ДЗЗД „ГПСОВ ТУТРАКАН 2019“

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОБЕКТ:

Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Инженеринг (проектиране и строителство) на „Инвестиционен проект за изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан"

ОБРАЗЕЦ № 8

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Инженеринг (проектиране и строителство) на „Инвестиционен проект за изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан“

от **ДЗЗД "ГПСОВ ТУТРАКАН 2019"**

(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника (когато е приложимо):.....

подписано от **Мая Радостинова Иванчева, ЕГН**

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на **Представляващ**

(на длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Инженеринг (проектиране и строителство) на „Инвестиционен проект за изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан“** Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

1. След запознаване с документацията за участие в настоящата открита процедура за възлагане на обществена поръчка ние предлагаме да организираме и изпълним поръчката съгласно документацията за участие и техническата спецификация за:

общата цена, която включва изпълнението на следните дейности:

Разходи за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Инженеринг (проектиране и строителство) на „Инвестиционен проект за изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан“		**Лева без ДДС**
1	Разходи за изграждане на ГПСОВ	7 138 751,53
2	Разходи за доизграждане на канализационна мрежа	7 121 131,84
3	Разходи за изграждане на водопроводна мрежа	1 445 546,08
4	Укрепителни мероприятия на площадка ГПСОВ и Довеждащ колектор II а; "КИС"	4 112 863,34
5	Разходи за довеждаща инфраструктура да ГПСОВ	732 968,00
6	Непредвидени разходи за изграждане на ГПСОВ /до 5% от т.1/	179 042,08
7	Непредвидени разходи за доизграждане на канализационна мрежа /до 5% от т.2/	183 016,61

8	Непредвидени разходи за изграждане на водопроводна мрежа /до 5% от т.3/	36 138,65
9	Непредвидени разходи за Укрепителни мероприятия на площадка ГПСОВ и Довеждащ колектор II а; "КИС" /до 5% от т.4/	141 893,79
10	Разходи за машини и съоръжения за ГПСОВ	3 086 319,00
11	Разходи за реконструкция на съществуващ дъждопреливен канал от отворен тип - гр. Тутракан	174 950,85
12	Разходи за обучение на персонала	135 000,00
	ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВО НА ГПСОВ И ВИК МРЕЖИ С ВКЛ. НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ /Сума от т.1 до т.12/	**24 487 621,77**
13	Разходи за проектиране на ГПСОВ и довеждаща инфраструктура	481 846,00
14	Разходи за проектиране на Главен колектор IIа	41 685,00
15	Разходи за авторски надзор на ГПСОВ и канализационна мрежа	115 625,00
16	Разходи за авторски надзор на водопроводна мрежа	8 000,00
	ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТИРАНЕ И АВТОРСКИ НАДЗОР /Сума от т.13 до т.16/	**650 156,00**
	ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА С ВКЛ. НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ /Сума от т.1 до т.16/	**25 137 777,77**

ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА БЕЗ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 24 597 686,64 лв. без ДДС и 29 517 223,97лв. с ДДС

НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В РАЗМЕР НА 540 091,13лв. без ДДС и 648 109,35лв. с ДДС

ОБЩА ЦЕНА С ВКЛ. НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 25 137 777,77лв. без ДДС и 30 165 333,32лв.с ДДС

Предлагаме следните стойности на „Елементи на ценообразуване за възникнали непредвидени видове работи в рамките на общата стойност на СМР от офертата", както следва:

- разход за труд за специализирани строителни работници	- 19,50 лв./ч.ч.
- разход за труд за общи работници	- 6.50 лв./ч.ч.
Доставно-складови разходи	- 12%
Допълнителни разходи:	
- върху труд;	- 115 %
- върху механизация:	- 40%
Печалба*	- 10 %
Материали	по текущи пазарни цени

2. Запознати сме с условието на процедурата и Закона за обществените поръчки, че участник, чието предложение, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва писмено да докаже как е постигнал тази цена по смисъла на чл. 72 от ЗОП, с подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване. Комисията изисква подробна писмена обосновка за начина на образуване на предложението, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

3. Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета и сме определени за изпълнители, да изпълним строителството, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора. Декларираме, че сме съгласни заплащането да става съгласно клаузите залегнали в проекта на договор, като всички наши действия подлежат на проверка и съгласуване от страна на Възложителя, вкл. външни за страната органи.

