

ОБЩИНА ГУРКОВО

| |
|------------------------|
| ОБЩИНА ГУРКОВО |
| 6199 гр.Гурково |
| Вх. № 13.43/12.06.2017 |
| Обл. Стара Загора |
| Г. |

ОТНОСНО :

ПОКАНА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ

оферти по отношение на СМР подробно посочени в приложения към настоящата покана образец на количествено-стойностна сметка, за следните обекти:

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. "Паничерево"; Подобект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на с.Паничерево - I етап;Позиция: ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ;
4. Система за контрол на водния поток - с.Паничерево;
5. Система за контрол на воден поток- с. Конаре;

Участник:
„ПСИ ЕС АЙ“ АД
гр.Стара Загора,
бул. "Св.Патриарх Евтимий" №190,
e-mail: psi@tracebg.com

ДО
 ОБЩИНА ГУРКОВО

О Ф Е Р Т А

във връзка с отправено запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разхода за извършване на строително – монтажни работи за 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. "Паничерево"; Подобект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на с. Паничерево - I етап; Позиция: ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ;
4. Система за контрол на водния поток - с. Паничерево;
5. Система за контрол на воден поток- с. Конаре;

Настоящата оферта е подадена от: "Пи Ес Ай" АД, ЕИК: 833175762
и подписана от: инж. Георги Иванов, в качеството му на: Изпълнителен директор
седалище и адрес на регистрация на участника (в случай на юридическо лице): адрес
на регистрация гр. Стара Загора, бул. „Патриарх Евтимий” № 190.,
Адрес за кореспонденция: гр. Стара Загора, бул. „Патриарх Евтимий” № 190
Тел: 042/613 710



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."Паничерево";Подобект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на с.Паничерево - I етап;Позиция: ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ;**
4. **Система за контрол на водния поток - с.Паничерево;**
5. **Система за контрол на воден поток- с. Конаре;**

В качеството си на **Изпълнителен директор(длъжност)** на „Пи Ес Ай” АД (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 нашия 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 достигането 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.

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 бъдат изготвени 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;



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;

1 344 376.79лева (един милион триста четиридесет и четири хиляди триста седемдесет и шест лв. и 79.ст.) без включен ДДС или **1 613 252.15лева** (един милион шестстотин и тринадесет хиляди двеста петдесет и два лв. и 15 ст) с включен ДДС.

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

1 106 624.74лева (един милион сто и шест хиляди шестстотин двадесет и четири лв. и 74 ст.) без включен ДДС или **1 327 949.69лева** (един милион триста двадесет и седем хиляди деветстотин четиридесет и девет лв. и 69 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;

17 515.35 лева (седемнадесет хиляди петстотин и петнадесет лв. и 35 ст.) без включен ДДС или **21 018.42лева** (двадесет и една хиляди и осемнадесет лв. и 42 ст) с включен ДДС.

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

402 505лева (четиристотин и две хиляди петстотин и пет лв..) без включен ДДС или **483 006лева** (четиристотин осемдесет и три и шест лв.) с включен ДДС.

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

113 770лева (сто и тринадесет хиляди седемстотин и седемдесет лв.) без включен ДДС или **136 524лева** (сто тридесет и шест хиляди петстотин двадесет и четири лв.) с включен ДДС.

Валидността на офертата е 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:

- представляването 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.
- представляването от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с **ЕИК: 833175762**

Неразделна част от настоящата оферта е :

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

Дата **12.06.2017 г.**

Подпис и печат:



