
18	Магнитно индуктивен разходомер Qnomин= 25m3/h, DN80, PN10	бр.	1.00	13 350.00	13 350.00
19	ДОСТАВКА PVC ТРЪБИ ф160 PN10	м	8.50	153.00	1 300.50
20	МОНТАЖ НА PVC ВЪТРЕШНО ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С НАЛЯГАНЕ ДО 100 ATM. Ф 158 168 MM (150)	м	8.50	17.50	148.75
21	ДОСТАВКА PVC ТРЪБИ ф90 PN10	м	24.60	108.00	2 656.80
22	МОНТАЖ НА PVC ВЪТРЕШНО ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С НАЛЯГАНЕ ДО 100 ATM. Ф 82 89 MM (80)	м	24.60	9.72	239.11
23	ДОСТАВКА PVC ТРЪБИ ф50 PN10	м	9.50	84.15	799.43
24	МОНТАЖ НА PVC ВЪТРЕШНО ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С НАЛЯГАНЕ ДО 100 ATM. Ф 82 89 MM (50)	м	9.50	9.72	92.34
25	ДОСТАВКА НА ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ 3/4"	м	3.00	15.70	47.10
26	МОНТИРАНЕ ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ В СГРАДИ 3/4"	м	3.00	6.10	18.30
27	ПУСК И НАЛАДКА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ	бр.	3.00	35 115.00	105 345.00
				Всичко:	911 833.92

СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ					
		м2	100.00	87.20	8 720.00
	Всичко лева без ДДС			Всичко:	<b>8 720.00</b>
	ДДС				<b>1 327 210.44</b>
	Всичко лева с ДДС				<b>265 442.09</b>
					<b>1 592 652.53</b>

Управител:



инж. Румен Раиков

# Водоснабдяване и канализация ЕООД - Стара Загора

6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" 62; тел.: 042/ 601 096; факс: 042/ 601 507

водата, без която не можем

**обект: Реконструкция на съществуващото речно водохващане и външен водопровод за  
водоснабдяване на с. Конаре, община Гурково**

## КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4		
<b>I. Земни работи</b>					
<b>1.1. Водохващане на р. Стара река - реконструкция</b>					
1	Изкоп ръчен на утайките с 2 прехвърляния	м3	215.34	30.06	6 473.12
2	Тънки изкопи до 0.5м., ръчно в т.з.п.с прехвърляне	м3	32.15	17.50	562.63
3	Тънки изкопи до 0.5м., ръчно в ск.п. къртач с прехвърляне	м3	72.64	40.46	2 939.01
4	Ръчно натоварване, транспорт и разтоварване с ръчни колички на 50м. т.з.п.	м3	247.49	12.35	3 056.50
5	Ръчно натоварване, транспорт и разтоварване с ръчни колички на 50м. ск.п.	м3	72.64	12.35	897.10
6	Натоварване и разтоварване на камион т.з.п.	м3	247.49	12.35	3 056.50
7	Натоварване и разтоварване на камион ск.п.	м3	72.64	12.35	897.10
8	Транспорт на депо до 5км.на т.з.п.	м3	247.49	6.41	1 586.41
9	Транспорт на депо до 5км.на ск.п..	м3	35.12	6.41	225.12
10	Разриване на депо на з.п. 30% от ред 8	м3	74.25	3.12	231.65
11	Разриване на депо на ск.п. 30% от ред 9	м3	10.54	3.12	32.87
12	Пясък или трошен камък, фракция 0-40 мм,за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	м3	8	26.35	210.80
13	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)- доставка и полагане	м3	16	32.51	520.16
14	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	м3	24	3.10	74.40
<b>1.2. Водопровод - реконструкция</b>					
1	Мех.почистване на храсти с изкоренител и трактор	дка	1	359.00	359.00
2	Изкоп на т.з.с булдозер (хумус)	м3	1600	20.35	32 560.00
3	Траншеен изкоп т.з.с багер на отвал	м3	4200	20.35	85 470.00
4	Тесен изкоп на т.з.ръчно	м3	1685	20.35	34 289.75
5	Натоварване и разтоварване на камион	м3	7485	12.35	92 439.75
6	Транспорт на депо до 5км.	м3	7485	6.41	47 978.85
7	Разриване на депо	м3	7485	3.12	23 353.20
8	Пясъчна подложка под тръбите	м3	375.45	26.35	9 893.11
9	Обратен насип доставка и полагане	м3	7485	32.51	243 337.35
10	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	м3	7485	3.1	23 203.50
11	Връщане на хумус с булдозер	м3	1600	6.35	10 160.00
<b>1.3. Временен път до водопровода</b>					
1	Изкоп на т.з.с булдозер с пробутване до 40м.	м3	840	20.35	17 094.00
2	Натоварване на т.з.с багер на транспорт	м3	840	12.35	10 374.00
3	Транспорт на т.з. до 5км.	м3	840	6.41	5 384.40
4	Разриване с булдозер на т.з. п. 30%	м3	250	3.12	780.00
<b>1.4. Шахта отток</b>					
1	Изкоп 70% механизиран и 30% ръчен	м3	90	20.35	1 831.50
2	Обратно засипване шахта- ръчно с уплътняване	м3	16	40.99	655.84
3	Обратен насип механизиран с уплътняване	м3	47	57.71	2 712.37
4	Обратно засипване над шахта - ръчно с уплътняване	м3	10	57.71	577.10
5	Разриване на излишни з. маси	м3	17	3.12	53.04
<b>1.5. Шахта въздушник</b>					
1	Изкоп 70% механизиран и 30% ръчен	м3	90	20.35	1 831.50