Предложената от нас цена включва всички разходи за цялостното, точно качествено и срочно изпълнение на поръчката, съгласно нормите и нормативите за такъв вид дейност и изискванията на Документацията за участие, проектодоговора, както и всички законови изисквания за осъществяване на строителство на обекти от вида и обема предмет на горепосочената обществена поръчка. Участник, който предложи елемент на ценообразуване, несъответстващ на изискванията на националното законодателство и настоящата документация ще бъде отстранен от настоящата обществена поръчка.

*посочените цени включват всички разходи за точното и качествено изпълнение на строителните работи в съответствие с нормите и нормативите действащи в Република България. Цените са посочени в български лева.

<u>До подготвяне на официалния договор, тази оферта, заедно с потвърждението от Ваша страна за възлагане на договора ще формират обвързващо споразумение между двете страни.</u>

Запознати сме, че ако участник включи елементи от ценовото си предложение извън съответния плик, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 22.01.2019 г. **ПОДПИС И ПЕЧАТ:** .....

Мая Пенчева

Представляващ

<u>Забележки:</u> Максималният разполагаем финансов ресурс, възложителят за изпълнение на предмета на настоящата поръчка е в размер на обявената прогнозна стойност за обществената поръчка. Оферти на участниците, които надхвърлят обявения разполагаем ресурс, в това по отделните бюджетни пера, ще бъдат отстранени като неотговарящи на предварително обявените от възложителя условия на поръчката

ОБРАЗЕЦ № 8.1

Проект: "Изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНИ СМЕТКИ

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

	Разходи за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Инженеринг (проектиране и строителство) на „Инвестиционен проект за изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан"	**Лева без ДДС**
1	Разходи за изграждане на ГПСОВ	7 138 751.53
2	Разходи за доизграждане на канализационна мрежа	7 121 131.84
3	Разходи за изграждане на водопроводна мрежа	1 445 546.08
4	Укрепителни мероприятия на площадка ГПСОВ и Довеждащ колектор II а; "КИС"	4 112 863.34
5	Разходи за довеждаща инфраструктура да ГПСОВ	732 968.00
6	Непредвидени разходи за изграждане на ГПСОВ /до 5% от т.1/	179 042.08
7	Непредвидени разходи за доизграждане на канализационна мрежа /до 5% от т.2/	183 016.61
8	Непредвидени разходи за изграждане на водопроводна мрежа /до 5% от т.3/	36 138.65
9	Непредвидени разходи за Укрепителни мероприятия на площадка ПСОВ и Довеждащ колектор II а; "КИС" /до 5% от т.4/	141 893.79
10	Разходи за машини и съоръжения за ГПСОВ	3 086 319.00
11	Разходи за реконструкция на съществуващ дъждопреливен канал от отворен тип - гр. Тутракан	174 950.85
12	Разходи за обучение на персонала	135 000.00
	ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВО НА ГПСОВ И ВИК МРЕЖИ С ВКЛ. НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ /Сума от т.1 до т.12/	24 487 621.77
13	Разходи за проектиране на ГПСОВ и довеждаща инфраструктура	481 846.00
14	Разходи за проектиране на Главен колектор IIа	44 685.00
15	Разходи за авторски надзор на ГПСОВ и канализационна мрежа	115 625.00
16	Разходи за авторски надзор на водопроводна мрежа	8 000.00
	ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТИРАНЕ И АВТОРСКИ НАДЗОР /Сума от т.13 до т.16/	650 156.00
	ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТТА С ВКЛ. НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ /Сума от т.1 до т.12 и от т.13 до т.16/	**25 137 777.77**

ОБРАЗЕЦ № 8.1.1

Проект: "Изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан"

