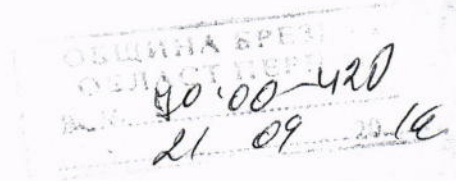


# „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ ООД

- обл. София, с. Герман 1186 , ул. Врана №26

Тел: 02/ 973 72 67



## ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

За участие в пазарни консултации за

### „Ново изграждане, рехабилитация и реконструкция на водоснабдителни мрежи на територията на Община Брезник“

1. Реконструкция на довеждащ водопровод от тръбопровод с. Секирина – гр. Брезник до село НОЕВЦИ
2. Реконструкция на довеждащ водопровод с. Секирина – гр. Брезник, участък „Разсадник“
3. Реконструкция на довеждащ водопровод с. Секирина – гр. Брезник, участък МТС
4. Допълнително водоснабдяване на селата Режанци, Ноевци, Сопица, Велковци, община Брезник

КОПИО С ОРИГИНАЛА



# ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

за пазарна консултация за обект „Ново изграждане, рехабилитация и реконструкция на водоснабдителни мрежи на територията на Община Брезник“

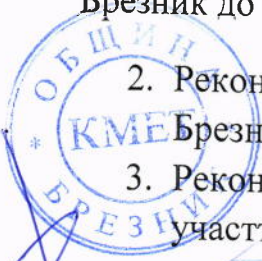
УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с условията обявени от Вас в поканата за пазарна консултация за обект „Ново изграждане, рехабилитация и реконструкция на водоснабдяване мрежи на територията на Община Брезник“ Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктури“ по Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г., и на основание чл.29, ал. 16 от Наредба № 12 от 25.07.2016 г. ,

Ние „ХИДРОСТРОИТЕКСТВО“,ООД със седалище и адрес на управление обл. София, с. Герман 1186, ул. „Врана № 26  
Представявано от Васил Добрев Попов – Управител  
Вписана в Търговския регистър към Агенцията по вписванията,  
БУЛСТАТ/ЕИК: 831641818

приемаме изискванията посочени от Възложителя и Ви представяме нашето техническо и ценово предложение за изпълнение на ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ за обект обект „Ново изграждане, рехабилитация и реконструкция на водоснабдяване мрежи на територията на Община Брезник“ за следното:

1. Реконструкция на довеждащ водопровод от тръбопровод с. Секирна – гр. Брезник до с. Ноевци
2. Реконструкция на довеждащ водопровод с.Секирна – гр. Брезник,участък „Разсадник“
3. Реконструкция на довеждащ водопровод с.Секирна – гр. Брезник, участък МТС



4. Допълнително водоснабдяване на селата Режанци, Ноевци, Сопица, Велковци, община Брезник.

Срок а на валидност на настоящата оферта относно покана за пазарна консултации във връзка с проект „Ново изграждане, рехабилитация и реконструкция на водоснабдяване мрежи на територията на Община Брезник „ е 120 календарни дни.

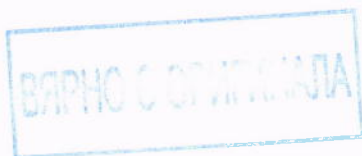
Във връзка с участието прилагам:

1. Рекапитулация
2. Количествено-стойностна сметка

Дата 20.09.216 г

Подпис и печат. ....

/Васил Добрев Попов/



**ПРОЕКТ : Ново изграждане, рехабилитация и реконструкция на водоснабдителни мрежи на територията на Община Брезник"**

**Възложител: Община Брезник**

**ОФЕРЕНТ : „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД**

### РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Обект : "Реконструкция на довеждащ водопровод от тръбопровод с.Секирна-гр.Брезник до с.Ноевци"	456 185.83 лв.
Обект : "Реконструкция на довеждащ водопровод "СЕКИРНА-БРЕЗНИК" - участък "РАЗСАДНИК"	219 529.31 лв.
Обект : "Реконструкция на довеждащ водопровод "СЕКИРНА-БРЕЗНИК" - участък "МТС"	269 913.88 лв.
Обект : А) Допълнително водоснабдяване на селата Режанци, Ноевци, Сопица и Велковци	1 161 437.18 лв.

Сума :	<b>2 107 066.20 лв.</b>
Непредвидени разходи в размер до 5 %:	105 353.31 лв.
Общо:	<b>2 212 419.51 лв.</b>
ДДС 20% :	442 483.90 лв.
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ с ДДС :</b>	<b>2 654 903.41 лв.</b>

21.09.2016г.

Гр.София

Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД : .....

/Васил Попов /



Обект : "Реконструкция на довеждащ водопровод от тръбопровод с.Секирна-гр.Брезник до с.Ноевци"

Възложител: Община Брезник

Част : В и К

ОФЕРЕНТ : „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД

### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Наименование	Ед. мярка	К-во	Ед.цена	Стойност
----------	--------------	-----------	------	---------	----------

#### I. Подготвителни работи по водопровода:

1	Механизиран изкоп с багер на отвал	м3	6008.04	9.75	58578.39
2	Ръчен изкоп за подравняване	м3	600.80	35.60	21388.48
3	Направа на пясъчна подложка и уплътняване около тръбопровода	м3	805.33	63.40	51057.92
4	Засипване, разриване на земни маси - механизирани	м3	5803.51	5.45	31629.13
5	Уплътняване насип на пластове от 20 см. земни почви	м3	5803.51	9.00	52231.59

Общо по т. I: **214885.51**

#### II. Преминаване през дера

1	Механизиран изкоп с багер на отвал	м3	15.32	9.75	149.37
2	Полагане на армиран подложен бетон-10см с арм. Мрежа 4mm/20cm	м3	1.56	140.50	219.18
3	Доставка и монтаж на тръба бетонна ф 500 mm, L=2500 mm с муфа	бр.	13.00	381.50	4959.50

Общо по т. II: **5328.05**

#### III. Съоръжения

##### III.1. Шахта

1	Полагане на скална маса по дъното на шахтата	м3	0.42	59.71	25.08
2	Доставка и монтаж на конусовидна глава	бр.	1	155.85	155.85
3	Доставка и монтаж на стб. пръстени за ревиз. шахти d=1000mm; H=1000mm, двойна арм.	бр.	2	198.80	397.60
4	Доставка и монтаж на стб. пръстени за ревизионни шахти d=1000mm; H=750mm	бр.	1	151.00	151.00
5	Направа и поставяне на желязно стъпало Ф18mm	бр.	8	2.85	22.80
6	Доставка и монтаж на стб. капаци за шахти	бр.	1	176.70	176.70

Общо по т. III.1.: **929.03**

#### IV. Доставка и монтаж на тръби 1.0 MPa по

##### IV.1 Доставка тръби 1.0 MPa по водопровода:

1	Тръби PE-HD Ø63	м	14	5.90	82.60
2	Тръби PE-HD Ø140	м	3620.00	38.88	140745.60

Общо по т. IV.1: **140828.20**

##### IV.2 Монтаж тръби 1.0 MPa по водопровода:

1	Тръби PE-HD Ø63	м	14	7.00	98.00
2	Тръби PE-HD Ø140	м	3550.85	16.00	56813.60

Общо по т. IV.2: **56911.60**

21.09.2016г. Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД : 