2	Обратно засиване - ръчен с уплътняване	м3	16	57.71	923.36
3	Обратен насип механизиран с уплътняване	м3	47	57.71	2 712.37
4	Обратно засиване над шахта - ръчно с уплътняване	м3	10	57.71	577.10
5	Разриване на излишни з. маси	м3	17	3.12	53.04
6	Дренажна призма камък	м3	1	153.00	153.00

### 1.6. Временно строителство

1	Изкоп в скални породи с къртачи-ръчно	м3	5	40.46	202.30
				<b>Общо:</b>	<b>669 722.80</b>

## II. Монтажни работи

### 2.1. Водопровод - реконструкция

1	I участък-Тръби ПЕВП Ф90мм/батм.	м.л.	1050	17.45	18 322.50
2	II участък-Тръби ПЕВП Ф90мм/батм. 2 бр.	м.л.	442	17.45	7 712.90
3	Фитинги- колена - I участък				0.00
4	дъга 30° , 6 атм. на челна заварка	бр.	5	23.65	118.25
5	дъга 45° на челна заварка	бр.	2	34.2	68.40
6	колоно 90° на челна заварка	бр.	1	44.35	44.35
7	Фитинги- колена заваряеми-II участък				0.00
8	колена 90° на челна заварка	бр.	2	44.35	88.70

### 2.2. Водохващане на р. Стара река - реконструкция

	<b>Доставка, изработване и монтаж на стоманени саваци</b>				
1	Стом. савак преливаем 1 бр- 2700/500	кг.	350	36.45	12 757.50
2	Стом. Савак 1 бр. - 500/500	кг.	42	36.45	1 530.90
3	Стом. Саваци 3 бр. - 400/400	кг	120	36.45	4 374.00
4	Транспорт и монтаж на саваци	кг	512	36.45	18 662.40
5	Доставка, изработване и монтаж на стоманени части	кг	1153	36.45	42 026.85
6	Студено поцинковане на стоманени части по т.б в 2 пласта- δ=80μк	м2	75	172.00	12 900.00
	<b>Други работи</b>				
	<b>Зашита от филтрация стените и дъното на съществуващи водни камери</b>				
1	Почистване на повърхността с телени четки, отстраняване на отпадъци и измиване отвътре	м2	165.31	33.61	5 556.07
2	Почистване на повърхността с телени четки, отстраняване на отпадъци и измиване отвън	м2	62.77	30.89	1 938.97
	<b>Нанасяне на хидроизолационно и заздравяващо покритие отвътре</b>				
1	Измазване на стената м/у суха и мокра камера	м2	165.31	48.35	7 992.74
2	Изкърпване (измазване) на почистени места	м2	49.593	138.00	6 843.83
3	Измазване на всички стени в долното помещение с х.и. полимерна шпакловка	м2	165.31	152.00	25 127.12
	<b>Нанасяне на хидроизолационно и заздравяващо покритие отвън</b>				
1	Измазване на стената м/у суха и мокра камера	м2	62.77	48.35	3 034.93
2	Изкърпване (измазване) на почистени места	м2	62.77	138.00	8 662.26
3	Измазване на всички стени в долното помещение с х.и. полимерна шпакловка	м2	62.77	152.00	9 541.04

### 2.3. Шахта отток

1	Доставка на стом.тр. Ф 108 6 атм	м	3	41.35	124.05
2	Доставка на стом.тр. Ф 89 6 атм.	м	2.5	34.65	86.63
3	Доставка на ПЕтръба Ø 90: L=6м.	м	6	17.52	105.12
4	Доставка и монтаж на СКФ80/батм.	бр.	1	323.00	323.00
5	Доставка и монтаж на демонтажна връзка Ф80	бр.	1	151.00	151.00
6	Направа на тройник стоманен фланцов преходен ексцентричен ТПЕФ 108/89	бр.	1	76.20	76.20
7	Направа на коляно стоманено фланцово Кф45, Двн. Ø89	бр.	1	44.76	44.76
8	Доставка и монтаж на фланец към стом. тръба Ф108 мм.	бр.	6	54.35	326.10
9	Доставка и монтаж на фланец към стом. тръба Ф89 мм.	бр.	7	44.21	309.47
10	Направа на фланшова връзка на ст.тр. Ф108	бр.	2	44.21	88.42
11	Направа на фланшова връзка на ст.тр. Ф89	бр.	1	38.45	38.45
12	Направа на фланшово съединение на ст.тр. Ф89 с ПЕВП Ф90мм.	бр.	2	38.45	76.90
13	Направа на фланшово съединение на ст.тр. Ф108 с ПЕВП Ф90мм.	бр.	2	44.21	88.42