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

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | Количество | Ед.цена | Стойност |
|---|--|-------|------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| I. Земни работи | | | | | |
| 1.1.Водохващане на р. Стара река - реконструкция | | | | | |
| 1 | Изкоп ръчен на утайките с 2 прехвърляния | м3 | 215.34 | 31.20 | 6 718.61 |
| 2 | Тънки изкопи до 0.5м., ръчно в т.з.п.с прехвърляне | м3 | 32.15 | 18.45 | 593.17 |
| 3 | прехвърляне | м3 | 72.64 | 52.00 | 3 777.28 |
| 4 | Ръчно натоварване, транспорт и разтоварване с ръчни колички на 50м. т.з.п. | м3 | 247.49 | 13.69 | 3 388.14 |
| 5 | Ръчно натоварване, транспорт и разтоварване с ръчни колички на 50м. ск.п. | м3 | 72.64 | 13.69 | 994.44 |
| 6 | Натоварване и разтоварване на камион т.з.п. | м3 | 247.49 | 13.69 | 3 388.14 |
| 7 | Натоварване и разтоварване на камион ск.п. | м3 | 72.64 | 13.69 | 994.44 |
| 8 | Транспорт на депо до 5км.на т.з.п. | м3 | 247.49 | 6.99 | 1 729.96 |
| 9 | Транспорт на депо до 5км.на ск.п. | м3 | 35.12 | 6.99 | 245.49 |
| 10 | Разриване на депо на з.п. 30% от ред 8 | м3 | 74.25 | 3.67 | 272.49 |
| 11 | Разриване на депо на ск.п. 30% от ред 9 | м3 | 10.54 | 3.67 | 38.67 |
| 12 | Пясък или трошен камък, фракция 0-40 мм,за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане | м3 | 8 | 27.50 | 220.00 |
| 13 | Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане | м3 | 16 | 33.00 | 528.00 |
| 14 | Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm | м3 | 24 | 3.90 | 93.60 |
| 1.2.Водопровод - реконструкция | | | | | |
| 1 | Мех.почистване на храсти с изкоренител и трактор | дка | 1 | 361.00 | 361.00 |
| 2 | Изкоп на т.з.с булдозер (хумус) | м3 | 1600 | 21.5 | 34 400.00 |
| 3 | Траншеен изкоп т.з.с багер на отвал | м3 | 4200 | 21.5 | 90 300.00 |
| 4 | Тесен изкоп на т.з.ръчно | м3 | 1685 | 21.5 | 36 227.50 |
| 5 | Натоварване и разтоварване на камион | м3 | 7485 | 13.69 | 102 469.65 |
| 6 | Транспорт на депо до 5км. | м3 | 7485 | 6.99 | 52 320.15 |
| 7 | Разриване на депо | м3 | 7485 | 3.67 | 27 469.95 |
| 8 | Пясъчна подложка под тръбите | м3 | 375.45 | 27.5 | 10 324.88 |
| 9 | Обратен насип доставка и полагане | м3 | 7485 | 33 | 247 005.00 |
| 10 | Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm | м3 | 7485 | 3.9 | 29 191.50 |
| 11 | Връщане на хумус с булдозер | м3 | 1600 | 7.5 | 12 000.00 |
| 1.3.Временен път до водопровода | | | | | |
| 1 | Изкоп на т.з.с булдозер с пробутване до40м. | м3 | 840 | 21.5 | 18 060.00 |
| 2 | Натоварване на т.з.с багер на транспорт | м3 | 840 | 13.69 | 11 499.60 |
| 3 | Транспорт на т.з. до 5км. | м3 | 840 | 6.99 | 5 871.60 |
| 4 | Разриване с булдозер на т.з. п. 30% | м3 | 250 | 3.67 | 917.50 |
| 1.4.Шахта отток | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|------|--------|--------------|-------------------|
| 1 | Изкоп 70% механизирани и 30% ръчен | м3 | 90 | 21.50 | 1 935.00 |
| 2 | Обратно засипване шахта- ръчно с уплътняване | м3 | 16 | 42.00 | 672.00 |
| 3 | Обратен насип механизирани с уплътняване | м3 | 47 | 59.10 | 2 777.70 |
| 4 | Обратно засипване над шахта - ръчно с уплътняване | м3 | 10 | 59.10 | 591.00 |
| 5 | Разриване на излишни з. маси | м3 | 17 | 6.67 | 113.39 |
| 1.5.Шахта въздушник | | | | | |
| 1 | Изкоп 70% механизирани и 30% ръчен | м3 | 90 | 21.50 | 1 935.00 |
| 2 | Обратно засипване - ръчен с уплътняване | м3 | 16 | 59.10 | 945.60 |
| 3 | Обратен насип механизирани с уплътняване | м3 | 47 | 59.10 | 2 777.70 |
| 4 | Обратно засипване над шахта - ръчно с уплътняване | м3 | 10 | 59.10 | 591.00 |
| 5 | Разриване на излишни з. маси | м3 | 17 | 3.67 | 62.39 |
| 6 | Дренажна призма камък | м3 | 1 | 155.00 | 155.00 |
| 1.6.Временно строителство | | | | | |
| 1 | Изкоп в скални породи с къртачи-ръчно | м3 | 5 | 42.00 | 210.00 |
| | | | | Общо: | 714 166.54 |
| II. Монтажни работи | | | | | |
| 2.1.Водопровод - реконструкция | | | | | |
| 1 | I участък-Тръби ПЕВП Ф90мм/батм. | м.л. | 1050 | 18.1 | 19 005.00 |
| 2 | II участък-Тръби ПЕВП Ф90мм/батм. 2 бр. | м.л. | 442 | 18.1 | 8 000.20 |
| 3 | Фитинги- колена - I участък | | | | 0.00 |
| 4 | дъга 30° , 6 атм. на челна заварка | бр. | 5 | 24.15 | 120.75 |
| 5 | дъга 45° на челна заварка | бр. | 2 | 35.65 | 71.30 |
| 6 | коляно 90° на челна заварка | бр. | 1 | 45.1 | 45.10 |
| 7 | Фитинги- колена заваряеми-II участък | | | | 0.00 |
| 8 | колена 90° на челна заварка | бр. | 2 | 45.1 | 90.20 |
| 2.2.Водохващане на р. Стара река - реконструкция | | | | | |
| саваци | | | | | |
| 1 | Стом. савак преливаем 1 бр- 2700/500 | кг. | 350 | 37.28 | 13 048.00 |
| 2 | Стом. Савак 1 бр. - 500/500 | кг. | 42 | 37.28 | 1 565.76 |
| 3 | Стом. Саваци 3 бр. - 400/400 | кг | 120 | 37.28 | 4 473.60 |
| 4 | Транспорт и монтаж на саваци | кг | 512 | 37.28 | 19 087.36 |
| 5 | Доставка, изработване и монтаж на стоманени части | кг | 1153 | 37.28 | 42 983.84 |
| 6 | Студено поцинковане на стоманени части по т.6 в 2 пласта- $\delta=80\mu\text{к}$ | м2 | 75 | 174.00 | 13 050.00 |
| Други работи | | | | | |
| Защита от филтрация стените и дъното на съществуващи водни камери | | | | | |
| 1 | Почистване на повърхността с телени четки, отстраняване на отпадъци и измиване отвътре | м2 | 165.31 | 34.95 | 5 777.58 |
| 2 | Почистване на повърхността с телени четки, отстраняване на отпадъци и измиване отвън | м2 | 62.77 | 31.20 | 1 958.42 |
| Нанасяне на хидроизолационно и здравяващо покритие отвътре | | | | | |
| 1 | Измазване на стената м/у суха и мокра камера | м2 | 165.31 | 49.10 | 8 116.72 |
| 2 | Изкърпване (измазване) на почистени места | м2 | 49.593 | 140.00 | 6 943.02 |
| 3 | Измазване на всички стени в долното помещение с х.и. полимерна шпакловка | м2 | 165.31 | 154.00 | 25 457.74 |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|-----|-------|--------|----------|
| | Нанасяне на хидроизолационно и заздравяващо покритие отвън | м2 | | | |
| 1 | Измазване на стената м/у суха и мокра камера | м2 | 62.77 | 49.10 | 3 082.01 |
| 2 | Изкърпване (измазване) на почистени места | м2 | 62.77 | 140.00 | 8 787.80 |
| 3 | Измазване на всички стени в долното помещение с х.и. полимерна шпакловка | м2 | 62.77 | 154.00 | 9 666.58 |
| 2.3. Шахта отток | | | | | |
| 1 | Доставка на стом.тр. Ф 108 6 атм | м | 3 | 422.31 | 1 266.93 |
| 2 | Доставка на стом.тр. Ф 89 6 атм. | м | 2.5 | 35.65 | 89.13 |
| 3 | Доставка на ПЕТръба Ø 90: L=6м. | м | 6 | 18.69 | 112.14 |
| 4 | Доставка и монтаж на СКФ80/6атм. | бр. | 1 | 325.00 | 325.00 |
| 5 | Доставка и монтаж на демонтажна връзка Ф80 | бр. | 1 | 153.00 | 153.00 |
| 6 | Направа на тройник стоманен фланцов преходен ексцентричен ТПЕФ 108/89 | бр. | 1 | 77.42 | 77.42 |
| 7 | Ø89 | бр. | 1 | 45.10 | 45.10 |
| 8 | мм. | бр. | 6 | 55.51 | 333.06 |
| 9 | Доставка и монтаж на фланец към стом. тръба Ф89 мм. | бр. | 7 | 45.10 | 315.70 |
| 10 | Направа на фланшова връзка на ст.тр. Ф108 | бр. | 2 | 45.10 | 90.20 |
| 11 | Направа на фланшова връзка на ст.тр. Ф89 | бр. | 1 | 39.15 | 39.15 |
| 12 | Направа на фланшово съединение на ст.тр. Ф89 с ПЕВП Ф90мм. | бр. | 2 | 39.15 | 78.30 |
| 13 | Направа на фланшово съединение на ст.тр. Ф108 с ПЕВП Ф90мм. | бр. | 2 | 45.10 | 90.20 |
| 14 | Доставка и монтаж на фланцов накрайник ПЕØ90 | бр. | 2 | 39.15 | 78.30 |
| 15 | Доставка и монтаж на фланцов накрайник ПЕØ80 | бр. | 2 | 39.15 | 78.30 |
| 16 | Доставка и монтаж на поцинкована тръба 1/2", L=6.0м | м | 6 | 13.69 | 82.14 |
| 17 | Доставка и монтаж на коляно за пц.тръба 1/2", -45 | бр. | 1 | 13.36 | 13.36 |
| 18 | Доставка и монтаж на жаба клапа Двн. Ø89 | бр. | 1 | 127.00 | 127.00 |
| 19 | 100мм | бр. | 2 | 135.00 | 270.00 |
| 20 | 80мм | бр. | 1 | 109.00 | 109.00 |
| 21 | 7N14x90см | бр. | 7 | 16.10 | 112.70 |
| 22 | 320см | бр. | 1 | 115.00 | 115.00 |
| 23 | Стоманен капак 80/80 | бр. | 1 | 373.00 | 373.00 |
| 24 | Дървен капак капак 68/68см | бр. | 1 | 73.63 | 73.63 |
| 25 | Измазване с асфалтов лак на тръби | м | 6 | 18.69 | 112.14 |
| 2.4. Шахта въздушник | | | | | |
| 1 | Доставка на стом.тр. Ф 108 6 атм | м | 3 | 42.31 | 126.93 |
| 2 | Доставка и монтаж на спирателен кран СК Ø50 | бр. | 1 | 325 | 325.00 |
| 3 | Доставка и монтаж автоматичен въздушник Ф50/6атм. | бр. | 1 | 103 | 103.00 |
| 4 | Направа на тройник стоманен фланцов ТФ 108/108 | бр. | 1 | 84 | 84.00 |
| 5 | Направа на преход стом. фланцов Двн.Ø108/57 | бр. | 1 | 44.1 | 44.10 |
| 6 | Двн.Ф108 мм. | бр. | 8 | 55.51 | 444.08 |
| 7 | мм. | бр. | 1 | 39.15 | 39.15 |
| 8 | Направа на фланшова връзка на ст.тр. Ф108 | бр. | 3 | 45.1 | 135.30 |
| 9 | Доставка и монтаж на фланцов накрайник ПЕØ90 | бр. | 2 | 39.15 | 78.30 |
| 10 | Дост. и монт. на поцинкована тръба 1/2", L=2.0м | м | 2 | 13.69 | 27.38 |
| 11 | Доставка и монтаж на салник за стом. тръба Ø 100мм | бр. | 2 | 135 | 270.00 |
| 12 | 7N14x90см | бр. | 7 | 15.12 | 105.84 |
| 13 | 320см | бр. | 1 | 115 | 115.00 |
| 14 | Стоманен капак 80/80 | бр. | 1 | 373 | 373.00 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|--------------|-------------------|
| 15 | Дървен капак капак 68/68см | бр. | 1 | 73.63 | 73.63 |
| 16 | Измазване с асфалтов лак на тръби | м | 3 | 18.69 | 56.07 |
| 17 | Доставка и монтаж на стом. тр Ф 150 за отдушник-1м | м | 1 | 176 | 176.00 |
| | | | | Общо: | 198 467.66 |
| III. Котражни работи | | | | | |
| 1 | Котраж за шахта | м2 | 103.52 | 57.61 | 5 963.79 |
| | | | | Общо: | 5 963.79 |
| IV. Бетонoви работи | | | | | |
| 4.1. Шахта отток | | | | | |
| 1 | Подложен бетон Кл. В10 (С8/10-ХО(ЕН206-1) | м3 | 0.4 | 137.00 | 54.80 |
| 2 | Бетон дъно кл. В 20(С16/20-ХС2, W0,4, F50 | м3 | 13.21 | 290.00 | 3 830.90 |
| 4.2. Шахта въздушник | | | | | |
| 1 | Подложен бетон Кл. В10 (С8/10-ХО(ЕН206-1) | м3 | 0.4 | 137.00 | 54.80 |
| 2 | Бетон дъно кл. В 20(С16/20-ХС2, W0,4, F50 | м3 | 13.21 | 290.00 | 3 830.90 |
| 4.3. Бетонoви работи и укрепителни мероприятия за | | | | | |
| 1 | Бетон С16/20 за опорни блокчета I у-к 7бр. | м3 | 1.05 | 290.00 | 304.50 |
| 2 | Бетон С16/20 за опорни блокчета II у-к 4бр. | м3 | 0.6 | 290.00 | 174.00 |
| 3 | Бетон С16/20 за кожух за водопровод | м3 | 16 | 290.00 | 4 640.00 |
| 4 | Стоманена тръба Ф150/4мм | м | 36 | 290.00 | 10 440.00 |
| | | | | Общо: | 23 329.90 |
| V. Армировъчни работи | | | | | |
| 5.1. Шахта отток | | | | | |
| 1 | Армировка от стомана А I(В235) | кг. | 4.5 | 7.65 | 34.43 |
| 2 | Армировка от стомана А III(В420В) | кг. | 407 | 7.65 | 3 113.55 |
| 5.2. Шахта въздушник | | | | | |
| 1 | Армировка от стомана А I(В235) | кг. | 4.5 | 7.65 | 34.43 |
| 2 | Армировка от стомана А III(В420В) | кг. | 407 | 7.65 | 3 113.55 |
| | | | | Общо: | 6 295.96 |
| VI. Други работи | | | | | |
| 6.1. Шахта отток | | | | | |
| 1 | Циментова замазка вътре | м2 | 17.3 | 28.00 | 484.40 |
| 2 | Измазване с битум отвън | м2 | 18.5 | 15.12 | 279.72 |
| Заустване на отток | | | | | |
| 1 | Подложен бетон Кл. В10 | м3 | 0.1 | 137.00 | 13.70 |
| 2 | Бетон стени кл. В 20 | м3 | 0.53 | 290.00 | 153.70 |
| 3 | Котраж за заустване | м2 | 3.2 | 57.61 | 184.35 |
| 4 | Камък на циментов разтвор | м3 | 0.3 | 66.31 | 19.89 |
| 6.2. Шахта въздушник | | | | | |
| 1 | Циментова замазка вътре | м2 | 17.3 | 28.00 | 484.40 |