гр. София

/ Васил Попов /

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Доставка и монтаж на обсадни тръби при хоризонтален  
**IV.3. сондаж под пътното платно :**

14072000147 - -

1	Стоманени тръби ф357 x 7	кг	640.00	3.50	2240.00
2	Монтаж на стоманена тръба ф357 x 7	м	10	149.00	1490.00

**Общо по т.IV.3: 3730.00**

**V. Доставка и монтаж фасонни части и връзки по**

**V.1 PE-HD 1.0 MPa**

1	Дъга Ф140 / 11,25°	бр.	2	64.20	128.40
2	Дъга Ф140 /22,50°	бр.	1	43.82	43.82
3	Дъга Ф140 / 30°	бр.	1	44.30	44.30
4	Коляно Ø63/90°	бр.	6	20.50	123.00
5	Коляно Ø140/90°	бр.	1	40.32	40.32
6	Тройник Ø140/140	бр.	1	69.85	69.85
7	Тройник Ø140/90	бр.	7	181.80	1272.60
8	Намалител Ф90/63	бр.	7	12.95	90.65
9	Предфланшова връзка Ф63	бр.	13	25.75	334.75
10	Предфланшова връзка Ф140	бр.	3	28.40	85.20

**Общо по т.V.1: 2232.89**

**V.2 Стоманени 1.0 MPa**

1	Свободен фланец Ø63	бр.	13	19.10	248.30
2	Свободен фланец Ø125	бр.	3	179.50	538.50

**Общо по т.V.2: 786.80**

**VI. Демонтаж и монтаж:**

1	Демонтаж на стара съществуваща арматура	бр.	10	70.05	700.50
2	Доставка и монтаж на стб. капаци за същ. шахти	бр.	9	176.70	1590.30

**Общо по т.VI: 2290.80**

**VII. Доставка и монтаж арматури (1.0 MPa) по**

1	Спирателен кран Ø50	бр.	7	176.50	1235.50
2	Шибърен спирателен кран Ø125	бр.	3	395.00	1185.00
3	Автоматичен въздушник Ф50	бр.	3	649.00	1947.00
4	Противопожарни хидранти -комплект	бр.	1	564.50	564.50

**Общо по т.VII: 4932.00**

**VIII. Общи работи по водопровода:**

1	Промиване и дезинфекция водопровод	м	3550.85	2.35	8344.50
2	Изпитване водопровод под хидравл. налягане	м	3550.85	1.78	6320.51
3	Проби ХЕИ	бр.	1	570.00	570.00
4	Сигнална лента	м	3550.85	0.88	3124.75
5	Детекторна лента с три медни жила	м	3550.85	1.40	4971.19

**Общо по т.VIII: 23330.95**

**ВСИЧКО: 456185.83**

Непредвидени разходи в размер до 5 %: 22809.29

**Общо: 478995.12**

ДДС 20 % : 95799.02

**ОБЩО: 574794.14**



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Обект : "Реконструкция на довеждащ водопровод "СЕКИРНА-БРЕЗНИК" -  
участък "РАЗСАДНИК"

Възложител: Община Брезник

Част : В и К

ОФЕРЕНТ : „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД

### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Наименование	Ед мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
1	Изкоп механизирани на транспорт в тежки земни почви при едно утежнено условие	м <sup>3</sup>	1284.02	10.75	13803.22
2	Извозване на земни маси на депо до 6км.	м <sup>3</sup>	1284.02	4.95	6355.90
3	Ръчен изкоп за подравняване на ниво 10%	м <sup>3</sup>	128.40	35.60	4571.04
4	Направа на пясъчна възглавница около тръбопровод	м <sup>3</sup>	596.45	63.40	37814.93
5	Доставка на скална маса с едрина на зърното до 45мм.	м <sup>3</sup>	1483.71	54.26	80506.10
6	Засипване на изкоп механизирани	м <sup>3</sup>	1483.71	5.45	8086.22
7	Уплътняване на насип от ск.маса през 30см.	м <sup>3</sup>	1483.71	6.80	10089.23

Общо по т.І: **161226.64**

## II. Съоръжения

### II.1. Шахта калник-1бр.

1	Изкоп с ш.2,10/2,10м. дълб. от 2м. до 4м. в земни неукрепени почви ръчно	м3	2.35	41.60	97.76
2	Изкоп с багер на транспорт в земни почви	м3	23.5	10.05	236.18
3	Обем на съоръжение	м3	8.8		
4	Засипване на изкоп без трамбоване	м3	17.05	5.45	92.92
5	Уплътняване на земни почви с пневм. трамбовка	м3	17.05	9.00	153.45
6	Превоз със самосвал на земни почви на разст. 3км.	м3	23.5	4.25	99.88
7	Превоз със самосвал на земни почви вкл.натоварване-на разст. 3км.	м3	2.35	4.70	11.05
8	Кофраж за неармирани и арм.бетонени стени, ас.шахти и др. с деб. над 15см.	м2	33.2	28.95	961.14
9	Кофраж за плочи с деб. до 20см.	м2	4	27.20	108.80
10	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N6-12mm. СТ AI	кг	6	2.07	12.42
11	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N10mm. СТ AIII	кг	439	2.07	908.73
12	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N12mm. СТ AIII	кг	9	2.07	18.63
13	Доставка и полагане на бетон Б7,5-подл.бетон	м3	0.4	119.80	47.92
14	Доставка и полагане на бетон в плочи и дъна, стени и шайби с дебелина	м3	5.2	130.40	678.08
15	Циментова замазка за водоеми и кула водоеми 2см два пласта	м2	20	12.45	249.00
16	Направа и поставяне на желязно стъпало Ф18мм	бр.	8	2.85	22.80

21.09.2016г. Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД : 

17	Доставка и монтаж на стб. капаци за шахти	бр.	1	176.70	176.70
18	Хидроизолация-2пл. на рубероид на топло битумно лепило	м2	20	23.00	460.00
19	Тухлена зидария 1/2тухла-бетониви тухли на циментов разтвор за ниво	м2	1.25	21.20	26.50
20	Направа на дренажна призма	м3	1	54.26	54.26
21	Направа на стб. опорни блокове	бр.	2	42.95	85.90
22	Доставка и монтаж на дебелостенно ПВЦ Ф50	м	0.8	6.80	5.44