14	Доставка и монтаж на фланцов накрайник ПЕØ90	бр.	2	38.45	76.90
15	Доставка и монтаж на фланцов накрайник ПЕØ80	бр.	2	38.45	76.90
16	Доставка и монтаж на поцинкована тръба 1/2", L=6.0м	м	6	12.69	76.14
17	Доставка и монтаж на коляно за пц.тръба 1/2", -45	бр.	1	12.69	12.69
18	Доставка и монтаж на жаба клапа Dvn. Ø89	бр.	1	125.00	125.00
19	Доставка и монтаж на салник за стоманена тръба Ø 100мм	бр.	2	133.00	266.00
20	Доставка и монтаж на салник за стоманена тръба Ø 80мм	бр.	1	107.00	107.00
21	Направа и монтаж на стоманени стъпала N14-7N14x90см	бр.	7	15.35	107.45
22	Направа и монтаж на рамка от L50/50/5мм-4брх70см-320см	бр.	1	113.00	113.00
23	Стоманен капак 80/80	бр.	1	371.00	371.00
24	Дървен капак капак 68/68см	бр.	1	72.35	72.35
25	Измазване с асфалтов лак на тръби	м	6	17.50	105.00

#### 2.4.Шахта въздушник

1	Доставка на стом.тр. Ф 108 6 атм	м	3	41.35	124.05
2	Доставка и монтаж на спирателен кран СК Ø50	бр.	1	323	323.00
3	Доставка и монтаж автоматичен въздушник Ø50/батм.	бр.	1	101	101.00
4	Направа на тройник стоманен фланцов ТФ 108/108	бр.	1	82.5	82.50
5	Направа на преход стом. фланцов Dvn.Ø108/57	бр.	1	43.35	43.35
6	Доставка и монтаж на фланец към стом. тръба Dvn.Ф108 мм.	бр.	8	54.35	434.80
7	Доставка и монтаж на фланец към стом. тръба Dvn.Ф57 мм.	бр.	1	38.45	38.45
8	Направа на фланшова връзка на ст.тр. Ф108	бр.	3	44.21	132.63
9	Доставка и монтаж на фланцов накрайник ПЕØ90	бр.	2	38.45	76.90
10	Дост. и монт. на поцинкована тръба 1/2", L=2.0м	м	2	12.69	25.38
11	Доставка и монтаж на салник за стом. тръба Ø 100мм	бр.	2	133	266.00
12	Направа и монтаж на стоманени стъпала N14-7N14x90см	бр.	7	14.35	100.45
13	Направа и монтаж на рамка от L50/50/5мм-4брх70см-320см	бр.	1	113	113.00
14	Стоманен капак 80/80	бр.	1	371	371.00
15	Дървен капак капак 68/68см	бр.	1	72.35	72.35
16	Измазване с асфалтов лак на тръби	м	3	17.5	52.50
17	Доставка и монтаж на стом. тр Ф 150 за отдушник-1м	м	1	174	174.00
				<i>Общо:</i>	<b>193 183.02</b>

#### III. Кофражни работи

1	Кофраж за шахта	м2	103.52	56.35	5 833.35
				<i>Общо:</i>	<b>5 833.35</b>

#### IV. Бетонови работи

##### 4.1.Шахта отток

1	Подложен бетон Кл. В10 (C8/10-XO(EH206-1)	м3	0.4	135.00	54.00
2	Бетон дълно кл. В 20(C16/20-XC2,W0,4, F50	м3	13.21	288.00	3 804.48

##### 4.2.Шахта въздушник

1	Подложен бетон Кл. В10 (C8/10-XO(EH206-1)	м3	0.4	135.00	54.00
2	Бетон дълно кл. В 20(C16/20-XC2,W0,4, F50	м3	13.21	288.00	3 804.48

##### 4.3.Бетонови работи и укрепителни мероприятия за водопровода

1	Бетон C16/20 за опорни блокчета I у-к 7бр.	м3	1.05	288.00	302.40
2	Бетон C16/20 за опорни блокчета II у-к 4бр.	м3	0.6	288.00	172.80
3	Бетон C16/20 за кожух за водопровод	м3	16	288.00	4 608.00
4	Стоманена тръба Ø150/4мм	м	36	288.00	10 368.00
				<i>Общо:</i>	<b>23 168.16</b>