Обект: Изграждане на ГПСОВ

Стойностна сметка за Строителни и монтажни работи

№	Наименование	Стойност
	Строителни и монтажни работи	
1	**Сградно и Площадково ВиК**	***391 144.25***
	Сградно ВиК	*20 376.70*
	Площадково ВиК	*236 536.53*
	Технологични тръбопроводи	*134 231.02*
2.	**Архитектура**	***311 300.82***
2.1.	***Сграда решетки***	
	Архитектура	*57 607.14*
	Обзавеждане	*319.00*
	Инструменти	*2 468.71*
2.2.	***Сграда обезводняване***	
	Архитектура	*67 601.16*
	Обзавеждане	*319.00*
	Инструменти	*2 468.71*
2.3.	***Сграда въздуходувки и реагентно***	
	Архитектура	*53 095.13*
	Обзавеждане	*319.00*
	Инструменти	*2 468.71*
2.4.	***Административно - лабораторен корпус***	
	Архитектура	*90 783.44*
	Обзавеждане	*20 048.89*
2.5.	***КПП***	
	Архитектура	*12 749.89*
	Обзавеждане	*1 052.04*
3	**Конструктивна**	***3 212 214.23***
3.1	***Входна разпределителна шахта - пласкател***	
	Конструктивна	*4 619.09*
	Машинно конструктивна	*2 598.58*
3.2	***Входна разпределителна шахта - гравитачен колектор***	
	Конструктивна	*4 619.09*
	Машинно конструктивна	*2 353.46*
3.3	***Сграда решетки***	
	Конструктивна	*93 460.04*
	Покрив	*28 845.80*
3.4	***Разпределително устройство пред пясъкозадържатели***	
	Конструктивна	*16 123.44*
	Обзавеждане	*37 292.24*
3.5	***Пясъкозадържател и мазниноуловител***	
	Конструктивна	*20 637.42*
	Машинно конструктивна	*1 608.60*
3.6	***Биобасейн (вкл. Селектор)***	
	Конструктивна	*793 709.04*

	Машинно конструктивна	75 541.59
3.7	***Вторичен радиален утаител - 2 бр.***	
	Конструктивна	580 107.86
	Машинно конструктивна	43 922.00
3.8	***Разпределителна шахта за активна утайка***	
	Конструктивна	20 334.73
	Машинно конструктивна	11 226.30
3.9	***ПС за плаващи вещества***	
	Конструктивна	11 042.56
	Машинно конструктивна	1 980.80
3.10	***UV модул за дезинфекция на изход ГПСОВ***	
	Конструктивна	9 667.15
	Машинно конструктивна	18 667.93
3.11	***Шахта с измервателно устройство на изход ПСОВ***	
	Конструктивна	9 203.21
	Машинно конструктивна	1 390.88
3.12	***Изходна шахта към заустване***	
	Конструктивна	4 574.64
	Машинно конструктивна	22 069.30
3.13	***Аеробен стабилизатор***	
	Конструктивна	285 999.12
	Машинно конструктивна	24 246.32
3.14	***Сграда обезводняване***	
	Конструктивна	153 330.95
	Машинно конструктивна	20 691.33
3.15	***Сграда въздуходувки и реагентно стопанство***	
	Конструктивна	88 559.63
	Машинно конструктивна	21 788.15
3.16	***Помпена станция за РАУ и ИАУ***	
	Конструктивна	51 693.17
	Машинно конструктивна	22 063.69
3.17	***Приемна станция за външни утайки***	
	Конструктивна	28 482.86
	Машинно конструктивна	6 445.66
3.18	***Помпена станция за вътрешни води***	
	Конструктивна	43 856.89
	Машинно конструктивна	1 465.60
3.19	***Утайкоуплътнител***	
	Конструктивна	73 188.41
	Машинно конструктивна	5 413.94
3.20	***Силоз за уплътнена утайка***	
	Конструктивна	42 772.96
	Машинно конструктивна	1 402.96
3.21	***Изсушителни полета***	
	Конструктивна	286 554.18
	Машинно конструктивна	1 583.80
3.22	***Шахта за черпене на техническа вода***	
	Конструктивна	11 501.29
	Машинно конструктивна	1 058.86
3.23	***Фундамент под биофилтри - 2 бр.***	