**Общо по т. II.1.: 4507.56**

**II.2. Шахта въздушник-1бр.**

1	Изкоп с ш.2,10/2,10м. дълб. до2м. до 4м. в земни неукрепени почви ръчно	м3	2.35	41.60	97.76
2	Изкоп с багер на транспорт в земни почви	м3	23.5	10.05	236.18
3	Обем на съоръжение	м3	8.8		
4	Засипване на изкоп без трамбоване	м3	17.05	5.45	92.92
5	Трамбовка	м3	17.05	9.00	153.45
6	Превоз със самосвал на земни почви на разст. 3км.	м3	23.5	4.25	99.88
7	Превоз със самосвал на земни почви вкл.натоварване-на разст. 3 км.	м3	2.35	4.70	11.05
8	Кофраж за неармирани и арм.бетониви стени, ас.шахти и др. с деб. Над 15см.	м2	33.2	28.95	961.14
9	Кофраж за плочи с деб. До 20см.	м2	4	27.20	108.80
10	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N6-12mm. СТ AI	кг	6	2.07	12.42
11	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N10mm. СТ AIII	кг	439	2.07	908.73
12	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N12mm. СТ AIII	кг	9	2.07	18.63
13	Доставка и полагане на бетон Б7,5-подл.бетон	м3	0.4	119.80	47.92
14	Доставка и полагане на бетон в плочи и дъна, стени и шайби с дебелина	м3	5.2	130.40	678.08
15	Циментова замазка 2см два пласта	м2	20	12.45	249.00
16	Направа и поставяне на желязно стъпало Ф18мм	бр.	8	2.85	22.80
17	Доставка и монтаж на стб. капаци за шахти	бр.	1	176.70	176.70
18	Хидроизолация-2пл. на рубероид на топло битумно лепило	м3	20	23.00	460.00
19	Тухлена зидария 1/2тухла-бетониви тухли на циментов разтвор за ниво	м2	1.25	21.20	26.50
20	Направа на дренажна призма	м3	1	54.26	54.26
21	Направа на стб. опорни блокове	бр.	2	42.95	85.90
22	Доставка и монтаж на дебелостенно ПВЦ Ф50	м	0.8	6.80	5.44

**Общо по т. II.2.: 4507.56**

**II.3. Стоманобетонни опорни блокове**

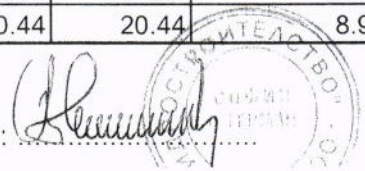
1	Направа на стб. опорни блокове	бр.	4	42.95	171.80
---	--------------------------------	-----	---	-------	--------

**Общо по т. II.3.: 171.80**

**III. Преминаване над река**

**III.1 Обем на опорните блокове**

1	Изкоп ръчен в т.з.п.	м³	0.44	41.60	18.30
2	Доставка на бетон В12,5 за опорни блокове	м³	0.44	109.96	48.38
3	Полагане на бетон В12,5 за опорни блокове	м³	0.44	20.44	8.99





### III.2 Доставка и монтаж на обсадни тръби

1	Стоманени тръби ф357 x 7	кг	1344.00	3.50	4704.00
2	Монтаж на стоманена тръба ф357 x 7	м	11.45	149.00	1706.05
3	Стом. Коляно ф357 x 7/90°	бр.	2	536.00	1072.00
4	Направа на топлоизолация	м	21.00	28.55	599.55

**Общо по т. III.2: 8081.60**

### IV. Доставка и монтаж на тръби 1.0 МРа по водопровода:

#### IV.1 Доставка тръби 1.0 МРа по водопровода:

1	Тръби РЕHD Ø63	м	4	5.90	23.60
2	Тръби РЕHD Ø90	м	8	12.00	96.00
3	Тръби РЕHD Ø160	м	572	40.25	23021.51

**Общо по т. IV.1: 23141.11**

#### IV.2. Монтаж тръби 1.0 МРа по водопровода:

1	Тръби РЕHD Ø63	м	4	7.00	28.00
2	Тръби РЕHD Ø90	м	8	10.00	80.00
3	Тръби РЕHD Ø160	м	566.30	16.90	9570.47

**Общо по т. IV.2: 9678.47**

### V. Доставка и монтаж фасонни части и връзки по водопровода:

#### V.1 РЕHD 1.0 МРа

1	Тройник Ø160/63	бр.	3	159.10	477.30
2	Тройник Ø160/90	бр.	1	84.85	84.85
3	Дъга Ø160/22°30'	бр.	2	107.45	214.90
4	Коляно Ø160/90°	бр.	8	69.45	555.60
5	Коляно Ø90/90°	бр.	1	23.50	23.50
6	Коляно Ø63/90°	бр.	2	20.50	41.00
7	Предфланшова връзка Ø160	бр.	4	42.60	170.40
8	Предфланшова връзка Ø90	бр.	1	22.10	22.10
9	Предфланшова връзка Ø63	бр.	4	25.75	103.00

**Общо по т. V.1 : 1692.65**

#### V.2 Стоманени 1.0 МРа

1	Свободен фланец Ø150	бр.	4	35.65	142.60
2	Свободен фланец Ø80	бр.	1	24.70	24.70
3	Свободен фланец Ø50	бр.	4	20.00	80.00

**Общо по т. V.2 : 247.30**

### VI. Доставка и монтаж арматури (1.0 МРа) по в

1	Шибърен спирателен кран DN150 с охр.гарнитура	бр.	1	374.00	374.00
2	Шибърен спирателен кран DN50	бр.	2	152.00	304.00
3	Шибърен спирателен кран Ø80 с охранителна гарнитура	бр.	1	200.00	200.00
4	Автоматичен въздушник Ф50	бр.	1	649.00	649.00
5	Противопожарни хидранти -комплект	бр.	1	564.50	564.50

**Общо по т. VI. : 2091.50**

### VII. Общи работи по водопровода:

1	Укрепване на гърне СК	бр.	1	44.00	44.00
2	Промиване и дезинфекция водопровод	м	545.00	2.35	1280.75

3	Изпитване водопровод под хидравл. налягане	м	545.00	1.78	970.10
4	Проби ХЕИ	бр.	1	570.00	570.00
5	Сигнална лента	м	545.00	0.88	479.60
6	Детекторна лента с три медни жила	м	545.00	1.40	763.00

Общо по т.VII: 4107.45

**В С И Ч К О : 219529.31**

Непредвидени разходи в размер до 5 %: 10976.47

**Общо: 230505.78**

ДДС 20 % : 46101.16

**О Б Щ О : 276606.93**

21.09.2016г. Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ ООД:

-- Седна

(Радислава Димитрова)



Обект : "Реконструкция на довеждащ водопровод "СЕКИРНА-БРЕЗНИК" - участък "МТС"

Възложител: Община Брезник

Част : В и К

ОФЕРЕНТ : „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД

### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Наименование	Ед. мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
----------	--------------	-----------	------------	---------	----------