#### V. Армировъчни работи

##### 5.1.Шахта отток

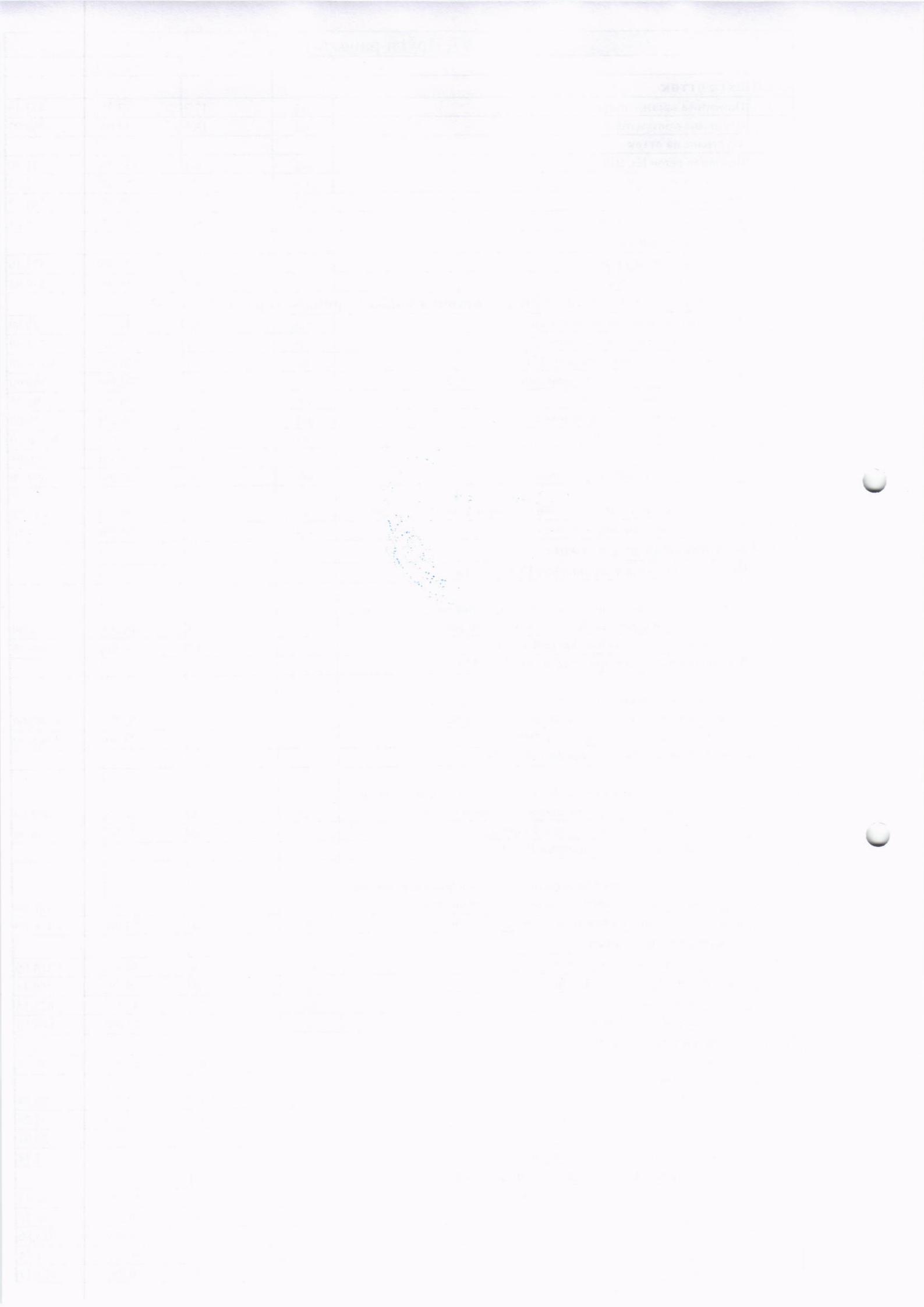
1	Армировка от стомана А I(B235)	кг.	4.5	6.79	30.56
2	Армировка от стомана А III(B420B)	кг.	407	6.79	2 763.53

##### 5.2.Шахта въздушник

1	Армировка от стомана А I(B235)	кг.	4.5	6.79	30.56
2	Армировка от стомана А III(B420B)	кг.	407	6.79	2 763.53
				<i>Общо:</i>	<b>5 588.18</b>

## VI. Други работи

<b>6.1.Шахта отток</b>					
1	Циментова замазка вътре	м2	17.3	27.35	473.16
2	Измазване с битум отвън	м2	18.5	14.05	259.93
<b>Зауставане на отток</b>					
1	Подложен бетон Кл. В10	м3	0.1	135.00	13.50
2	Бетон стени кл. В 20	м3	0.53	288.00	152.64
3	Кофраж за зауставане	м2	3.2	56.35	180.32
4	Камък на циментов разтвор	м3	0.3	65.45	19.64
<b>6.2.Шахта въздушник</b>					
1	Циментова замазка вътре	м2	17.3	27.35	473.16
2	Измазване с битум отвън	м2	18.5	14.05	259.93
<b>6.3. Строителни и монтажни работи за отточна тръба от резервоарите при ПСОВ</b>					
1	Разваляне и възстановяване на ограда	м.л.	200	31.10	6 220.00
2	Доставка и монтаж на ст. врата В=1.25	бр	1	752.00	752.00
3	Доставка и монтаж на ст. врата В=3.76	бр	1	3 320.00	3 320.00
4	Доставка и монтаж на жб.стълбове за врата 3/0,2/0,2	бр	3	263.00	789.00
5	Доставка и монтаж на табела	бр	1	98.35	98.35
6	Разваляне и възстановяване на плочи	м2	100	80.35	8 035.00
7	Разрушаване на хлораторно	м3	54	159.00	8 586.00
8	Изкоп за отточна тръба	м3	117	20.35	2 380.95
9	Обратен насип на тръбите, уплътнен	м3	100	40.99	4 099.00
10	Доставка и монтаж на отточна тръба от резервоарите Ф110 ПЕВП	м	100	28.35	2 835.00
11	Фитинги, колена -доставка и монтаж	бр	10	52.35	523.50
<b>6.4. Преминавания под пътища</b>					
<b>Преминаване под път при профил 12-13, L=11м</b>			м		
1	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка /рязане, разваляне, натоварване, транспорт, трошен камък, уплътняване, асфалт/	м2	36	102.00	3 672.00
2	Доставка и полагане на стом. Тръба Ф150/4мм.	м	12	174.00	2 088.00
<b>Преминаване под път при профил 14-15, L=15м</b>					
1	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка /рязане, разваляне, натоварване, транспорт, трошен камък, уплътняване, асфалт/	м2	45	102.00	4 590.00
2	Доставка и полагане на стом. Тръба Ф150/4мм.	м	12	174.00	2 088.00
<b>Преминаване под път при профил 36, L=8м</b>					
1	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка /рязане, разваляне, натоварване, транспорт, трошен камък, уплътняване, асфалт/	м2	36	102.00	3 672.00
2	Доставка и полагане на стом. Тръба Ф150/4мм.	м	12	174.00	2 088.00
<b>Преминаване под път при профил 37- 38,</b>					
1	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка /рязане, разваляне, натоварване, транспорт, трошен камък, уплътняване, асфалт/	м2	60	102.00	6 120.00
2	Доставка и полагане на стоманени тръби 2 бр Ф150/4мм.	м	24	174.00	4 176.00
<b>6.5. Преминаване под река</b>					
1	БетонC16/20 за кожух за водопровод	м3	18	288.00	5 184.00
2	Армировка от стомана А III(B420B) за кожуха	кг.	185	6.79	1 256.15
3	Подреден едър камък	м3	15	41.57	623.55
4	Стоманена тръба Ф150/4мм	м	12	174.00	2 088.00
<b>6.6. Разрушителни работи</b>					
1	Разбиване на бетон с къртач с прехвърляне	м3	5.93	40.99	243.07
2	Ръчно натоваряване, транспорт и разтоварване с ръчни колички на 50м. на строит. отпадъци	м3	5.93	12.35	73.24
3	Натоварване и разтоварване на камион на строит. отпадъци	м3	5.93	12.35	73.24
4	Транспорт на депо до 5км.на строит. отпадъци	м3	5.93	6.41	38.01
5	Разриване на депо на строит. отпадъци 30%	м3	1.74	3.12	5.44
<b>6.6. Реконструкция на стоманена пасарелка</b>					
1	Изкоп в т.з.п ръчно за устои и за стълби	м3	4	20.35	81.40
2	Натоварване на камион и транспорт		4	16.35	65.40
3	Бетон В 20 за устои	м3	3.6	288.00	1 036.80
4	Кофражни работи	м2	14.4	56.35	811.44
5	Армировка	кг.	108	6.79	733.32