| | | | | | |
|---|---|------|------|----------|----------|
| 2 | Измазване с битум отвън | м2 | 18.5 | 15.12 | 279.72 |
| 6.3. Строителни и монтажни работи за отточна тръба от резервоарите при | | | | | |
| 1 | Разваляне и възстановяване на ограда | м.л. | 200 | 32.46 | 6 492.00 |
| 2 | Доставка и монтаж на ст. врата В=1.25 | бр | 1 | 754.00 | 754.00 |
| 3 | Доставка и монтаж на ст. врата В=3.76 | бр | 1 | 3 335.00 | 3 335.00 |
| 4 | Доставка и монтаж на жб.стълбове за врата 3/0,2/0,2 | бр | 3 | 265.00 | 795.00 |
| 5 | Доставка и монтаж на табела | бр | 1 | 100.00 | 100.00 |
| 6 | Разваляне и възстановяване на плочи | м2 | 100 | 82.16 | 8 216.00 |
| 7 | Разрушаване на хлораторно | м3 | 54 | 161.00 | 8 694.00 |
| 8 | Изкоп за отточна тръба | м3 | 117 | 21.50 | 2 515.50 |
| 9 | Обратен насип на тръбите, уплътнен | м3 | 100 | 42.00 | 4 200.00 |
| 10 | Доставка и монтаж на отточна тръба от резервоарите Ф110 ПЕВП | м | 100 | 29.16 | 2 916.00 |
| 11 | Фитинги, колена -доставка и монтаж | бр | 10 | 53.16 | 531.60 |
| 6.4. Преминавания под пътища | | | | | |
| Преминаване под път при профил 12-13, L=11м | | м | | | |
| 1 | Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка /рязане, разваляне, натоварване, транспорт, трошен камък, уплътняване, асфалт/ | м2 | 36 | 104.00 | 3 744.00 |
| 2 | Доставка и полагане на стом. Тръба Ф150/4мм. | м | 12 | 176.00 | 2 112.00 |
| Преминаване под път при профил 14-15, L=15м | | | | | |
| 1 | Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка /рязане, разваляне, натоварване, транспорт, трошен камък, уплътняване, асфалт/ | м2 | 45 | 104.00 | 4 680.00 |
| 2 | Доставка и полагане на стом. Тръба Ф150/4мм. | м | 12 | 176.00 | 2 112.00 |
| Преминаване под път при профил 36, L=8м | | | | | |
| 1 | Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка /рязане, разваляне, натоварване, транспорт, трошен камък, уплътняване, асфалт/ | м2 | 36 | 104.00 | 3 744.00 |
| 2 | Доставка и полагане на стом. Тръба Ф150/4мм. | м | 12 | 176.00 | 2 112.00 |
| Преминаване под път при профил 37- 38, | | | | | |
| 1 | Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка /рязане, разваляне, натоварване, транспорт, трошен камък, уплътняване, асфалт/ | м2 | 60 | 104.00 | 6 240.00 |
| 2 | Ф150/4мм. | м | 24 | 176.00 | 4 224.00 |
| 6.5. Преминаване под река | | | | | |
| 1 | БетонС16/20 за кожух за водопровод | м3 | 18 | 290.00 | 5 220.00 |
| 2 | Армировка от стомана А III(В420В) за кожуха | кг. | 185 | 7.65 | 1 415.25 |
| 3 | Подреден едър камък | м3 | 15 | 42.31 | 634.65 |
| 4 | Стоманена тръба Ф150/4мм | м | 12 | 176.00 | 2 112.00 |
| 6.6. Разрушителни работи | | | | | |
| 1 | Разбиване на бетон с къртач с прехвърляне | м3 | 5.93 | 42.00 | 249.06 |
| 2 | Ръчно натоварване, транспорт и разтоварване с ръчни колички на 50м. на строит. отпадъци | м3 | 5.93 | 13.69 | 81.18 |
| 3 | отпадъци | м3 | 5.93 | 13.69 | 81.18 |
| 4 | Транспорт на депо до 5км.на строит. отпадъци | м3 | 5.93 | 6.99 | 41.45 |
| 5 | Разриване на депо на строит. отпадъци 30% | м3 | 1.74 | 3.67 | 6.40 |
| 6.6. Реконструкция на стоманена пасарелка | | | | | |
| 1 | Изкоп в т.з.п ръчно за устои и за стълби | м3 | 4 | 21.50 | 86.00 |
| 2 | Натоварване на камион и транспорт | | 4 | 17.90 | 71.60 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-------|--------------|---------------------|
| 3 | Бетон В 20 за устои | м3 | 3.6 | 290.00 | 1 044.00 |
| 4 | Кофражни работи | м2 | 14.4 | 57.61 | 829.58 |
| 5 | Армировка | кг. | 108 | 7.65 | 826.20 |
| 6 | Доставка и изработване на стоманени части по специф. от чертеж | кг. | 1183 | 38.17 | 45 155.11 |
| 6.7. Временно строителство | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на бетон В 20 | м3 | 5.61 | 290.00 | 1 626.90 |
| 2 | Кофражни работи | м2 | 13.68 | 57.61 | 788.10 |
| 3 | Армировка А III(В420В)N10 | кг. | 91 | 7.65 | 696.15 |
| 4 | Доставка и изработка на стоманени части | кг. | 220 | 38.17 | 8 397.40 |
| 5 | Доставка и полагане на тръба ПЕВПФ100 за временно водоснабдяване | м | 100 | 29.16 | 2 916.00 |
| 6 | Временно отбиване на строителните води | | | | |
| 7 | отбивен яз | м3 | 10 | 48.28 | 482.80 |
| 8 | Доставка на фолио ПЕВП и направа на защита на временен отбивен яз | м3 | 30 | 68.43 | 2 052.90 |
| 9 | Доставка и полагане на стоманена тръба Ф500 за временно отбиване на строит. води | м | 50 | 176.00 | 8 800.00 |
| 10 | Водочерпене по време на строителството | мсм. | 30 | 179.00 | 5 370.00 |
| | | | | Общо: | 158 400.89 |
| | Всичко лева без ДДС | | | | 1 106 624.74 |
| | ДДС | | | | 221 324.95 |
| | Всичко лева с ДДС | | | | 1 327 949.69 |

Печат и подпис:.....