	Конструктивна	*3 429.78*
	Машинно конструктивна	*850.00*
3.24	***Водомерна шахта***	
	Конструктивна	*7 378.07*
	Машинно конструктивна	*1 800.00*
3.25	***Административно-лабораторен корпус***	
	Конструктивна	*105 070.60*
	Покрив	*16 700.19*
3.26	***Фундамент под трафопост***	
	Конструктивна	*5 719.39*
	Машинно конструктивна	*1 200.00*
3.27	***Фундамент под дизел-агрегат***	
	Конструктивна	*4 684.63*
	Машинно конструктивна	*1 200.00*
3.28	***Контролно - пропускателен пункт***	
	Конструктивна	*9 440.44*
	Покрив	*5 051.67*
3.29	***Ограда***	
	Конструктивна	*24 187.63*
	Машинно конструктивна	*37 806.31*
4	**Контролно-измервателни уреди (КИП и А)**	***955 699.23***
	Табла и Контролно- измервателни прибори	*416 137.54*
	Локални табла за управление на всички машини и съоръжения	*231 205.95*
	SCADA и КИП и А апаратури	*308 355.74*
5	**Електро**	***1 436 144.36***
	Кабели	*675 296.74*
	Силови кабели към машини и съоръжения	*655 706.62*
	Сградни инсталации	*105 141.00*
6	**Отопление, Вентилация и Климатизация**	***169 702.02***
	Отопление, вентилация и климатизация	*25 978.55*
	ОВК инсталация за биофилтри въздух: Сграда решетки и Сграда обезводняване и реагентно	*143 723.47*
7	**Вертикална Планировка и Вътрешни пътища**	***560 620.79***
	Вертикална планировка	*358 070.77*
	Вътрешни пътища	*199 400.12*
	Организация на движението	*3 149.90*
8	**Озеленяване**	***86 457.67***
	Озеленяване	*30 422.04*
	Залесителен пояс	*47 766.25*
	Грижи към озеленяването	*8 269.38*
9	**Пожарна Безопасност**	***15 468.16***
	Пожарна безопасност	*9 498.66*
	Табла за пожарна безопасност, пожарогасители по всички сгради, пожарни одеала и пожарни шланго[illegible]	*5 969.50*
	Строителни и монтажни работи	**7 138 751.53**

ОБРАЗЕЦ № 8.1.2

Проект: "Изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан"

Обект: "Доизграждане на канализационна мрежа и изграждане на водопроводна мрежа"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	СМР	Ед.м.	Количество	Ед. цена /лева/	Стойност /лева/
1	2	3	4	5	6
I	**Новопроектираната и реконструираната канализационна мрежа**				
I.1	**Линейна част**				
1	Гл.к-ри				
	DN1000 PP SN8	м	10.00	1 585.65	15 856.50
	DN800 PP SN8	м	405.30	1 026.95	416 222.84
	DN600 PP SN8	м	204.70	805.98	164 984.11
	DN500 PP SN8	м	506.10	623.85	315 730.49
	DN400 PP SN8	м	202.00	493.96	99 779.92
	DN315 PP SN8	м	817.80	389.95	318 901.11
	DN250 PP SN8	м	15.00	324.45	4 866.75
	СУМА:				*1 330 341.72*
2	Гл.к-ри-разкаляне и възстановяване на настилка				
	DN1000 PP SN8	м	10.00	94.80	948.00
	DN800 PP SN8	м	405.30	88.78	35 982.53
	DN600 PP SN8	м	204.70	73.87	15 121.19
	DN500 PP SN8	м	506.10	66.87	33 842.91
	DN400 PP SN8	м	202.00	59.88	12 095.76
	DN315 PP SN8	м	817.80	53.95	44 120.31
	DN250 PP SN8	м	15.00	48.86	732.90
	СУМА:				*142 843.60*
3	Второстепенни клонове				
	DN1000 PP SN8	м	10.00	1 585.65	15 856.50
	DN600 PP SN8	м	545.20	805.98	439 420.30
	DN500 PP SN8	м	218.90	623.85	136 560.77
	DN400 PP SN8	м	1033.60	493.96	510 557.06
	DN315 PP SN8	м	2796.30	389.95	1 090 417.19
	DN250 PP SN8	м	5.00	324.45	1 622.25
	СУМА:				*2 194 434.07*
4	Второстепенни клонове- разваляне и възстановяване на настилка				
	DN1000 PP SN8	м	10.00	94.80	948.00
	DN600 PP SN8	м	545.20	73.87	40 273.92
	DN500 PP SN8	м	218.90	66.87	14 637.84
	DN400 PP SN8	м	1033.60	59.88	61 891.97
	DN315 PP SN8	м	2796.30	53.95	150 860.39
	DN250 PP SN8	м	5.00	48.86	244.30
					268 856.42