#### I. Подготвителни работи по водопровода:

1	Изкоп механизирани на транспорт в тежки земни почви при едно утежнено условие	м <sup>3</sup>	1616.22	10.75	17 374.37
2	Извозване на земни маси на депо до 6км.	м <sup>3</sup>	1616.22	4.95	8 000.29
3	Ръчен изкоп за подравняване на ниво 10%	м <sup>3</sup>	161.62	35.60	5 753.67
4	Направа на пясъчна възглавница около тръбопровод	м <sup>3</sup>	750.76	63.40	47 598.18
5	Доставка на скална маса с едрина на зърното до 45мм.	м <sup>3</sup>	1867.57	54.26	101 334.35
6	Засипване на изкоп механизирани	м <sup>3</sup>	1867.57	5.45	10 178.26
7	Уплътняване на насип от ск маса през 30см.	м <sup>3</sup>	1867.57	6.80	12 699.48

Общо по т.І: 202 938.60

#### II. Съоръжения

##### II.1. Шахта калник-2бр.новопроектирани

1	Изкоп с ш.2,10/2,10м. дълб. от 2м. до 4м. в земни неукрепени почви ръчно	м3	2.35	41.60	97.76
2	Изкоп с багер на транспорт в земни почви	м3	23.5	10.05	236.18
3	Обем на съоръжение	м3	8.8		
4	Засипване на изкоп без трамбоване	м3	17.05	5.45	92.92
5	Уплътняване на земни почви с пневм. трамбовка	м3	17.05	9.00	153.45
6	Превоз със самосвал на земни почви на разст. 3км.	м3	23.5	4.25	99.88
7	Превоз със самосвал на земни почви вкл.натоварване на разст. 3км.	м3	2.35	4.70	11.05
8	Кофраж за неармирани и арм.бетонени стени, ас.шахти и др. с деб. над 15см.	м2	33.2	28.95	961.14
9	Кофраж за плочи с деб. до 20см.	м2	4	27.20	108.80
10	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N6-12mm. СТ AI	кг	6	2.07	12.42
11	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N10mm. СТ AIII	кг	439	2.07	908.73
12	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N12mm. СТ AIII	кг	9	2.07	18.63
13	Доставка и полагане на бетон Б7,5-подл бетон	м3	0.4	119.80	47.92
14	Доставка и полагане на бетон в плочи и дъна, стени и шайби с дебелина	м3	5.2	130.40	678.08
15	Циментова замазка за водоеми и кула водоеми 2см два пласта	м2	20	12.45	249.00
16	Направа и поставяне на железно стъпало Ф18мм	бр.	8	2.85	22.80
17	Доставка и монтаж на стб. капаци за шахти	бр.	1	176.70	176.70
18	Хидроизолация-2пл. на рубероид на топло битумно лепило	м3	20	23.00	460.00

21.09.2016г. — Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД : .....

19	Тухлена зидария 1/2тухла-бетониви тухли на циментов разтвор за ниво	м2	1.25	21.20	26.50
20	Направа на дренажна призма	м3	1	54.26	54.26
21	Направа на стб. опорни блокове	бр.	2	42.95	85.90
22	Доставка и монтаж на дебелостенно ПВХ Ф50	м	0.8	6.80	5.44

Общо по т. II.1.: 4 507.56

**II.2. Шахта въздушник-1бр.новопроектирана и 1бр.съществуваща**

1	Изкоп с ш.2,10/2,10м. дълб. до2м. до 4м. в земни неукрепени почви ръчно	м3	2.35	41.60	97.76
2	Изкоп с багер на транспорт в земни почви	м3	23.5	10.05	236.18
3	Обем на съоръжение	м3	8.8		
4	Засипване на изкоп без трамбоване	м3	17.05	5.45	92.92
5	Уплътняване на земни почви с пневм. Трамбовка	м3	17.05	9.00	153.45
6	Превоз със самосвал на земни почви на разст. 3км.	м3	23.5	4.25	99.88
7	Превоз със самосвал на земни почви вкл.натоварване на разст. 3 км.	м3	2.35	4.70	11.05
8	Кофраж за неармирани и арм.бетониви стени, ас.шахти и др. с деб. Над 15см.	м2	33.2	28.95	961.14
9	Кофраж за плочи с деб. До 20см.	м2	4	27.20	108.80
10	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N6-12mm. СТ АI	кг	6	2.07	12.42
11	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N10mm. СТ АIII	кг	439	2.07	908.73
12	Изработка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност N12mm. СТ АIII	кг	9	2.07	18.63
13	Доставка и полагане на бетон Б7,5-подл бетон	м3	0.4	119.80	47.92
14	Доставка и полагане на бетон в плочи и дъна, стени и шайби с дебелина	м3	5.2	130.40	678.08
15	Циментова замазка 2см два пласта	м2	20	12.45	249.00
16	Направа и поставяне на желязно стъпало Ф18мм	бр.	8	2.85	22.80
17	Доставка и монтаж на стб. капаци за шахти	бр.	1	176.70	176.70
18	Хидроизолация-2пл. на рубероид на топло битумно лепило	м3	20	23.00	460.00
19	Тухлена зидария 1/2тухла-бетониви тухли на циментов разтвор за ниво	м2	1.25	21.20	26.50
20	Направа на дренажна призма	м3	1	54.26	54.26
21	Направа на стб. опорни блокове	бр.	2	42.95	85.90
22	Доставка и монтаж на дебелостенно ПВХ Ф50	м	0.8	6.80	5.44
23	Доставка и монтаж на стб. капак за съществуваща шахта	бр.	1	176.70	176.70

Общо по т. II.2.: 4 684.26

**II.3. Стоманобетонни опорни блокове**

1	Направа на стб. опорни блокове	бр.	1	42.95	42.95
---	--------------------------------	-----	---	-------	-------

Общо по т. II.3.: 42.95

**III. Доставка и монтаж на тръби по водопровода:****III.1 Доставка тръби 1.0 МРа по водопровода:**

1	Тръби PEHD Ø63	м	8	5.9	47.20
2	Тръби PEHD Ø90	м	32	12	384.00
3	Тръби PEHD Ø160	м	704	40.25	28 353.09

Общо по т. III.1: 28 784.29

**III.2. Монтаж тръби 1.0 МРа по водопровода:**

21.09.2016г. Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ ООД:



1	Тръби PEHD Ø63	м	8	7	56.00
2	Тръби PEHD Ø90	м	32	10	320.00
3	Тръби PEHD Ø160	м	697.45	16.9	11 786.91

Общо по т.III.2: 12 162.91

**Доставка и монтаж на обсадни тръби при  
III.3. хоризонтален сондаж под пътно платно :**

1	Стоманени тръби ф357 x 7	кг	768.00	3.50	2 688.00
2	Монтаж на стоманена тръба ф357 x 7	м	11.45	149.00	1 706.05

Общо по т.III.3: 4 394.05

**IV. Доставка и монтаж фасонни части и връзки по водопровода:**

**IV.1 PEHD 1.0 MPa**

1	Тройник Ø160/63	бр.	4	159.10	636.40
2	Дъга Ø160/11°25'	бр.	2	129.80	259.60
3	Дъга Ø160/15°	бр.	1	106.40	106.40
4	Дъга Ø160/30°	бр.	1	52.85	52.85
5	Дъга Ø160/45°	бр.	1	52.70	52.70
6	Коляно Ø160/90°	бр.	3	69.45	208.35
7	Коляно Ø90/90°	бр.	4	23.50	94.00
8	Коляно Ø63/90°	бр.	4	20.50	82.00
9	Предфланшова връзка Ø160	бр.	2	42.60	85.20
10	Предфланшова връзка Ø90	бр.	4	22.10	88.40
11	Предфланшова връзка Ø63	бр.	8	25.75	206.00