инж. Георги Иванов



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 |
| Земни работи | | | | | |
| 1 | Обратен насип под сградата и около сградата до кота същ. терен | м3 | 171.65 | 64.50 | 11 071.43 |
| 2 | Прехвърляне | м3 | 171.65 | 26.12 | 4 483.50 |
| 3 | Разриване | м3 | 171.65 | 19.35 | 3 321.43 |
| 4 | Уплътняване | м3 | 171.65 | 16.10 | 2 763.57 |
| 5 | Машинен изкоп | м3 | 202.54 | 25.99 | 5 264.01 |
| 6 | Ръчен изкоп | м3 | 28.94 | 56.78 | 1 643.21 |
| 7 | Превоз з.п. без натоварване | м3 | 202.54 | 31.05 | 6 288.87 |
| 8 | Превоз з.п. с натоварване | м3 | 28.94 | 43.78 | 1 266.99 |
| 9 | Полиетилен под фундаменти и настилка | м2 | 195.00 | 39.15 | 7 634.25 |
| | | | | Всичко: | 43 737.25 |
| Кофражни работи | | | | | |
| 10 | Кофраж подложен бетон | м2 | 11.09 | 42.31 | 469.22 |
| 11 | Кофраж фундаменти | м2 | 195.00 | 56.78 | 11 072.10 |
| 12 | Кофраж рампа - страници | м2 | 0.63 | 56.78 | 35.77 |
| 13 | Кофраж колони до долен ръб вута | м2 | 76.81 | 56.78 | 4 361.27 |
| 14 | Кофраж греди на кота +3.35 | м2 | 25.58 | 56.78 | 1 452.43 |
| 15 | Кофраж греди на покривна плоча | м2 | 81.77 | 56.78 | 4 642.90 |
| 16 | Кофраж покривна плоча | м2 | 106.39 | 68.43 | 7 280.27 |
| | | | | Всичко: | 29 313.96 |
| Бетонови работи | | | | | |
| 17 | Подложен бетон С8/10 | м3 | 16.78 | 200.00 | 3 356.00 |
| 18 | Бетон за фундаменти С25/30 | м3 | 53.15 | 260.00 | 13 819.00 |
| 19 | Бетон за рампа и стълби | м3 | 1.60 | 260.00 | 416.00 |
| 20 | Бетон плоча на кота -0.10 С20/25 | м3 | 9.95 | 235.00 | 2 338.25 |
| 21 | Бетон за колони С25/30 до долен ръб | м3 | 8.82 | 260.00 | 2 293.20 |
| 22 | Бетон за греди С20/25 на кота +3.35 | м3 | 3.74 | 235.00 | 878.90 |
| 23 | Бетон греди на покривна плоча С20/25 | м3 | 8.64 | 235.00 | 2 030.40 |
| 24 | Бетон покривна плоча С20/25 | м3 | 22.94 | 235.00 | 5 390.90 |
| | | | | Всичко: | 30 522.65 |
| Армировъчни работи | | | | | |
| 25 | Армировка за фундаменти и рандбалки | кг | 3 016.00 | 6.80 | 20 508.80 |
| 26 | Армировка за колони | кг | 3 802.45 | 6.80 | 25 856.66 |
| 27 | Армировка на плоча на кота -0,10 | кг | 1 286.34 | 6.80 | 8 747.11 |
| 28 | Армировка за покривна плоча | кг | 2 745.98 | 6.80 | 18 672.66 |
| 29 | Армировка за греди | кг | 2 150.64 | 6.80 | 14 624.35 |
| | | | | Всичко: | 88 409.59 |
| Водопровод | | | | | |
| 30 | Доставка и монтаж на водопровод на РР тръби за студена вода в сгради при диаметър на тръбите ф20 | м | 1.60 | 7.13 | 11.41 |
| 31 | Доставка и монтаж на водопровод на РР тръби за студена вода в сгради при диаметър на тръбите ф25 | м | 7.30 | 11.00 | 80.30 |
| 32 | Доставка и монтаж на водопровод на РР тръби за топла вода в сгради при диаметър на тръбите ф25 | м | 7.70 | 11.00 | 84.70 |
| 33 | Доставка и монтаж на водопровод на РР тръби за студена вода в сгради при диаметър на тръбите ф32 | м | 1.20 | 11.00 | 13.20 |
| 34 | Доставка и монтаж на спирателен кран 1/2" (ф20) за студена вода | бр. | 1.00 | 13.69 | 13.69 |
| 35 | Електрически бойлер 80л., комплект | бр. | 1.00 | 455.00 | 455.00 |
| 36 | Доставка и монтаж на смесителни батерии за тоалетни и кухненски мивки, стенни с пласмасови ръкохватки | бр. | 3.00 | 255.00 | 765.00 |
| 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 | 365.00 | 1 095.00 |