6	Доставка и изработка на стоманени части по специф. от чертеж	кг.	1183	37.35	44 185.05
<b>6.7. Временно строителство</b>					
1	Доставка и полагане на бетон В 20	м3	5.61	288.00	1 615.68
2	Кофражни работи	м2	13.68	56.35	770.87
3	Армировка А III(B420B)N10	кг.	91	6.79	617.89
4	Доставка и изработка на стоманени части	кг.	220	37.35	8 217.00
5	Доставка и полагане на тръба ПЕВПФ100 за временно водоснабдяване	м	100	28.35	2 835.00
6	<b>Временно отбиване на строителните води</b>				
7	Доставка на чували с пясък и направа на временен отбивен яз	м3	10	47.52	475.20
8	Доставка на фолио ПЕВП и направа на защита на временен отбивен яз	м3	30	67.52	2 025.60
9	Доставка и полагане на стоманена тръба Ф500 за временно отбиване на строит. води	м	50	174.00	8 700.00
10	Водочерпене по време на строителството	мсм.	30	177.00	5 310.00
				<i>Общо:</i>	<b>155 030.43</b>
	<b>Всичко лева без ДДС</b>				<b>1 052 525.94</b>
	<b>ДДС</b>				<b>210 505.19</b>
	<b>Всичко лева с ДДС</b>				<b>1 263 031.13</b>

Управител:

/инж. Румен Райков/



# Водоснабдяване и канализация ЕООД - Стара Загора

6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" 62; тел.: 042/ 601 096; факс: 042/ 601 507

водата, без която не можем

Обект: Интегриран проект за водния сектор на с."Паничево"

Подобект: Система за контрол на водния поток - с.Паничево

Фаза: Технически проект

## СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ВОДНИЯ ПОТОК - за 1 бр.

№	Вид работа	Мярка	К-во	ед. Цена	стойност
	Водомерна шахта, в комплект с арматурен и водомерен възел, с водомер с импулсен извод, датчик за налягане, съгласно чертеж и техническа спецификация				
	<b>Земни работи</b>				
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	26.24	6.12	160.59
2	Изкоп ръчен , дълб. до 3 м,в земни почви ,укрепен	m3	2.92	16.58	48.38
3	Изкоп , дълб. до 3 м,в скални почви ,укрепен	m3	3.24	40.46	131.09
4	Прехвърляне до 3м хор. или 3м вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	6.16	4.10	25.26
5	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	6.16	3.12	19.22
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	32.40	6.41	207.68
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	32.40	3.12	101.09
8	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	19.96	26.45	527.94
9	Упътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	19.44	3.10	60.26
	<b>III Строително- монтажни работи</b>				
1	Стомано-бетонова шахта ,с габаритни размери 260/200/220, с вход посредством ст.бет.пръстен и чугунен капак ф630, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	1.00	3290.00	3290.00
	<b>IV Фасонни части</b>				0.00
1	фланшов накрайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод , Pn=10 atm	бр.	1.00	19.70	19.70
2	намалител, фланшов Dn=150/100;(100/80; 80/65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	140.00	140.00
3	спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	2.00	342.00	684.00
4	фильтър, фланшов Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	288.00	288.00
5	демонтажна връзка Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	180.00	180.00
6	търба с фланци Dn 100(80;65) ;L=25 см, Pn=10 atm	бр.	2.00	216.00	432.00
7	волтманов водомер Dn=100(80;65) mm с импулсен извод,	бр.	1.00	983.00	983.00
8	колоно фланшово DN 100(80;65) mm, Pn=10atm	бр.	4.00	187.00	748.00
				<b>Всичко:</b>	<b>8046.21</b>
	Система -комплект от съоръжения и оборудване, съгласно техническа спецификация, за дистанционен контрол на параметри на водния поток, осигуряващ ограничаване и предотвратяване загубите на вода във водопроводната мрежа				
1	Шкаф пластмасов 300/400/165mm IP65 с оборудване монтиран на стойката на соларния панел.	бр.	1.00	1154.00	1154.00
2	GSM/GPRS с контролер I/O и аналогови входове поместен в кутия с IP66.	бр.	1.00	3163.00	3163.00
3	Вход от датчик за налягане 4-20mA	бр.	3.00	963.00	2889.00
4	Вход от импулсен водомер	бр.	4.00	387.00	1548.00
5	Авариен акумулатор gel 12V /7Ah	бр.	1.00	338.00	338.00