Общо по т.IV.1 : 1 871.90

**IV.2 Стоманени 1.0 MPa**

1	Свободен фланец Ø150	бр.	2	35.65	71.30
2	Свободен фланец Ø80	бр.	4	24.70	98.80
3	Свободен фланец Ø50	бр.	8	20.00	160.00

Общо по т.IV.2 : 330.10

**V. Доставка и монтаж арматури (1.0 MPa) по водоп**

1	Шибърен спирателен кран DN150 с охр.гарнитура	бр.	1	374.00	374.00
2	Шибърен спирателен кран Ø80 с охранителна гарнитура	бр.	4	200.00	800.00
3	Шибърен спирателен кран DN50	бр.	3	152.00	456.00
4	Противопожарен хидрант -комплект	бр.	4	564.50	2 258.00
5	Автоматичен въздушник Ф50	бр.	2	649.00	1 298.00

Общо по т.V.: 5 186.00

**VI. Общи работи по водопровода:**

1	Укрепване на гърне СК	бр.	1	44.00	44.00
2	Промиване и дезинфекция водопровод	м	686.00	2.35	1 612.10
3	Изпитване водопровод под хидравл налягане	м	686.00	1.78	1 221.08
4	Проби ХЕИ	бр.	1	570.00	570.00
5	Сигнална лента	м	686.00	0.88	603.68
6	Детекторна лента с три медни жила	м	686.00	1.40	960.40

Общо по т.VI.: 5 011.26

В С И Ч К О : 269 913.88

Непредвидени разходи в размер до 5 %: 13 495.69

Общо: 283 409.57

ДДС 20 % : 56 681.91

О Б Щ О : 340 091.49



Обект : А) Допълнително водоснабдяване на селата Режанци, Ноевци, Сопица и Велковци

Възложител: Община Брезник

Част : В и К

ОФЕРЕНТ : „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА - ТЕХНОЛОГИЧНА ЧАСТ

номер	наименование	мярка	к-во	ед. цена, лв.	стойност, лв.
1	2	3	4	5	6
1	разваляне и възстановяване на трошенокамнна настилка	м <sup>2</sup>	15.00	21.45	321.75
2	разваляне и възстановяване на калдъръм	м <sup>2</sup>	15.00	23.30	349.50
3	рязане на асфалт	м	14.00	2.95	41.30
4	полагане на асфалт d=8см	м <sup>2</sup>	14.00	10.50	147.00
3	изкоп земно-скални почви, механизирано	м <sup>3</sup>	6 631.35	10.60	70 292.31
4	разкъртване земно-скални почви, ръчно	м <sup>3</sup>	331.57	71.50	23 707.08
5	допълнително прехвърляне на пясък до 3м	м <sup>3</sup>	401.90	8.20	3 295.58
6	допълнително прехвърляне на почви до 3м	м <sup>3</sup>	331.57	11.20	3 713.56
7	натоварване и извозване на земно-скални почви	м <sup>3</sup>	6 631.35	6.20	41 114.37
8	доставка и полагане на пясък за подложка	м <sup>3</sup>	401.90	60.70	24 395.33
9	превоз на пясък за подложка	м <sup>3</sup>	401.90	2.70	1 085.13
10	ръчен превоз на пясък на 20м	м <sup>3</sup>	401.90	19.40	7 796.86
11	доизкопаване и подравняване ръчно откосите на изкопи	м <sup>3</sup>	663.14	25.85	17 142.04
12	укрепване и разкрепване на изкопи до 2м	м <sup>2</sup>	6 030.00	11.65	70 249.50
13	обратен насип с трамбоване	м <sup>3</sup>	5 224.70	12.40	64 786.28
14	дезинфекция на водопровод	м	4 019.00	2.35	9 444.65
15	изпитване на водопровод	м	4 019.00	1.78	7 153.82
16	изпълнение на бетонов опорен блок по типов чертеж №19	бр	13.00	42.95	558.35
17	превоз на бетон	м <sup>3</sup>	5.00	12.90	64.50
18	доставка и монтаж на колена и дъги DN225, PN10, съгласно чертежите	бр	13.00	72.88	947.44
19	доставка и монтаж на тръба PE100+PP, SDR17, DN225, PN6, на заварка, с вградена детекторна лента в района на ПСПВ	м	133.00	69.50	9 243.50
20	доставка и монтаж на тръба PE100+PP, SDR17, DN225x13.4, PN10, на заварка, с вградена детекторна лента	м	3 886.00	80.50	312 823.00
21	доставка и монтаж на предпазна ограда с единична лента и бетоново стълбче	м	100.00	40.10	4 010.00
22	доставка и монтаж на сигнална лента с надпис "ВОДОПРОВОД"	м	4 019.00	0.88	3 536.72
23	доставка и монтаж на бетонови колове за ограда 12/12/280см	бр	154.00	40.10	6 175.40
24	доставка и монтаж на стоманена оградна мрежа с височина 2м	м	421.00	9.20	3 873.20

21.09.2016г. Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД:

25	доставка и монтаж на врата малка по приложен чертеж №16	бр	1.00	306.00	306.00
26	доставка и монтаж на врата голяма по приложен чертеж №16	бр	1.00	1 310.00	1 310.00
27	доставка на бетон В15 за фундамент на коловете за ограда	м <sup>3</sup>	14.00	131.78	1 844.92
28	изкоп ръчен за фундамент на коловете за ограда	м <sup>3</sup>	14.00	41.60	582.40
29	доставка и монтаж на армировка ф8мм за армиран борд на оградата	кг	984.00	2.07	2 036.88
30	миниизиране на метални повърхности /врати/	бр	3.00	12.00	36.00
31	боядисване врати с блажна боя двукратно	бр	3.00	22.00	66.00
32	табели за означаване 30x40см - метални	бр	6.00	18.80	112.80
33	доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение ProMinent RO-unit, Type PRO 3000TW или подобно - по приложен чертеж №14	бр	1.00	151 000.00	151 000.00
34	доставка и монтаж на контейнер (по комплексна доставка) за пречиствателно съоръжение - размери по приложен чертеж №14	бр	1.00	19 100.00	19 100.00
35	изпълнение на помпена шахта "Гърло", дебитомерна шахта и удароубивателна шахта по приложен чертеж №13 - по отделна сметка	бр	1.00	55 830.00	55 830.00
36	изпълнение на помпена шахта и дебитомерна шахта при пречиствателно съоръжение по приложен чертеж №14 - по отделна сметка	бр	2.00	12 350.00	24 700.00
37	разрушаване на съществуваща покривна плоча, включително извозване на строителни отпадъци	бр	1.00	865.00	865.00
38	разрушаване на съществуващи стени на връхна конструкция, включително извозване на строителни отпадъци	бр	1.00	1 275.00	1 275.00
39	разрушаване на съществуваща вътрешна плоча, включително извозване на строителни отпадъци	бр	1.00	860.00	860.00
40	демонтаж на съществуващи помпи в ПС	бр	2.00	187.00	374.00
41	демонтаж на съществуващ тръбопроводи в ПС, включително всякакви арматури	бр	1.00	115.00	115.00
42	пресичане под асфалтов път /кожух ф530мм, L=12м и двуслойна топлоизолация с d=10см около ПЕ тръба ф225мм/ - по приложен чертеж №22	бр	1.00	4 200.00	4 200.00
43	пресичане на дере /кожух ф530мм, L=12м и двуслойна топлоизолация с d=10см около ПЕ тръба ф225мм/ - по приложен чертеж №22	бр	1.00	4 380.00	4 380.00
44	изпълнение на шахта калник по чертеж №17, включително доставка и монтаж на оборудването - по отделна сметка	бр	7.00	2 917.00	20 419.00
45	изпълнение на шахта въздушник по чертеж №18, включително доставка и монтаж на оборудването - по отделна сметка	бр	8.00	2 680.00	21 440.00
46	доставка и монтаж на РШ ф1000мм РЕ на канал за инфилтрат след пречиствателно съоръжение - дълбочина по надлъжен профил	бр	1.00	1 435.00	1 435.00
47	демонтаж на връхна част на съществуващи кладенци - бетонови пръстени с чугунов капак	бр	4.00	187.00	748.00