| | | | | | |
|--------------------------|---|-----|--------|----------------|------------------|
| 39 | Доставка и монтаж на клозетна седалка полупорцеланова бяла с фаянсово ниско промивно казанче (моноблок) | бр. | 1.00 | 365.00 | 365.00 |
| 40 | Доставка и монтаж на изолация тип "тръбна" за ф20 | м | 1.60 | 7.13 | 11.41 |
| 41 | Доставка и монтаж на изолация тип "тръбна" за ф25 | м | 15.10 | 7.13 | 107.66 |
| 42 | Доставка и монтаж на изолация тип "тръбна" за ф32 | м | 1.20 | 7.98 | 9.58 |
| | | | | Всичко: | 3 011.95 |
| Канализация | | | | | |
| 43 | Доставка и монтаж на сифони подови чугунени с диаметър на отв.100мм | бр. | 5.00 | 57.61 | 288.05 |
| 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 | 12.62 | 5.05 |
| 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 | 18.69 | 170.08 |
| 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 | 29.41 | 91.17 |
| 47 | Направа и монтаж на вентилационна шапка за канализация до 150мм | бр. | 1.00 | 155.00 | 155.00 |
| 48 | Доставка и монтаж на ревизионен отвор за вертикален клон ф110 | бр. | 1.00 | 71.32 | 71.32 |
| | | | | Всичко: | 780.67 |
| Изолации в основи | | | | | |
| 49 | Хоризонтална изолация върху подложен бетон, включително: - битумен грунд хидроизолация, включително усилване в натоварени участъци - 2 слоя SBS, газопламъчно полагане лепило за топлоизолация топлоизолация - висикоплътен XPS пенополистирол с обемно тегло 30кг/м3, дебелина 60см фолио под армирана бетонна настилка | м2 | 195.00 | 88.72 | 17 300.40 |
| 50 | Полагане на полиетиленово фолио под армирана бетонна настилка | м2 | 195.00 | 13.69 | 2 669.55 |
| 51 | Изолации по надосновни стени към обратен насип (височина 1.10м), включително: - лепило за топлоизолация висикоплътен XPS пенополистирол с обемно тегло 30кг/м3, дебелина 60см | м2 | 42.00 | 72.59 | 3 048.78 |
| | | | | Всичко: | 23 018.73 |
| Зидарски работи | | | | | |
| 52 | Тухлена зидария с деб.25см от единични решетъчни тухли на вароциментов разтвор | м2 | 48.00 | 35.65 | 1 711.20 |
| 53 | Тухлена зидария с деб.12см от единични решетъчни тухли на вароциментов разтвор | м2 | 41.00 | 32.46 | 1 330.86 |
| | | | | Всичко: | 3 042.06 |
| Вътрешни стени | | | | | |
| 54 | Вътрешна вароциментова хастарна мазилка по тухлени стени в машинна зала и хлораторно | м2 | 180.00 | 35.65 | 6 417.00 |
| 55 | Вътрешна вароциментова хастарна мазилка по тухлени стени в склад, коридор, преддверие и тоалетна | м2 | 148.00 | 35.65 | 5 276.20 |
| 56 | Защитна хидроизолационна система на циментовата основа | м2 | 328.00 | 71.32 | 23 392.96 |
| 57 | Гланцирана цим.замазка по стени хлораторно | м2 | 42.00 | 44.10 | 1 852.20 |
| 58 | Облицовка фаянс с височина 240см в тоалетна | м2 | 12.00 | 62.00 | 744.00 |
| 59 | Финна шпакловка и боядисване на стени с латекс за мокри помещения | м2 | 247.00 | 62.00 | 15 314.00 |
| | | | | Всичко: | 52 996.36 |
| Подове | | | | | |
| 60 | Гланцирана цим.замазка М200 в хлораторно | м2 | 5.61 | 48.28 | 270.85 |
| 61 | Циментова замазка за наклон под настилка мозаечни плочи, дебелина 5-7см | м2 | 39.82 | 52.00 | 2 070.64 |
| 62 | Циментова замазка за наклон под настилка керамични плочи, дебелина 7-9см | м2 | 24.43 | 54.70 | 1 336.32 |
| 63 | Изравнителна циментова замазка по външна стълба, с дебелина 4см | м2 | 1.80 | 68.15 | 122.67 |
| 64 | Настилка мозаечни плочи, включително циментово лепило в машинна зала | м2 | 39.82 | 62.00 | 2 468.84 |
| 65 | Настилка керамика, включително циментово лепило в склад, коридор, преддверие и тоалетна | м2 | 24.43 | 62.00 | 1 514.66 |
| 66 | Настилка мразоустойчива керамика, включително циментово лепило по външна стълба | м2 | 1.80 | 110.00 | 198.00 |
| 67 | Гланцирана цим.замазка по цокли в машинна зала | м | 23.65 | 150.00 | 3 547.50 |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-----|--------|----------------|------------------|
| 68 | Цокъл от керамика при настилка керамика в склад, коридори и преддверие, височина 7см | м | 25.46 | 87.56 | 2 229.28 |
| 69 | Преходни лайсни при различен материал настилки | бр. | 2.00 | 22.30 | 44.60 |
| | | | | Всичко: | 13 803.36 |
| Тавани | | | | | |
| 70 | Окачен таван от хидрофобен гипсокартон в коридор, преддверие и тоалетна, включително: - носеща конструкция - два пласта гипсокартон | м2 | 9.00 | 57.61 | 518.49 |
| 71 | Вътрешна вароциментова хастарна мазилка по тавани на машинна зала и хлораторно | м2 | 62.00 | 35.65 | 2 210.30 |
| 72 | Финна шпакловка и боядисване на тавани с латекс за мокри помещения | м2 | 71.00 | 91.60 | 6 503.60 |
| | | | | Всичко: | 9 232.39 |
| Фасади | | | | | |
| 73 | Изпълнение на термофасада по цокъл на сграда по система, включително: - мозайчна фасадна мазилка - грунд - шпакловъчна смес - основа на фасадна мазилка - стъклофибърна мрежа - топлоизолация от XPS-R плочи с обемна плътност от 30 кг/куб.м и дебелина 6 см, дюбелирана лепило за топлоизолация | м2 | 15.00 | 97.37 | 1 460.55 |
| 74 | Изпълнение на термофасада по фасада на сграда по система, включително: - пигментирана силикатна фасадна мазилка - - грунд - шпакловъчна смес - основа на фасадна мазилка - стъклофибърна мрежа - топлоизолация от XPS-F плочи с обемна плътност от 30 кг/куб.м и дебелина 6 см, дюбелирана - лепило за топлоизолация | м2 | 167.00 | 91.30 | 15 247.10 |
| | | | | Всичко: | 16 707.65 |
| Покриви | | | | | |
| 75 | Хоризонтална изолация по скатен покрив (по ред на полагане, от ст.б. плоча нагоре): - битумен грунд - 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, дюбелирана с дюбели за вата - OSB плоскости - подложна мембрана - битумни шиндли | м2 | 119.00 | 64.50 | 7 675.50 |
| 76 | Билна шапка от поцинкована ламарина по било покрив, ширина 40см | м | 7.45 | 28.00 | 208.60 |
| 77 | Челна дъска с височина 30см | м | 46.90 | 18.69 | 876.56 |
| 78 | Улук от поцинкована ламарина | м | 14.90 | 24.15 | 359.84 |
| 79 | Надулучна пола от поцинкована ламарина, ширина 25см | м | 14.90 | 39.15 | 583.34 |
| 80 | Водосточни тръби от поцинкована ламарина | м | 10.10 | 28.17 | 284.52 |
| | | | | Всичко: | 9 988.35 |
| Вътрешни врати | | | | | |
| | Доставка и монтаж на врати от MDF, размер 70/201см, по спецификация | бр. | 1.00 | 689.00 | 689.00 |
| | Доставка и монтаж на врати от MDF, размер 80/201см, по спецификация | бр. | 2.00 | 689.00 | 1 378.00 |
| | Доставка и монтаж на метални врати (2 пласта ламарина, пълнеж от негорима минерална вата, прахово боядисване), размер 80/200см, по спецификация | бр. | 2.00 | 850.00 | 1 700.00 |
| | | | | Всичко: | 3 767.00 |
| Външни врати и остъклявания | | | | | |
| | Доставка и монтаж на PVC дограма, включително обков и стъклопакет | м2 | 23.73 | 357.00 | 8 471.61 |
| | Доставка и монтаж на метална врата (2 пласта ламарина, пълнеж от негорима минерална вата, прахово боядисване), размер 265/300см, по спецификация | м2 | 5.24 | 5 140.00 | 26 933.60 |
| | | | | Всичко: | 35 405.21 |
| Други | | | | | |
| | Тротоарни плочи на земновлажен циментопясъчен разтвор | бр. | 63.00 | 48.28 | 3 041.64 |
| | Бетонова настилка | бр. | 182.00 | 51.70 | 9 409.40 |
| | | | | Всичко: | 12 451.04 |
| ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|----------------|------------------|
| | ЛАМПЕН ИЗЛАЗ ,ОТКРИТО ДО 10М | бр. | 13.00 | 161.00 | 2 093.00 |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛ С Л.Л.2X36W-IP31 | бр. | 4.00 | 329.00 | 1 316.00 |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛ С Л.Л.2X36W-IP44 | бр. | 5.00 | 329.00 | 1 645.00 |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЛАГОЗАЩ. АПЛИК 7W,LED | бр. | 3.00 | 213.00 | 639.00 |
| | ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛИ ПО СТЕНА НА СКОБИ,ОТКРИТО | м | 10.00 | 22.30 | 223.00 |
| | СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯ | бр. | 60.00 | 18.10 | 1 086.00 |
| | НАПРАВА НА ОТВОР 10/10 | бр. | 2.00 | 82.16 | 164.32 |
| | ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ3X1.5MM2 | м | 200.00 | 18.69 | 3 738.00 |
| | ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ3X1MM2 | м | 50.00 | 17.90 | 895.00 |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛЮЧ-ОБИКНОВЕН, ОТКРИТ IP31 | бр. | 3.00 | 35.65 | 106.95 |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛЮЧ-СЕРИЕН, ОТКРИТ IP31 | бр. | 1.00 | 48.28 | 48.28 |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛЮЧ-ОБИКНОВЕН, ОТКРИТ IP44 | бр. | 2.00 | 35.64 | 71.28 |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛЮЧ-СЕРИЕН, ОТКРИТ IP44 | бр. | 1.00 | 48.28 | 48.28 |
| | | | | Всичко: | 12 074.11 |
| СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЛО НА БЕТОНОВ ЦОКЪЛ | бр. | 1.00 | 12 997.00 | 12 997.00 |
| | НАПРАВА НА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛИ НН | бр. | 28.00 | 14.70 | 411.60 |
| | СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯ | бр. | 90.00 | 14.70 | 1 323.00 |
| | НАПРАВА НА ОТВОР 10/10 | бр. | 2.00 | 63.63 | 127.26 |
| | НАПРАВА НА УЛЕИ 5/5 В НОВ БЕТОН | м | 5.00 | 21.50 | 107.50 |
| | ПОЛАГАНЕ НА ПВЦ КАБЕЛНИ КАНАЛИ ПО СТЕНА | м | 30.00 | 13.69 | 410.70 |
| | ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛИ В МОНТИРАНИ ТРЪБИ | м | 50.00 | 13.69 | 684.50 |
| | ДОСТАВКА НА КАБЕЛ NYU 3Ж1.5MM2 | м | 100.00 | 17.70 | 1 770.00 |
| | ДОСТАВКА НА КАБЕЛ NYU4X1.5MM2 | м | 30.00 | 18.10 | 543.00 |
| | ДОСТАВКА НА КАБЕЛ NYU3X2.5MM2 | м | 60.00 | 21.50 | 1 290.00 |
| | ДОСТАВКА НА КАБЕЛ NYU4X2.5 MM2 | м | 15.00 | 68.15 | 1 022.25 |
| | ДОСТАВКА НА КАБЕЛ LiYCY4X0.75 MM2 | м | 60.00 | 89.69 | 5 381.40 |
| | | | | Всичко: | 26 068.21 |
| ЗАЗЕМИТЕЛНА И ГРЪМООТВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ | | | | | |
| | Н-ВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4 | бр. | 12.00 | 21.50 | 258.00 |
| | ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЕН ПОЯС В ГОТОВ ИЗКОПИ | бр. | 12.00 | 71.32 | 855.84 |
| | ДОСТАВКА И НАБИВАНЕ НА КОЛОВЕ ЗА ЗАЗЕМЯВАНЕ НА | бр. | 4.00 | 241.00 | 964.00 |
| | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СЪЕДИНИТЕЛИ ЗА ГРЪМООТВОДИ - ПРАВИ | бр. | 1.00 | 491.00 | 491.00 |
| | ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА КРЪГЛА СТОМАНА НА ПОКРИВ | м | 20.00 | 28.00 | 560.00 |
| | ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ОТВОДИ ВЕРТИКАЛНИ ПО СТЕНА | м | 24.00 | 31.20 | 748.80 |
| | НАПРАВА И МОНТАЖ НА ПРАВ СЪЕДИНИТЕЛ | бр. | 1.00 | 268.00 | 268.00 |
| | ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПОЦ ШИНА ПО СТЕНА | м | 2.00 | 72.59 | 145.18 |
| | | | | Всичко: | 4 290.82 |
| СРЕДСТВА ПО ОХРАНА НА ТРУДА И ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ | | | | | |
| | Прахов пожарогасител | бр. | 3.00 | 126.00 | 378.00 |
| | Предупредителни табелки | бр. | 1.00 | 20.10 | 20.10 |
| | Аптечен комплект | бр. | 1.00 | 33.00 | 33.00 |
| | Шкаф за средствата по техн.безопасност | бр. | 1.00 | 255.00 | 255.00 |
| | Предпазни очила | бр. | 1.00 | 48.28 | 48.28 |
| | | | | Всичко: | 734.38 |
| ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ | | | | | |
| 1 | Пожарогасител на водна основа с вместимост 9 л вода | бр. | 2.00 | 89.69 | 179.38 |
| 2 | Пожарогасител с въглероден диоксид 5 kg | бр. | 1.00 | 189.00 | 189.00 |
| 3 | Прахов пожарогасител 12 kg с клас на праха ВС | бр. | 5.00 | 126.00 | 630.00 |
| 4 | Прахов пожарогасител с 6 kg с клас на праха ABC | бр. | 15.00 | 78.50 | 1 177.50 |
| 5 | Противопожарни одеяла с размери не по-малки от 1,5 m на 1,5 m. тежък тип | бр. | 1.00 | 140.00 | 140.00 |
| 6 | Знак табела 200x200 mm за пожарогасител | бр. | 22.00 | 20.10 | 442.20 |
| 7 | Знак табела 300x200 mm за евакуационен изход | бр. | 13.00 | 24.15 | 313.95 |
| 8 | Забранителен знак табела „Пушенето забранено“ ф 300 | бр. | 10.00 | 31.20 | 312.00 |
| | | | | Всичко: | 3 384.03 |
| Пречиствателна станция за питейни води - машини и съоразения | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|-----|------|-----------|-----------|
| 1 | <p>Инсталация за приготвяне и дозиране на натриева основа състояща се от: - дозаторна помпа -соленоидна, с дигитален екран и бутони за управление върху корпуса. Регулиране на пулсациите на мембраната 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 стабилизирани полиетилен с обем 140 l, вал и пропелер от неръждаема стомана ел.захранване 0,18W,230V,50Hz защита IP55 -съд за реагент от UV стабилизирани 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 -дозирающа клапа 6x4 - шлаух 6x4-25m</p> | бр. | 1.00 | 48 729.00 | 48 729.00 |
| 2 | <p>Инсталация за приготвяне и дозиране на алуминиев сулфат състояща се от: -дозаторна помпа -соленоидна, с дигитален екран и бутони за управление върху корпуса. Регулиране на пулсациите на мембраната 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 стабилизирани полиетилен с обем 140 l, вал и пропелер от неръждаема стомана ел.захранване 0,18W,230V,50Hz защита IP55 -съд за реагент от UV стабилизирани 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 -дозирающа клапа 6x4 - шлаух 6x4-25m</p> | бр. | 2.00 | 27 729.00 | 55 458.00 |
| 3 | <p>Инсталация за приготвяне и дозиране на алуминиев сулфат, натриева основа или натриев хипохлорит състояща се от: -дозаторна помпа - соленоидна, с дигитален екран и бутони за управление върху корпуса. Регулиране на пулсациите на мембраната 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 стабилизирани полиетилен с обем 140 l, вал и пропелер от неръждаема стомана ел.захранване 0,18w,230V,50Hz защита IP55 -съд за реагент от UV стабилизирани 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 -дозирающа клапа 6x4 - шлаух 6x4-25m</p> | бр. | 2.00 | 18 729.00 | 37 458.00 |
| 4 | <p>Система за повишаване на налягането Wilo-Comfort-Vario COR-2 MHE 205-2G/ VR-EB Компактна система за повишаване на налягането съгл[^] 1988, част 5+6. Състои се от 2 нормалнозасмукващи, хоризонтални, центробежни помпи MHE 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 преобразувател регулиране на оборотите в диапазон 26 до max. 65 Hz. Всяка от помпите е окомплектована с арматура и възвратен клапан. С - мата е с 8 л мембранен 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 препрограмане на работния режим . Брой помпи (2 bis 4) : 2</p> | бр. | 1.00 | 69 855.00 | 69 855.00 |