5	Отливни канали от преливници				
	DN1300 PP SN8	м	15.00	2 274.50	34 117.50
	DN1200 CC-GRP SN8	м	175.00	2 014.85	352 598.75
	DN1000 PP SN8	м	327.00	1 585.65	518 507.55
	DN800 PP SN8	м	20.00	1 026.95	20 539.00
	DN600 PP SN8	м	20.00	805.98	16 119.60
	СУМА:				*941 882.40*
6	Отливни канали от преливници- разваляне и възстановяване на настилка				
	DN1300 PP SN8	м	15.00	106.58	1 598.70
	DN1200 CC-GRP SN8	м	175.00	102.55	17 946.25
	DN1000 PP SN8	м	327.00	94.80	30 999.60
	DN800 PP SN8	м	20.00	88.78	1 775.60
	DN600 PP SN8	м	20.00	73.87	1 477.40
	СУМА:				*53 797.55*
7	Преливни канали от ПС				
	DN500 PP SN8	м	90.00	623.85	56 146.50
	СУМА:				*56 146.50*
8	Преливни канали от ПС разваляне и възстановяване на настилка				
	DN500 PP SN8	м	90.00	66.87	6 018.30
	СУМА:				*6 018.30*
9	Тласкатели				
	DN200 PEHD 1MPa	м	246.00	245.80	60 466.80
	DN110 PEHD 1MPa	м	840.00	166.50	139 860.00
	СУМА:				*200 326.80*
10	Тласкатели от ПС-разваляне и възстановяване на настилка				
	DN200 PEHD 1MPa	м	246.00	45.84	11 276.64
	DN110 PEHD 1MPa	м	840.00	37.78	31 735.20
	СУМА:				*43 011.84*
	ОБЩА СУМА ЛИНЕЙНА ЧАСТ				***5 243 659.20***
I.2	**Сградни канализационни отклонения**				
	DN200 PEHD	бр	236.00	1 689.85	***398 804.60***
I.3	**Улични оттоци**				
	DN200 PEHD	бр	470.00	1 199.75	***563 882.50***
I.4	**Съоръжения**				
1	Преливници	бр	6.00	34 980.00	209 880.00
2	КПС 1	бр	1.00	34 850.00	34 850.00
3	КПС 2	бр	1.00	200 950.00	200 950.00
4	КПС 3	бр	1.00	42 880.00	42 880.00
5	Заустване	бр	2.00	14 995.00	29 990.00
	СУМА:				***518 550.00***
	Новопроектираната и реконструираната канализационна мрежа				**6 724 896.30**

II	**Довеждащ колектор IIа и Тласкател I**				
II.1	**Линейна част**				
1	Гл.к-ри				
	DN500 PP SN8	м	272.60	623.85	170 061.51
	DN250 PP SN8	м	118.20	324.45	38 349.99
	СУМА:				*208 411.50*
2	Гл.к-ри-разваляне и възстановяване на настилка				
	DN500 PP SN8	м	272.60	66.87	18 228.76
	СУМА:				*18 228.76*
3	Дренажи				
	DN200 PEHD 1MPa	м	178.00	259.65	46 217.70
	СУМА:				*46 217.70*
4	Отливни канали от преливници				
	DN500 PP SN8	м	20.00	623.85	12 477.00
	СУМА:				*12 477.00*
5	Отливни канали от преливници- разваляне и възстановяване на настилка				
	DN500 PP SN8	м	20.00	66.87	1 337.40
	СУМА:				*1 337.40*
6	Тласкатели				
	DN180 PEHD 1MPa	м	263.00	228.88	60 195.44
	СУМА:				*60 195.44*
7	Тласкатело от ПС-разваляне и възстановяване на настилка				
	DN180 PEHD 1MPa	м	263.00	43.78	11 514.14
	СУМА:				*11 514.14*
8	Стоманобетонов кожух за Колектор II а	м	118.20	320.25	37 853.6
	СУМА:				*37 853.60*
	Довеждащ колектор IIа и Тласкател I				**396 235.54**
	Канализационна мрежа, Довеждащ колектор IIа и Тласкател I				**7 121 131.84**
III	**Водопроводна мрежа по трасетата на новопроектираната и реконструираната канализационна мрежа**				
III.1	**Линейна част**				
1	Гл.к-ри				
	160 PEHD 1MPa	м	717.20	256.50	183 961.80
	140 PEHD 1MPa	м	609.10	247.90	150 995.89
	110 PEHD 1MPa	м	1117.10	200.35	223 810.99
	СУМА:				*558 768.68*
2	Гл.к-ри-разваляне и възстановяване на настилка				
	160 PEHD 1MPa	м	717.20	42.80	30 696.16
	140 PEHD 1MPa	м	609.10	41.95	25 551.75
	110 PEHD 1MPa	м	1117.10	37.97	42 416.29