ВАРНО С ОРИГИНАЛА



48	доставка и монтаж на ф1000мм ст.б пръстени, Н=700мм, за връхна част на съществуващи кладенци с вградени чугунени стъпала за достъп	бр	4.00	245.00	980.00
49	доставка и монтаж на плоча за капак на съществуващи кладенец в т.ч чугунени капаци ф600 със заключване	бр	4.00	395.00	1 580.00
50	доставка и монтаж на радио връзка по комплексна доставка - Предавател/приемник на 433MHz с 2бр I/O и 2бр антени с обхват до 300м	бр	1.00	1 658.00	1 658.00
51	доставка и монтаж на антени за обхват 10км - към радио връзка	бр	2.00	415.00	830.00
52	настройка и пуск на радио връзка	бр	1.00	470.00	470.00
53	доставка и монтаж на автоматика, табла, батерии към радио връзка	бр	1.00	1 260.00	1 260.00
54	доставка и монтаж на помпи тип SS6E 07 или подобна, включваща следното оборудване: табло, охлаждащ ръкав, филтър, автоматика, шев монтаж, пуск и наладка - пълен инженеринг по комплексна доставка	бр	2.00	16 050.00	32 100.00
55	доставка и монтаж на помпи тип MULTISTREAM-PUMP 200/2 B6 или подобна, включваща оборудване: верига неръждаема стомана, табло за управление, тръби носещи от неръждаема стомана, поплавък за защита работа на сухо, шев монтаж, инсталация, оборудване за сваляне и качване, пуск и наладка - пълен инженеринг по комплексна доставка	бр	2.00	24 180.00	48 360.00
	общо				<b>1 086 542.16</b>
	непредвидени разходи 5%				54 327.11
	Общо				<b>1 140 869.27</b>
	ДДС				228 173.85
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>1 369 043.12</b>

## КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА - КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ

номер	наименование	мярка	к-во	ед. цена, лв.	стойност, лв.
1	2	3	4	5	6
<b>I ПОМПЕНА СТАНЦИЯ</b>					
<b>1. Котражни работи</b>					
1	Котраж за стени	м <sup>2</sup>	95.00	28.95	2 750.25
2	Котраж за плочи	м <sup>2</sup>	27.50	27.20	748.00
<b>2. Бетонени работи</b>					
3	Бетон за дъно, стени и плочи В20, с водонепропускливост W0.6 (W0.6)	м <sup>3</sup>	15.50	140.40	2 176.20
<b>3. Армировка</b>					
4	Армировка AI	кг	50.00	2.07	103.50
5	Армировка AIII	кг	1653.00	2.07	3 421.71
<b>4. Стоманени елементи</b>					



6	Стоманени профили и листова стомана	кг	214.02	4.20	898.88
	<b>5. Антикорозионна защита (АКЗ) на стоманени елементи</b>				
7	Повърхности на стоманени елементи за АКЗ	м <sup>2</sup>	428.04	17.35	7 426.49
	<b>6. Врата за достъп до помпено помещение</b>				
8	Доставка и монтаж на стоманена каса и оборудвана стоманена врата с антикорозионно покритие, от завод производител, за отвор b=100см и h=220см.	бр	1	1 040.00	1 040.00
	<b>7. Хидроизолация на покривната плоча</b>				
9	Доставка и изпълнение на хидроизолация на покривната плоча посредством хидроизолационна паста Изомакс или друга подобна на база дестилатен битум	м <sup>2</sup>	13.85	30.20	418.39
	<b>8. Отдушник в покривна плоча</b>				
10	Доставка и замонолитване на тръба Ф150мм PVC, L=50см., на подходящо място в покривната плоча	бр	1	12.40	12.40
	<b>9. Земни работи</b>				
11	Механизиран изкоп в земно скални почви	м <sup>3</sup>	200.00	10.60	2 120.00
12	Ръчно разкъртване на скални почви	м <sup>3</sup>	20.00	71.50	1 430.00
<b>ПОМПЕНА КАМЕРА И СТОМАНОБЕТОННА НАСТИЛКА</b>					
<b>II</b>					
	<b>1. Кофражни работи</b>				
1	Кофраж за стени	м <sup>2</sup>	78.48	28.95	2 272.00
2	Кофраж за плочи	м <sup>2</sup>	4.75	27.20	129.20
	<b>2. Бетонени работи</b>				
3	Подложен бетон В10	м <sup>3</sup>	6.53	119.80	782.29
4	Бетона за дъно, стени и капак В20, с водонепропускливост Вw0.6 (W0.6)	м <sup>3</sup>	23.55	140.40	3 306.42
	<b>3. Армировка</b>				
5	Армировка АI	кг	214.00	2.07	442.98
6	Армировка АIII	кг	2352.00	2.07	4 868.64
	<b>4. Стоманени елементи</b>				
7	Стманени профили и листова стомана	кг	370.91	4.20	1 557.82
	<b>5. Антикорозионна защита (АКЗ) на стоманени елементи</b>				
8	Повърхности на стоманени елементи за АКЗ	м <sup>2</sup>	741.82	17.35	12 870.58
	<b>6. „Water stop“ лента</b>				
9	Доставка и монтаж на „water stop“ лента при работните фуги	м	14.40	8.85	127.44
	<b>7. Еластичния модул на почвата</b>				
10	Определяне на еластичния модул на почвата от лаборатория, чрез натоварване с кръгла плоча	бр	1.00	980.00	980.00
	<b>8. Чугунени елементи</b>				
11	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	8.00	2.85	22.80
	<b>9. Земни работи</b>				
12	Механизиран изкоп в земно скални почви	м <sup>3</sup>	250.00	10.60	2 650.00
13	Ръчно разкъртване на скални почви	м <sup>3</sup>	25.00	71.50	1 787.50
	общо				54 343.50