| | | | | | |
|----|--|-----|------|------------|------------|
| 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 мембраната 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 -плексиглас -съд за реагент от UV стабилизирани полиетилен 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 | 18 729.00 | 37 458.00 |
| 6 | Система за повишаване на налягането Wilo-Comfort-Vario COR-2 MHE 205-2G/ VR-EB Компактна система за повишаване на налягането съгд^1988, част 5+6. Състои се от 2 нормалнозасмукващи,хоризонтални, центробежни помпи MHE 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 преобразувател регулиране на оборотите в диапазон 26 до max. 65 Hz. Всяка от помпите е окомплектована с арматура и възвратен клапан. С - мата е с 8 л мембранен противоударен съд, арматура, манометри на входа и изхода, сензор по налягане (4 bis 20 mA),основата е с цинковани 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 препрограмиране на работния режим . Брой помпи (2 bis 4) : 2Модел помпи : MHE 205-2G Смукател/Нагнетател : стомана 1.4301 / AISI 304 Работни колежа и степенни камери : 1.4301 / AISI 304 Охлаждащ манетл : 1.4301 / AISI 304 Вал : 1.4122 / AISI 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) : 1,22 kW -Обороти/скорост : 3770 1/min -Ел. свързване : 3~400V/50Hz -Номинален ток : 4 A Степен на защита на с-мата : IP 44 EMV : отговаря на EN 50081 T 1 и EN 50082 T 2 Основа на с-мата : неръждаема стомана | бр. | 1.00 | 57 859.00 | 57 859.00 |
| 7 | Съд мембранен разширителен, обем 0,5m3, PN 6 | бр. | 2.00 | 5 932.00 | 11 864.00 |
| 8 | Винтов компресор Q = 24m3/h ; p=10 bar ; N = 3kW окомплектован с редуцирвентил 5/2,5bar, филтърна група за чистота до 0,01mgмасло/m3 въздух, резервоар хоризонтален напорен за въздух и работно налягане 6bar | бр. | 2.00 | 32 100.00 | 64 200.00 |
| 9 | Пясъчен филтър с непрекъснато действие Qmax=10m3/h Диаметър 1200mm Габаритна височина Hг= 3720mm единична площ Fф=1,1m2, маса на корпуса 1,9тона маса на заредения с пясък и вода филтър - 4.7тона. Състои се от цилиндричен резервоар от неръждаема стомана с конусообразно дъно, където е поместен филтриращия пясък, с вграден преливник за филтрирана вода, обслужваща платформа, парпети и стълба, входен разпределител, промивно устройство за пясъка с пневматичен подежник, команден шкаф за въздуха подналягане и капак | бр. | 2.00 | 196 245.00 | 392 490.00 |
| 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 | 922.00 | 2 766.00 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|-----|--------|----------------|---------------------|
| 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 (min 13% 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 | 1 950.00 | 3 900.00 |
| 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 (min 13% 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 | 669.00 | 2 007.00 |
| 13 | Спирателен кран за вода тип "сферичен" DN3/4", PN10 | бр. | 4.00 | 453.00 | 1 812.00 |
| 14 | МОНТАЖ НА ФЛАНЦИ КЪМ ТРЪБИ ЗА ВЪТРЕШНО-ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ ПРИ НАЛЯГАНЕ 100 АТМ С Ф 82/89 ММ (50) | бр. | 10.00 | 149.00 | 1 490.00 |
| 15 | МОНТАЖ НА ФЛАНЦИ КЪМ ТРЪБИ ЗА ВЪТРЕШНО-ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ ПРИ НАЛЯГАНЕ 100 АТМ С Ф 148/168ММ (150) | бр. | 2.00 | 263.00 | 526.00 |
| 16 | МОНТАЖ НА ФЛАНЦОВО СЪЕДИНЕНИЕ КЪМ ТРЪБА С НАЛЯГАНЕ ДО 100 АТМ ВЪТРЕШНОЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С Ф 158/168 ММ (150) | бр. | 2.00 | 48.28 | 96.56 |
| 17 | МОНТАЖ НА ФЛАНЦОВО СЪЕДИНЕНИЕ КЪМ ТРЪБА С НАЛЯГАНЕ ДО 100 АТМ ВЪТРЕШНОЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С Ф 82/89ММ (80) | бр. | 17.00 | 20.10 | 341.70 |
| 18 | Магнитно индуктивен разходомер Qnomin= 25m ³ /h, DN80, PN10 | бр. | 1.00 | 13 410.00 | 13 410.00 |
| 19 | ДОСТАВКА PVC ТРЪБИ ф160 PN10 | м | 8.50 | 155.00 | 1 317.50 |
| 20 | МОНТАЖ НА PVC ВЪТРЕШНО ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С НАЛЯГАНЕ ДО 100 АТМ. Ф 158 168 ММ (150) | м | 8.50 | 18.69 | 158.87 |
| 21 | ДОСТАВКА PVC ТРЪБИ ф90 PN10 | м | 24.60 | 110.00 | 2 706.00 |
| 22 | МОНТАЖ НА PVC ВЪТРЕШНО ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С НАЛЯГАНЕ ДО 100 АТМ. Ф 82 89 ММ (80) | м | 24.60 | 11.00 | 270.60 |
| 23 | ДОСТАВКА PVC ТРЪБИ ф50 PN10 | м | 9.50 | 85.90 | 816.05 |
| 24 | МОНТАЖ НА PVC ВЪТРЕШНО ЦЕХОВИ ТРЪБОПРОВОДИ С НАЛЯГАНЕ ДО 100 АТМ. Ф 82 89 ММ (50) | м | 9.50 | 11.00 | 104.50 |
| 25 | ДОСТАВКА НА ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ 3/4" | м | 3.00 | 16.10 | 48.30 |
| 26 | МОНТИРАНЕ ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ В СГРАДИ 3/4" | м | 3.00 | 7.65 | 22.95 |
| 27 | ПУСК И НАЛАДКА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ | бр. | 3.00 | 35 200.00 | 105 600.00 |
| | | | | Всичко: | 912 765.03 |
| СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ | | | | | |
| 1 | БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА | м2 | 100.00 | 88.72 | 8 872.00 |
| | | | | Всичко: | 8 872.00 |
| | Всичко лева без ДДС | | | | 1 344 376.79 |
| | ДДС | | | | 268 875.36 |
| | Всичко лева с ДДС | | | | 1 613 252.15 |