	СУМА:				*98 664.20*
3	Второстепенни клонове				
	90 PEHD 1MPa	м	2483.60	179.74	446402.26
	СУМА:				*446402.26*
4	Второстепенни клонове- разваляне и възстановяване на настилка				
	90 PEHD 1MPa	м	2483.60	37.97	94302.29
	СУМА:				*94302.29*
	ОБЩА СУМА ЛИНЕЙНА ЧАСТ				***1198137.43***
III.2	**Странични водопроводни отклонения**	**бр**	**261.00**	**779.65**	***203488.65***
III.3	**Съоръжение по водопроводната мрежа**	**бр**	**4.00**	**10980.00**	***43920.00***
	Водопроводна мрежа по трасетата на новопроектираяйта и реконструираната канализационна мрежа				**1 445 546.08**

ОБРАЗЕЦ № 8.1.3

Проект: "Изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан"

Обект: "Укрепителни мероприятия на площадка ГПСОВ и Довеждаш колектор II а"; "КИС"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	СМР	Ед. м.	Количество	Ед. цена /лева/	Стойност /лева/
1	2	3	4	5	6
I	**Укрепителни мероприятия на площадка ПСОВ**				
I.1	**Сондиране за направа на пилоти**				
	За пилоти Ф600	м	4454.00	323.10	1 439 087.40
I.2	Армировъчни работи				
1	За пилоти Ф600 и Обединителни греди	кг	169052.00	3.37	569 705.24
I.3	Бетонови работи				
1	За пилоти Ф600 и Обединителни греди	м3	1332.80	248 70	331 467.36
I.4	Анкери				
1	Анкери	м	5696.00	116.60	664 153.60
I.5	Дренажни ребра	м	8190.00	49.00	401 310.00
	Укрепителни мероприятия на площадка ПСОВ				**3 405 723.60**
II	**Укрепителни мероприятия на Довеждащ колектор**				
II.1	Сондиране за направа на пилоти				
1	За пилоти Ф800, L=15.0m	м	780.00	398.80	311 064.00
II.2	**Армировъчни работи**				
1	За пилоти Ф800 и Обединителни греди	кг	33064.00	3.37	111 425.68
II.3	Бетонови работи				
1	За пилоти Ф800 и Обединителни греди	м3	427.60	248.70	106 344.12
	Укрепителни мероприятия на Довеждаш колектор				**528 833.80**
III	**Контролно -измервателна система /КИС/ и мониторинг на свлачищните процеси**				
III.1	**Геодезичен мониторинг**				
1	Изграждане на нови контролни и изходни репери	бр.	18.00	655.20	11 793.60
2	Геодезични измервания 10 броя измервания - нулев цикъл, преди започване на строителството, по време на строителството, до въвеждане в експлоатация на ГПСОВ и външната инфраструктура и анализиране на данните от измерванията и съставяне на отчети	бр.	10.00	4149.60	41 496.00

III.2	**Изграждане на инклинометричнн сондажи**				
1	Прокарване на ствол пилот ф146 мм, монтаж на инклинометрична колона, цементация на задтръбното пространство, укрепване устието	м	220.00	196.67	43 267.40
2	Измервания на хоризонтални премествания в инклинометричните сондажи (9 пункта, 10 броя измервания нулев цикъл, преди започване на строителството, по време на строителството, до въвеждане в експлоатация на ГПСОВ и външната инфраструктура, анализиране на данните от измерванията и съставяне на отчет	бр.	90.00	362.00	32 580.00
III.3	**Мониторинг на подземните води**				
1	Изграждане на 6 бр. пиезометри (възстановяване на разрушените към момента)	м	200.00	147.42	29 484.00
2	Измерване на водни нива в 19 пункта, 15 броя измервания - нулев цикъл, преди започване на строителството, по време на строителството, до въвеждане в експлоатация на ГПСОВ и външната инфраструктура, анализ на данните от измерванията и съставяне на отчети	бр.	135.00	138.68	18 721.80
3	Доставка на електролот с дължина 50 м	бр.	1.00	963.14	963.14
	Контролно -измервателна система /КИС/ и мониторинг на свлачищните процеси				**178 305.94**