6	Сигнал аварийно захранване.	бр.	1.00	183.00	183.00
7	Сигнал СОТ.	бр.	1.00	167.00	167.00
8	Захранване соларен панел 40W.	бр.	1.00	143.00	143.00
9	Стойка за соларен панел	бр.	1.00	143.00	143.00
10	Програмно обезпечаване на контролера и комуникатора	бр.	1.00	983.00	983.00
11	Датчик за налягане 4-20mA с точност 1%	бр.	1.00	732.00	732.00
<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>					<b>11443.00</b>
Диспечерски пункт					
	Сървър Четириядрен процесор 2.26+ GHz, 8 MB L3 Памет: Тип – DDR3, Мин. обем. – 16 GB, Твърд диск: SAS, 2 x 300 GB Твърд диск: SATA, общ капацитет – мин. 1TB Дисков контролер – RAID Level 0,1, 1+0, 5 Порт за отдалечено управление Захранване – Hot Plug Power Supply Форм-фактор – 2U Rack максимално	Процесор – бр.	1.00	12520.00	12520.00
	ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР ЦВЯТ SATIN GOLD BRUSHED ALUMINIUM FINISH DISPLAY 17.3 (43.9CM) FULL HD 1920X1080 LED CPU INTEL® CORE™ I7-4720HQ 6M CACHE, UP TO 3.60 GHZ RAM 16 GB DDR3 HDD 2 TB VGA AMD RADEON™ R9 M265X GRAPHICS 4GB DVD RW SUPER MULTI DL HD WEB CAMERA, 2XUSB 3.0, 2XUSB 2.0 802.11AC, A/B/G/N, BLUETOOTH 4.0+HS OS WINDOWS 8.1 64-BIT БАТЕРИЯ АЛИЕВО-ЙОННА ДО 4.45 Ч. (MOBILE MARK™ 2012) ТЕГЛО: 2.9KG	бр.	1.00	3520.00	3520.00
	UPS устройство, поддържани интерфейси - RS 232, USB, Ethernet (Optional ); Поддържани ОС - Windows, Linux, Mac OS, Капацитет / Power - 2 kVA / 1600 W	бр.	1.00	1510.00	1510.00
	<b>Всичко лева без ДДС</b>				<b>17550.00</b>
	<b>ДДС</b>				<b>7407.84</b>
	<b>Всичко лева с ДДС</b>				<b>44447.05</b>

	<b>СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ВОДНИЯ ПОТОК - за ЦЕЛИЯ ОБЕКТ</b>				
--	--	--	--	--	--

N	име	мркка	количество	Ед. Цена в лева без ДДС	Стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Система -комплект от съоръжения и оборудване, съгласно техническа спецификация, за дистанционен контрол на параметри на водния поток, осигуряващ ограничаване и предотвратяване загубите на вода във водопроводната мрежа	бр. пунктов е за наблюд ение и контрол	20.00	11 410.00	228 200.00
2	Водомерна шахта, в комплект с арматурен и водомерен възел, с водомер с импулсен извод, датчик за налягане, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	20.00	7 806.00	156 120.00
3	Диспечерски пункт	бр	1.00	17 510.00	17 510.00
<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>					<b>401 830.00</b>
<b>ДДС</b>					<b>80 366.00</b>
<b>Обща стойност в лева с ДДС</b>					<b>482 196.00</b>

Управител:



Мин. Румен Райков/

# Водоснабдяване и канализация ЕООД - Стара Загора

6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" 62; тел.: 042/ 601 096; факс: 042/ 601 507

водата, без която не можем

Обект: "Реконструкция на вътрешна водопроводната мрежа в с.Конаре,  
общ.Гурково-Втори етап"