Печат и подпис:

инж. Георги Иванов



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

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

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 | | | | |
| | Земни работи | | | | |
| 1 | Изкоп с багер в земни почви, на транспорт, при 1ут. Условие | м3 | 26.24 | 6.80 | 178.43 |
| 2 | Изкоп ръчен, дълб. до 3 м, в земни почви, укрепен | м3 | 2.92 | 17.90 | 52.23 |
| 3 | Изкоп, дълб. до 3 м, в скални почви, укрепен | м3 | 3.24 | 52.00 | 168.48 |
| 4 | Прехвърляне до 3м хор. или 3м вер. разстояние ръчно, земни и скални почви | м3 | 6.16 | 4.90 | 30.18 |
| 5 | Натоварване с багер на земни и скални почви | м3 | 6.16 | 3.67 | 22.61 |
| 6 | Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км. | м3 | 32.40 | 6.80 | 220.31 |
| 7 | Разриване на земни и скални маси на депо | м3 | 32.40 | 3.67 | 118.91 |
| 8 | Обратен насип от заклнен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане | м3 | 19.96 | 27.50 | 548.90 |
| 9 | Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20см | м3 | 19.44 | 3.90 | 75.82 |
| III | Строително-монтажни работи | | | | |
| 1 | Стомано-бетонна 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 | 3300.00 | 3300.00 |
| IV | Фасонни части | | | | 0.00 |
| 1 | фланшов накрайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод, Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 20.10 | 20.10 |
| 2 | намалител, фланшов Dn=150/100;(100/80; 80/65) mm, Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 142.00 | 142.00 |
| 3 | спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm | бр. | 2.00 | 344.00 | 688.00 |
| 4 | филтър, фланшов Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 290.00 | 290.00 |
| 5 | демонтажна връзка Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 182.00 | 182.00 |
| 6 | тръба с фланци Dn 100(80;65) ;L=25 см, Pn=10 atm | бр. | 2.00 | 218.00 | 436.00 |
| 7 | волтманов водомер Dn=100(80;65) mm с импулсен извод, | бр. | 1.00 | 985.00 | 985.00 |
| 8 | коляно фланшово DN 100(80;65) mm, Pn=10atm | бр. | 4.00 | 189.00 | 756.00 |
| | | | | Всичко: | 8214.97 |
| | 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 | 1163.00 | 1163.00 |
| 2 | GSM/GPRS с контролер I/O и аналогови входове поместен в кутия с IP66. | бр. | 1.00 | 3172.00 | 3172.00 |
| 3 | Вход от датчик за налягане 4-20mA | бр. | 3.00 | 965.00 | 2895.00 |

| | | | | | |
|----|--|-----|------|----------------|-----------------|
| 4 | Вход от импулсен водомер | бр. | 4.00 | 389.00 | 1556.00 |
| 5 | Аварийен акумулатор гел 12V /7Ah | бр. | 1.00 | 340.00 | 340.00 |
| 6 | Сигнал аварийно захранване. | бр. | 1.00 | 185.00 | 185.00 |
| 7 | Сигнал СОТ. | бр. | 1.00 | 169.00 | 169.00 |
| 8 | Захранване соларен панел 40W. | бр. | 1.00 | 145.00 | 145.00 |
| 9 | Стойка за соларен панел | бр. | 1.00 | 145.00 | 145.00 |
| 10 | Програмно обезпечаване на контролера и комуникатора | бр. | 1.00 | 985.00 | 985.00 |
| 11 | Датчик за налягане 4-20mA с точност 1% | бр. | 1.00 | 734.00 | 734.00 |
| | Обща стойност в лева без ДДС | | | | 11489.00 |
| | Диспечерски пункт | | | | |
| | Сървър Процесор – 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 | бр. | 1.00 | 12532.00 | 12532.00 |
| | 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 | 3536.00 | 3536.00 |
| | UPS устройство, поддържани интерфейси - RS 232, USB, Ethernet (Optional); Поддържани ОС - Windows, Linux, Mac OS, Капацитет / Power - 2 kVA / 1600 W | бр. | 1.00 | 1520.00 | 1520.00 |
| | | | | Всичко: | 17588.00 |
| | Всичко лева без ДДС | | | | 37291.97 |
| | ДАС | | | | 7458.39 |
| | Всичко лева с ДДС | | | | 44750.37 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ВОДНИЯ ПОТОК - за ЦЕЛИЯ ОБЕКТ | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| N | име | марка | количество | Ед. Цена в лева без ДДС | Стойност /лева без ДДС/ |
|---|---|--------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| | СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ | | | | |
| 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. пунктове за наблюдение и контрол | 20.00 | 11 437.00 | 228 740.00 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----|-------|-----------|-------------------|
| 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 | 7 812.00 | 156 240.00 |
| 3 | Диспечерски пункт | бр | 1.00 | 17 525.00 | 17 525.00 |
| Обща стойност в лева без ДДС | | | | | 402 505.00 |
| ДДС | | | | | 80 501.00 |
| Обща стойност в лева с ДДС | | | | | 483 006.00 |