	непредвидени разходи 5%				2 717.17
	Общо				57 060.67
	ДДС				11 412.13
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>68 472.81</b>

## КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА - ЕЛЕКТРО ЧАСТ

номе р	наименование	мяр ка	к-во	ед. цена, лв.	стойност, лв.
1	2	3	4	5	6
	<b>Помпена станция Гърло</b>				
1	Доставка и монтаж на осветително тяло с ЕПРА с л.л.2x36W, IP54	бр	4	68.55	274.20
2	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" за открит монтаж, 16A, 220V, IP54	бр	4	16.50	66.00
3	Доставка и монтаж на обикновен ключ за открит монтаж, 10A, 220V, IP54	бр	2	14.25	28.50
4	Доставка и монтаж на разклонителна кутия, IP54	бр	6	9.50	57.00
5	Доставка и монтаж на ел. табло Тос-3, IP54, тип метално за монтаж на стена с размери 600/600/200 съдържащо:	бр	1	1 486.00	1 486.00
	автомат. прекъсвач 3P/60A с "SD" контакт - 1бр. автоматичен прекъсвач 3P/50A - 1бр. автоматичен прекъсвач 3P/30A крива C - 1бр. автоматичен прекъсвач 3P/10A - 1бр. автоматичен прекъсвач 1P/16A ,комплект със защита DPNN Vigi 1P+N 30mA - 1бр. вентилен отводител 3P PRD 25kA - 1бр. сигнална "Led"лампа червено стъкло -1бр. сигнална "Led"лампа зелено стъкло -1бр. клеморед с 25 бр. клеми 2,5mm <sup>2</sup> - 1 бр. надписни табели 3см -10бр. надписни табели 5см -1бр. щуцери 2" -2бр щуцери 3/4" -3бр				
6	Доставка и изпегляне в метална тръба ф2"мм на кабел СВТ 4x16mm <sup>2</sup>	м	2	26.40	52.80
7	Доставка и изпегляне в PVC тръба ф110мм на кабел СВТ 4x16mm <sup>2</sup>	м	25	26.70	667.50
8	Доставка и изпегляне в метална тръба 3/4"на кабел СВТ 3x1,5mm <sup>2</sup>	м	2	5.10	10.20
9	Доставка и изпегляне в метална тръба тръба 1' на кабел СВТ5x6mm <sup>2</sup>	м	2	14.70	29.40
10	Доставка и полагане на скоби на кабел СВТ5x6mm <sup>2</sup>	м	8	15.50	124.00
11	Доставка и полагане на скоби на кабел СВТ3x1,5mm <sup>2</sup>	м	20	5.10	102.00
12	Доставка и полагане на скоби на кабел СВТ3x2,5mm <sup>2</sup>	м	20	6.00	120.00
13	Доставка и полагане в PVC канал2/2см на кабел СВТ2x1,5mm <sup>2</sup>	м	4	4.60	18.40
14	Подсъединяване към табло на кабели до 2,5mm <sup>2</sup>	бр. жила	28	1.74	48.72

21.09.2016г. Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ ООД:

гр. София

(Реконструкция)


15	Подсъединяване към табло на кабели до 16mm <sup>2</sup>	жила	8	5.05	40.40
16	Суха разделка на кабели	бр	30	2.33	69.90
17	Маркиране на кабели	бр	10	1.62	16.20
18	Изпитване на кабели	бр.ж	52	1.57	81.64
19	Изпитване на контур фаза- нула	бр	5	42.45	212.25
20	Доставка на дребна метална конструкция за табло и заземление	kg	50	4.30	215.00
21	Доставка и монтаж на зазем. система R<20 Ω	бр	4	103.00	412.00
22	Доставка и полагане на мълниезащитна мрежа от AlMgSi ф8мм, положена по контура под хидроизолацията на покрива	м	50	4.60	230.00
23	Доставка и монтаж на токоотводи от AlMgSi ф11mm	м	5	4.90	24.50
24	Доставка и монтаж на клема за измерване на заземително съпроеивление R<20 Ω	бр	2	12.90	25.80
25	Направа на ел. заварка с S>10cm <sup>2</sup>	бр	5	2.00	10.00
26	Проверка на Rаз<20 Ω	бр	2	45.00	90.00
27	Доставка и направа на кабелни шахти с размери 600/900/1000мм	бр	3	580.00	1 740.00
28	Доставка и направа и зариване на земен изкоп 0,8/0,4м в почва трета категория	м	25	17.90	447.50
29	Доставка и монтаж на дебитомер , комплект с акумулаторна батерия и GSM комуникационен модул за дистанционно отчитане	бр.	1	800.00	800.00
30	Доставка и полагане на сигнална PVC лента в изкоп на дълбочина 30см	м	25	0.89	22.25
31	Доставка и монтаж на метална тръба 1" в/у стена	м	2	4.55	9.10
32	Доставка и монтаж на метална тръба 2" в/у стена	м	2	7.94	15.88
33	Поставяне и надписване на бананки на кабели	бр	108	1.26	136.08
<b>Помпена станция при Обратна осмоза и Установка Обратна осмоза</b>					
1	Доставка и монтаж на осветително тяло с ЕПРА с л.л.2x36W, IP54	бр	6	68.55	411.30
2	Доставка и монтаж на осветително тяло с парков тип с н.л.70W, IP44	бр	1	197.00	197.00
3	Доставка и монтаж на стонотръбен парков стълб с височина 5,5м	бр	1	692.00	692.00
4	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за улично осветление с вграден еднополюсен прекъсвач 1P6A	бр	1	39.50	39.50
5	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" за открит монтаж, 16A, 220V, IP54	бр	5	16.50	82.50
6	Доставка и монтаж на обикновен ключ за открит монтаж, 10A, 220V, IP54	бр	2	14.25	28.50
7	Доставка и монтаж на разклонителна кутия , IP54	бр	6	9.50	57.00
8	Доставка и монтаж на ел.конвектор с мощност 2kW, 230VAC, IP54	бр	1	242.00	242.00
9	Доставка и монтаж на ел. табло Тос-1, IP54, тип метално за монтаж на стена с размери 600/600/200 съдържащо:	бр	1	2 050.00	2 050.00