Част :В и К  
Фаза: Технически проект

## СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ВОДНИЯ ПОТОК - за 1 бр.

№	Вид работа	Мярка	К-во	ед. Цена	стойност
	Водомерна шахта, в комплект с арматурен и водомерен възел, с водомер с импулсен извод, датчик за налягане, съгласно чертеж и техническа спецификация				
	<b>Земни работи</b>				
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	26.24	6.12	160.59
2	Изкоп ръчен , дълб. до 3 м,в земни почви ,укрепен	m3	2.92	16.58	48.38
3	Изкоп , дълб. до 3 м,в скални почви ,укрепен	m3	3.24	40.99	132.81
4	Прехвърляне до 3м хор. или 3м вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	6.16	4.10	25.26
5	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	6.16	3.12	19.22
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	32.40	6.41	207.68
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	32.40	3.12	101.09
8	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	19.96	26.45	527.94
9	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	19.44	3.10	60.26
	<b>Строително- монтажни работи</b>				
1	Стомано-бетонова шахта ,с габаритни размери 260/200/220, с вход посредством ст.бет.пръстен и чугунен капак ф630, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	1.00	3290.00	3290.00
	<b>Фасонни части</b>				0.00
1	фланшов накрайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод , Pn=10 atm	бр.	1.00	19.70	19.70
2	намалител, фланшов Dn=150/100;(100/80; 80/65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	140.00	140.00
3	спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	2.00	342.00	684.00
4	фильтър, фланшов Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	288.00	288.00
5	демонтажна връзка Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	180.00	180.00
6	търба с фланци Dn 100(80;65) ;L=25 см, Pn=10 atm	бр.	2.00	216.00	432.00
7	волтманов водомер Dn=100(80;65) mm с импулсен извод,	бр.	1.00	983.00	983.00
8	коляно фланшово DN 100(80;65) mm, Pn=10atm	бр.	4.00	187.00	748.00
				<b>Всичко:</b>	<b>8047.92</b>
	Система -комплект от съоръжения и оборудване, съгласно техническа спецификация, за дистанционен контрол на параметри на водния поток, осигуряващ ограничаване и предотвратяване загубите на вода във водопроводната мрежа				
1	Шкаф пластмасов 300/400/165mm IP65 с оборудване монтиран на стойката на соларния панел.	бр.	1.00	1154.00	1154.00
2	GSM/GPRS с контролер I/O и аналогови входове поместен в кутия с IP66.	бр.	1.00	3163.00	3163.00
3	Вход от датчик за налягане 4-20mA	бр.	3.00	963.00	2889.00
4	Вход от импулсен водомер	бр.	4.00	387.00	1548.00
5	Авариен акумулатор gel 12V /7Ah	бр.	1.00	338.00	338.00

6	Сигнал аварийно захранване.	бр.	1.00	183.00	183.00	
7	Сигнал СОТ.	бр.	1.00	167.00	167.00	
8	Захранване соларен панел 40W.	бр.	1.00	143.00	143.00	
9	Стойка за соларен панел	бр.	1.00	143.00	143.00	
10	Програмно обезпечаване на контролера и комуникатора	бр.	1.00	983.00	983.00	
11	Датчик за налягане 4-20mA с точност 1%	бр.	1.00	733.00	733.00	
<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>					<b>11444.00</b>	
Диспетчерски пункт						
Сървър – Четириядрен процесор 2.26+ GHz, 8 MB L3 Памет: Тип – DDR3, Мин. обем. – 16 GB, Твърд диск: SAS, 2 x 300 GB Твърд диск: SATA, общ капацитет – мин. 1TB Дисков контролер – RAID Level 0,1, 1+0, 5 Порт за отдалечено управление Захранване – Hot Plug Power Supply Форм-фактор – 2U Rack максимално		Процесор	бр.	1.00	12520.00	12520.00
ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР ЦВЯТ SATIN GOLD BRUSHED ALUMINIUM FINISH DISPLAY 17.3 (43.9CM) FULL HD 1920X1080 LED CPU INTEL® CORE™ i7-4720HQ 6M CACHE, UP TO 3.60 GHZ RAM 16 GB DDR3 HDD 2 TB VGA AMD RADEON™ R9 M265X GRAPHICS 4GB DVD RW SUPER MULTI DL HD WEB CAMERA, 2XUSB 3.0, 2XUSB 2.0 802.11AC, A/B/G/N, BLUETOOTH 4.0+HS OS WINDOWS 8.1 64-BIT БАТЕРИЯ ЛИТИЕВО-ЙОННА ДО 4.45 Ч. (MOBILE MARK™ 2012) ТЕГЛО: 2.9KG			бр.	1.00	3520.00	3520.00
UPS устройство, поддържани интерфейси - RS 232, USB, Ethernet (Optional); Поддържани ОС - Windows, Linux, Mac OS, Капацитет / Power - 2 kVA / 1600 W			бр.	1.00	1510.00	1510.00
<b>Всичко лева без ДДС</b>					<b>17550.00</b>	
<b>ДДС</b>					<b>37041.92</b>	
<b>Всичко лева с ДДС</b>					<b>7408.38</b>	
					<b>44450.31</b>	

	<b>СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ВОДНИЯ ПОТОК - за ЦЕЛИЯ ОБЕКТ</b>				
--	--	--	--	--	--

N	име	мярка	количество	Ед. Цена в лева без ДДС	Стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Система -комплект от съоръжения и оборудване, съгласно техническа спецификация, за дистанционен контрол на параметри на водния поток, осигуряващ ограничаване и предотвратяване загубите на вода във водопроводната мрежа	бр. пунктов е за наблюд ение и контрол	5.00	11 410.00	57 050.00
2	Водомерна шахта, в комплект с арматурен и водомерен възел, с водомер с импулсен извод, датчик за налягане, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	5.00	7 806.00	39 030.00
3	Диспетчерски пункт	бр	1.00	17 510.00	17 510.00
<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>					<b>113 590.00</b>
<b>ДДС</b>					<b>22 718.00</b>
<b>Обща стойност в лева с ДДС</b>					<b>136 308.00</b>

Управител:

/инж. Румен Райков/



# Водоснабдяване и канализация ЕООД - Стара Загора

6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" 62; тел.: 042/ 601 096; факс: 042/ 601 507

водата, без която не можем

Обект: Интегриран проект за водния сектор на с."Паничево"

Подобект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на с.Паничево - I етап