Печат и подпис:.....
инж. Георги Иванов



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 | | | | |
| | Земни работи | | | | |
| 1 | Изкоп с багер в земни почви, на транспорт, при 1ут. Условие | m3 | 26.24 | 6.80 | 178.43 |
| 2 | Изкоп ръчен , дълб. до 3 м, в земни почви , укрепен | m3 | 2.92 | 17.90 | 52.23 |
| 3 | Изкоп , дълб. до 3 м, в скални почви , укрепен | m3 | 3.24 | 42.00 | 136.08 |
| 4 | Прехвърляне до 3м хор. или 3м вер. разстояние ръчно, земни и скални почви | m3 | 6.16 | 4.90 | 30.18 |
| 5 | Натоварване с багер на земни и скални почви | m3 | 6.16 | 3.67 | 22.61 |
| 6 | Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км. | m3 | 32.40 | 6.99 | 226.47 |
| 7 | Разриване на земни и скални маси на депо | m3 | 32.40 | 3.67 | 118.91 |
| 8 | Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане | m3 | 19.96 | 27.50 | 548.90 |
| 9 | Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm | m3 | 19.44 | 3.90 | 75.82 |
| | III Строително-монтажни работи | | | | |
| 1 | Стомано-бетонена 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 | 3300.00 | 3300.00 |
| | IV Фасонни части | | | | 0.00 |
| 1 | Фланшов крайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод , Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 20.10 | 20.10 |
| 2 | намалител, фланшов Dn=150/100;(100/80; 80/65) mm, Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 142.00 | 142.00 |
| 3 | спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm | бр. | 2.00 | 344.00 | 688.00 |
| 4 | филтър, фланшов Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 290.00 | 290.00 |
| 5 | демонтажна връзка Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 182.00 | 182.00 |
| 6 | тръба с фланци Dn 100(80;65) ;L=25 cm, Pn=10 atm | бр. | 2.00 | 218.00 | 436.00 |
| 7 | волтманов водомер Dn=100(80;65) mm с импулсен извод, | бр. | 1.00 | 985.00 | 985.00 |
| 8 | коляно фланшово DN 100(80;65) mm, Pn=10atm | бр. | 4.00 | 189.00 | 756.00 |
| | | | | Всичко: | 8188.73 |
| | 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 | 1163.00 | 1163.00 |
| 2 | GSM/GPRS с контролер I/O и аналогови входове поместен в кутия с IP66. | бр. | 1.00 | 3172.00 | 3172.00 |
| 3 | Вход от датчик за налягане 4-20mA | бр. | 3.00 | 965.00 | 2895.00 |
| 4 | Вход от импулсен водомер | бр. | 4.00 | 389.00 | 1556.00 |
| 5 | Аварийен акумулатор гел 12V /7Ah | бр. | 1.00 | 340.00 | 340.00 |
| 6 | Сигнал аварийно захранване. | бр. | 1.00 | 185.00 | 185.00 |
| 7 | Сигнал COT. | бр. | 1.00 | 169.00 | 169.00 |
| 8 | Захранване соларен панел 40W. | бр. | 1.00 | 145.00 | 145.00 |
| 9 | Стойка за соларен панел | бр. | 1.00 | 145.00 | 145.00 |
| 10 | Програмно обезпечаване на контролера и комуникатора | бр. | 1.00 | 985.00 | 985.00 |
| 11 | Датчик за налягане 4-20mA с точност 1% | бр. | 1.00 | 735.00 | 735.00 |
| Обща стойност в лева без ДДС | | | | | 11490.00 |
| 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 | 12532.00 | 12532.00 |
| | 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 | 3536.00 | 3536.00 |
| | UPS устройство, поддържани интерфейси - RS 232, USB, Ethernet (Optional); Поддържани ОС - Windows, Linux, Mac OS, Капацитет / Power - 2 kVA / 1600 W | бр. | 1.00 | 1520.00 | 1520.00 |
| | | | | Всичко: | 17588.00 |
| Всичко лева без ДДС | | | | | 37266.73 |
| ДАС | | | | | 7453.35 |
| Всичко лева с ДДС | | | | | 44720.07 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ВОДНИЯ ПОТОК - за ЦЕЛИЯ ОБЕКТ | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| N | име | мярка | количество | Ед. Цена в лева без ДДС | Стойност /лева без ДДС/ |
|---|-----|-------|------------|-------------------------|-------------------------|
|---|-----|-------|------------|-------------------------|-------------------------|

| СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------------------|
| 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. пунктове за наблюдение и контрол | 5.00 | 11 437.00 | 57 185.00 |
| 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 | 7 812.00 | 39 060.00 |
| 3 | Диспечерски пункт | бр | 1.00 | 17 525.00 | 17 525.00 |
| Обща стойност в лева без ДДС | | | | | 113 770.00 |
| ДДС | | | | | 22 754.00 |
| Обща стойност в лева с ДДС | | | | | 136 524.00 |

Печат и подпис:.....

инж. Георги Иванов



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

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

Част 02: Водопроводна мрежа

Фаза: Технически проект

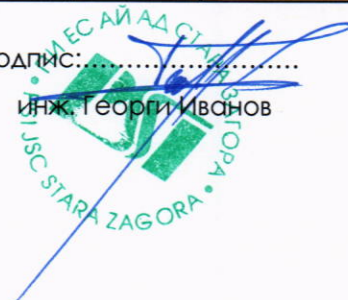
Помощна сметка - ПРЕМИНАВАНЕ НА ВОДОПРОВОДА ПОД ДЕРЕ

| № | Вид работа | Мярка | К-во | ед. Цена | Стойност |
|------------|--|----------------|-------|----------|----------|
| I | Разрушаване и възстановяване на асфалтова настилка | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка | м' | 13.20 | 7.89 | 104.15 |
| 2 | Разваляне на асфалтова настилка | м ² | 26.00 | 16.10 | 418.60 |
| 3 | Разваляне на трошено каменна настилка | м ³ | 10.94 | 15.12 | 165.41 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци на транспорт | м ³ | 36.94 | 3.67 | 135.57 |
| 5 | Транспорт на строителни отпадъци на 3км | т | 36.94 | 6.99 | 258.21 |
| 6 | Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка ,с d пласт=30 см | м ³ | 12.64 | 33.00 | 417.12 |
| 7 | Доставка и полагане на асфалтобетон - направа на настилка 6+4см (долен и горен пласт) | м ² | 10.42 | 42.31 | 440.87 |
| | Земни работи | | | | |
| 1 | Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие | м ³ | 52.48 | 6.80 | 356.86 |
| 2 | Изкоп ръчен , дълб. до 3 м,в земни почви ,укрепен | м ³ | 5.84 | 17.90 | 104.54 |
| 3 | Изкоп , дълб. до 3 м,в скални почви ,укрепен | м ³ | 6.48 | 42.00 | 272.16 |
| 4 | Прехвърляне до 3т хор. или 3т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви | м ³ | 12.32 | 4.90 | 60.37 |
| 5 | Натоварване с багер на земни и скални почви | м ³ | 12.32 | 3.67 | 45.21 |
| 6 | Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км. | м ³ | 64.80 | 6.99 | 452.95 |
| 7 | Разриване на земни и скални маси на депо | м ³ | 64.80 | 3.67 | 237.82 |
| 8 | Пясък или трошен камък, фракция 0-40 мм,за подложка | м ³ | 1.04 | 27.50 | 28.60 |
| 9 | Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане | м ³ | 42.40 | 27.50 | 1166.00 |
| 10 | Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20см | м ³ | 42.40 | 3.90 | 165.36 |
| III | Строително-монтажни работи | | | | |
| 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 | 3300.00 | 6600.00 |
| 2 | Доставка и полагане на тръби стом. Ø325x4 ,за кожух | м' | 6.00 | 288.00 | 1728.00 |
| 3 | Водочерпене с помпа | мсм | 26.76 | 84.00 | 2247.95 |

| IV | Фасонни части | | | | |
|----|--|-----|------|--------|-----------------|
| 1 | фланшов накрайник със свбоден фланец Dn = D на довеждащ водопровод , Pn=10 atm | бр. | 4.00 | 20.10 | 80.40 |
| 2 | коляно фланшово DN 150(100;80) mm, Pn=10atm | бр. | 4.00 | 207.00 | 828.00 |
| 3 | спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=150(100;80) mm, Pn=10 atm | бр. | 2.00 | 241.00 | 482.00 |
| 4 | спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=80 mm, Pn=10 atm | бр. | 1.00 | 194.00 | 194.00 |
| 5 | демонтажна връзка Dn=150(100) mm, Pn=10 atm | бр. | 2.00 | 18.10 | 36.20 |
| 6 | тръба с фланци Dn 150(100) ;L=25 см, Pn=10 atm | бр. | 2.00 | 180.00 | 360.00 |
| 7 | тройник фланшов 150/80 (100/80) mm | бр. | 1.00 | 129.00 | 129.00 |
| | Всичко лева без ДДС | | | | 17515.35 |
| | ДДС | | | | 3503.07 |
| | Всичко лева с ДДС | | | | 21018.42 |

Печат и подпис:.....

инж. Георги Иванов





КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ IV - TV 007277

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

Строител: **ПИ ЕС АЙ АД**
Седелище и адрес на управление: **6000 Стара Загора, ул. "Св. Патриарх Евтимий" №190**
Представяващ: **Георги Илиев Иванов**
ЕИК: **833175762**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0363/15.09.2011 строителът е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи с следния обхват:

- На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:
- **ЧЕТВЪРТА ГРУПА** • - строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и 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 които 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

**ВЯРНО
ОРИГИНАЛ**

ПИ ЕС АЙ АД
6000 СТАРА ЗАГОРА
ИЛИЕВ ИВАНОВ



КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН № IV - TV 03

Списък на ПИ ЕС АЙ АД

ЕИК: 833175762

НАСТОЯЩИЯ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 23, АЛ. 1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№ IV - TV 007277

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА 30.09.2017

Префектът на комисията:

Г. Илиев

доц. д-р инж. Георги ПИНКОВ

• София • 2016 •



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

Г. Илиев
доц. д-р инж. Георги ПИНКОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС:

Г. Илиев
(инж. Стеламаир ЛАСОВ)

Настоящото удостоверение е валидно без приложения талон с указан срок.