	автомат. прекъсвач 3P/80A с "SD" контакт -1бр. автоматичен прекъсвач 3P/60A - 1бр. автоматичен прекъсвач 3P/25A - 1бр. моторназащита 3P/10-16A - 1бр. автоматичен прекъсвач 1P/6A - 3бр. контактор 3P/400V/9A, б. 230V с допълнителни контакти 1NO/0NC - 1бр. помощно реле, б. 230V с контакти 2NO/2NC-1бр. двупозиционен ключ -1бр двубутнен ключ ПКДТ-21 -1бр. сигнална "Led"лампа червено стъкло - 2бр. сигнална "Led"лампа зелено стъкло -2бр. клеморед с 25 бр. клеми 2,5mm <sup>2</sup> - 1 бр. надписни табели 3см -20бр. надписни табели 5см -1бр. щуцери 2" -2бр щуцери 3/4" -3бр				
10	Доставка и монтаж на ел. табло Тос-2, IP54, тип метално за монтаж на стена с размери 600/600/200 съдържащо:	бр	1	1 700.00	1 700.00
	автомат. прекъсвач 3P/50A с "SD" контакт - 1бр. автоматичен прекъсвач 3P/40A - 1бр. автоматичен прекъсвач 3P/30A крива С - 1бр. автоматичен прекъсвач 3P/10A - 1бр. автоматичен прекъсвач 1P/6A - 1бр. защита DPNN Vigi 1P+N 30mA - 1бр. автоматичен прекъсвач 1P/16A - 1бр. вентилен отводител 3P PRD 25kA - 1бр. контактор 3P/400V/16A, б. 230V с допълнителни контакти 1NO/0NC - 1 бр. двубутнен ключ ПКДТ-21 -1бр. сигнална "Led"лампа червено стъкло -2бр. сигнална "Led"лампа зелено стъкло -2бр. клеморед с 25 бр. клеми 2,5mm <sup>2</sup> - 1 бр. надписни табели 3см -20бр. надписни табели 5см -1бр. щуцери 2" -2бр щуцери 3/4" -3бр				
11	Доставка и изпегляне в метална тръба 3" на кабел СВТ 3x25+16mm <sup>2</sup>	м	3	39.30	117.90
12	Доставка и изпегляне в метална тръба ф2"мм на кабел СВТ 4x16mm <sup>2</sup>	м	3	26.40	79.20
13	Доставка и изпегляне в PVC тръба ф50мм на кабел СВТ 4x16mm <sup>2</sup>	м	15	26.40	396.00
14	Доставка и изпегляне в PVC тръба ф50мм на кабел СВТ 4x1,5mm <sup>2</sup>	м	12	6.77	81.24
15	Доставка и изпегляне в метална тръба тръба 3/4' на кабел СВТ 4x1,5mm <sup>2</sup>	м	2	6.77	13.54
16	Доставка и изпегляне в гъвкав метален шлаух с PVC покритие ф29мм на кабел СВТ 4x1,5mm <sup>2</sup>	м	2	6.77	13.54
17	Доставка и изпегляне в метална тръба 3/4"на кабел СВТ 3x1,5mm <sup>2</sup>	м	7	5.10	35.70

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

21.09.2016г. Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ООД

18	Доставка и изпегляне в PVC тръба ф50мм на кабел СВТ 3x1,5mm2	м	25	5.10	127.50
19	Доставка и изпегляне в гъвкав метален шлаух с PVC покритие ф29мм на кабел СВТ 4x1,5mm2	м	2	6.77	13.54
20	Доставка и изпегляне в гъвкав метален шлаух с PVC покритие ф29мм на кабел СВТ 3x1,5mm2	м	2	5.10	10.20
21	Доставка и изпегляне в метална тръба тръба 1' на кабел СВТ5x6mm2	м	2	14.70	29.40
22	Доставка и полагане на скоби на кабел СВТ5x6mm2	м	10	14.70	147.00
23	Доставка и полагане в PVC канал2/2см на кабел СВТ3x1,5mm2	м	30	5.10	153.00
24	Доставка и полагане в PVC канал2/2см на кабел СВТ3x2,5mm2	м	30	6.00	180.00
25	Доставка и полагане в PVC канал2/2см на кабел СВТ2x1,5mm2	м	4	4.60	18.40
26	Подсъединяване към табло на кабели до 2,5mm2	бр. жила	62	1.74	107.88
27	Подсъединяване към табло на кабели до 16mm2	жила	10	5.05	50.50
28	Подсъединяване към табло на кабели до 25mm2	жила	6	6.00	36.00
29	Суха разделка на кабели	бр	44	2.33	102.52
30	Маркиране на кабели	бр	12	1.62	19.44
31	Изпитване на кабели	бр.ж	88	1.57	138.16
32	Изпитване на контур фаза - нула	бр	5	42.45	212.25
33	Доставка на дребна метална конструкция за табла и заземление	kg	50	4.30	215.00
34	Доставка и монтаж на зазем. система R<20 Ω	бр	2	103.00	206.00
35	Доставка и полагане на мълниезащитна мрежа от AlMgSi ф8мм,положена по контура под	м	30	4.60	138.00
36	Доставка и монтаж на токоотводи от AlMgSi ф11mm	м	5	4.90	24.50
37	Доставка и монтаж на клема за измерване на заземително съпроеивление R<20 Ω	бр	2	12.90	25.80
38	Направа на ел. заварка с S>10cm2	бр	5	2.00	10.00
39	Проверка на Rазз<20 Ω	бр	2	45.00	90.00
40	Доставка и направа на кабелни шахти с размери 600/900/1000мм	бр	3	580.00	1 740.00
41	Доставка и направа и зариване на земен изкоп0,8/0,4м в почва трета категория	м	25	17.90	447.50
42	Доставка и монтаж на поплавков нивомер с магнитоуправляеми контакти тип LSP2P 500 1200	бр	1	398.00	398.00
43	Доставка и монтаж на температурен термостат 0-70 С	бр	1	332.00	332.00
44	Доставка и направа на тръбна мрежа от3бр.PVCф50мм	м	2	19.00	38.00
45	Доставка и полагане на сигнална PVC лента в изкоп на дълбочина 30см	м	25	0.88	22.00
46	Доставка и монтаж на метална тръба 1" в/у стена	м	2	4.55	9.10
47	Доставка и монтаж на метална тръба 2" в/у стена	м	2	7.94	15.88
48	Доставка и монтаж на метална тръба 3" в/у стена	м	5	11.95	59.75

21.09.2016г. — Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ ООД : 

49	Доставка и монтаж на метална тръба 3/4" в/у стена	м	2	4.45	8.90
50	Доставка и монтаж в/у стена на PVC канал 2/2см	м	64	6.20	396.80
51	Доставка и полагане свободно на метален шлаух ф29мм PVC покритие	м	4	7.40	29.60
52	Поставяне и надписване на бананки на кабели	бр	126	1.26	158.76
53	Пусковоналадъчни работи за буферен резервоар	бр	1	920.00	920.00
	общо				20 551.52
	непредвидени разходи 5%				<b>1 027.58</b>
	Общо				<b>21 579.10</b>
	ДДС				4 315.82
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>25 894.92</b>

	общо				1 161 437.18
	непредвидени разходи 5%				<b>58 071.86</b>
	Общо				<b>1 219 509.04</b>
	ДДС				243 901.81
	<b>ВСИЧКО</b>				<b>1 463 410.85</b>

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



21.09.2016г. Управител на „ХИДРОСТРОИТЕЛСТВО“ ООД : .....