Част 02: Водопроводна мрежа

Фаза: Технически проект

## Помощна сметка - ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ

№	Вид работа	Мярка	К-во	ед. Цена	Стойност
I	<b>Разрушаване и възстановяване на асфалтова настилка</b>				
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	13.20	7.21	95.17
2	Разваляне на асфалтова настилка	m <sup>2</sup>	26.00	15.35	399.10
3	Разваялне на трошено каменна настилка	m <sup>3</sup>	10.94	14.35	156.99
4	Натоварване на строителни отпадъци на транспорт	m <sup>3</sup>	36.94	3.12	115.25
5	Транспорт на строителни отпадъци на 3км	т	36.94	6.41	236.79
6	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка ,с d пласт=30 см	m <sup>3</sup>	12.64	32.51	410.93
7	Доставка и полагане на асфалтобетон - направа на настилка 6+4см (долен и горен пласт)	m <sup>2</sup>	10.42	41.67	434.20
	<b>Земни работи</b>				
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	52.48	6.12	321.18
2	Изкоп ръчен , дълб. до 3 м,в земни почви ,укрепен	m3	5.84	16.58	96.83
3	Изкоп , дълб. до 3 м,в скални почви ,укрепен	m3	6.48	40.46	262.18
4	Прехвърляне до 3т хор. или 3т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	12.32	4.10	50.51
5	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	12.32	3.12	38.44
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	64.80	6.41	415.37
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	64.80	3.12	202.18
8	Пясък или трошен камък, фракция 0-40 мм,за подложка	m3	1.04	26.35	27.40
9	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	42.40	26.45	1121.48
10	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	42.40	3.10	131.44
III	<b>Строително- монтажни работи</b>				
1	Стомано-бетонова шахта ,с габаритни размери 260/200/220, с вход посредством ст.бет.пръстен и чугунен капак ф630, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	2.00	3290.00	6580.00
2	Доставка и полагане на тръби стом. Ø325x4 ,за кожух	m'	6.00	286.00	1716.00
3	Водочерпене с помпа	mcm	26.76	82.50	2207.81

<b>IV</b>	<b>Фасонни части</b>					
1	фланшов накрайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод , Pn=10 atm	бр.	4.00	19.70	78.80	
2	колоно фланшово DN 150(100;80) mm, Pn=10atm	бр.	4.00	205.00	820.00	
3	спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=150(100;80) mm, Pn=10 atm	бр.	2.00	239.00	478.00	
4	спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=80 mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	192.00	192.00	
5	демонтажна връзка Dn=150(100) mm, Pn=10 atm	бр.	2.00	17.35	34.70	
6	търба с фланци Dn 150(100) ;L=25 см, Pn=10 atm	бр.	2.00	178.00	356.00	
7	тройник фланшов 150/80 (100/80) mm	бр.	1.00	127.00	127.00	
<b>Всичко лева без ДДС</b>						<b>17105.74</b>
<b>ДДС</b>						<b>3421.15</b>
<b>Всичко лева с ДДС</b>						<b>20526.89</b>

**Управител:**



/инж. Румен Райков/



# КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ IV – ТУ 006734

Комисията за воденето, поддържането и появяването на Централния професионален регистър на строители, на основание чл. 19 от Закона за камарата на строителите, издава настоящото удостоверение на:

**Строител: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД**

Седалище и адрес на управление: 6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" №62

Представляващ: Румен Тенев Райков  
ЕИК: 833066300

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0617/20.03.2014 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

- **ЧЕТВЪРТА ГРУПА** • – строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и опазването на околната среда;

На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

- **СТРОЕЖИ ОТ ПЪРВА ДО ЧЕТВЪРТА КАТЕГОРИЯ** •

Конкретният вид на строежите, за който се издава настоящото удостоверение, се определя в чл. 5, ал. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на

Централния професионален регистър на строителя и във връзка с чл. 137, ал. 1 от ЗУТ

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ  
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ



Строителен ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД

ЕИК: 833066300  
настоящият тапон се издава на основание чл.23, ал.1 от правилника  
за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър  
на строителите и е неразделима част от удостоверението за вписване

№ IV - ТУ 006734.

Валидност на тапона: 30.09.2017

Председател на комисията:

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

(И.И.к. Светослав ГЛОСОВ)

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС:

(И.И.к. Светослав ГЛОСОВ)





# КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ V - TV 009687

Комисията за воденето, поддържането и ползването на Централния професионален регистър на строители, на основание чл. 19 от Закона за камарата на строителите, издава настоящото удостоверение на:

**Строител: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД**

**Седалище и адрес на управление: 6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" №62**

**Представляващ: Румен Тенев Райков  
ЕИК: 833066300**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0617/20.03.2014 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя на основание чл. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строители:

- **ПЕТА ГРУПА** • – отделни видове СМР съгласно КИД - 2008, сектор "Строителство" с класове:
- 42.21 ; 43.12 ; 43.22.**

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ  
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЕТА

ТАЛОН № V - TV 03



Строител

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД  
ЕИК: 833066300  
настороящият талон се издава на основание чл. 23, ал. 1 от правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строител и е неразделна част от удостоверение за вписване

№ V - TV 009687.

Председател на комисията:



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

(име, а-р, ник. Георги ЛИНТОВ)

(име, а-р, ник. Георги ЛИНТОВ)

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС:

настороящото удостоверение е невалидно без приложението талон с указан срок.

София • 2016 •