	Обект : "Укрепителни мероприятия на площадка ПСОВ и Довеждащ колектор II а"; "КИС"				**4 112 863.34**

ОБРАЗЕЦ № 8.1.4

Проект: "Изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан"

Обект: Довеждаща инфраструктура до ГПСОВ

Стойностна сметка за Строителни и монтажни работи

№	Наименование	Стойност
1	Външно ел. захранване	106 658.00
2	Довеждащ път до ПСОВ	543 950.00
3	Довеждащ Водопровод	65 280.00
4	Заустващ Колектор	17 080.00
	Обект: Довеждаща инфраструктура до ГПСОВ	**732 968.00**

Проект: "Изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа в гр. Тутракан"

Обект: ГПСОВ -Машини и съоръжения

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Описание оборудване	Общ брой	Ед. цена	Обща стойност
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1	Входна разпределителна шахта - тласкател			1697
	Доставка на технологично оборудване:	1	1 450	1 450
	Монтаж на технологично оборудване:	1	247	247
2	Входна разпределителна шахта - гравитачен колектор			1697
	Доставка на технологично оборудване:	1	1 450	1 450
	Монтаж на технологично оборудване:	1	247	247
3	Сграда решетки			362115
	Доставка на технологично оборудване:	1	309 500	309 500
	Монтаж на технологично оборудване:	1	52 615	52 615
4	Разпределително устройство пред пясъкозадържатели			25506
	Доставка на технологично оборудване:	1	21 800	21 800
	Монтаж на технологично оборудване:	1	3 706	3 706
5	Пясъкозадържател и мазниноуловителя - 2 бр			115596
	Доставка на технологично оборудване:	2	49 400	98 800
	Монтаж на технологично оборудване:	2	8 398	16 796
6	Биобасейн (вкл. Селектор)			695214
	Доставка на технологично оборудване:	1	594 200	594 200
	Монтаж на технологично оборудване:	1	101 014	101 014
7	Вторичен радиален утаител - 2 бр.			179665
	Доставка на технологично оборудване:	1	153 560	153 560
	Монтаж на технологично оборудване:	1	26 105	26 105
8	Разпределителна шахта за активна утайка			42752
	Доставка на технологично оборудване:	1	36 540	36 540
	Монтаж на технологично оборудване:	1	6 212	6 212
9	Помпена станция за плаващи вещества			7430
	Доставка на технологично оборудване:	1	6 350	6 350
	Монтаж на технологично оборудване:	1	1 080	1 080
10	UV модул за дезинфекция на изход ГПСОВ			157014
	Доставка на технологично оборудване:	1	134 200	134 200
	Монтаж на технологично оборудване:	1	22 814	22 814

11	Автоматична пробовземна инсталация на изход ПСОВ - към част	1		0.00
	Доставка на технологично оборудване:			0.00
	Монтаж на технологично оборудване:			0.00
12	Измервателно устройство на изход ПСОВ - към част КИПиА	1		0.00
	Доставка на технологично оборудване:			0.00
	Монтаж на технологично оборудване:			0.00
13	Аеробен стабилизатор			122850
	Доставка на технологично оборудване:	1	105 000	105 000
	Монтаж на технологично оборудване:	1	17 850	17 850
14	Сграда обезводняване			513045
	Доставка на технологично оборудване:	1	438 500	438 500
	Монтаж на технологично оборудване:	1	74 545	74 545
15	Сграда въздуходувки и реагентно стопанство			230256
	Доставка на технологично оборудване:	1	196 800	196 800
	Монтаж на технологично оборудване:	1	33 456	33 456
16	Помпена станция за РАУ и ИАУ			121388
	Доставка на технологично оборудване:	1	103 750	103 750
	Монтаж на технологично оборудване:	1	17 638	17 638
17	Приемна станция за външни утайки			9957
	Доставка на технологично оборудване:	1	8 510	8 510
	Монтаж на технологично оборудване:	1	1 447	1 447
18	Утайкоуплътнител			27004
	Доставка на технологично оборудване:	1	23 080	23 080
	Монтаж на технологично оборудване:	1	3 924	3 924
19	Силоз за уплътнена утайка			25974
	Доставка на технологично оборудване:	1	22 200	22 200
	Монтаж на технологично оборудване:	1	3 774	3 774
20	Изсушителни полета			3779
	Доставка на технологично оборудване:	1	3 230	3 230
	Монтаж на технологично оборудване:	1	549	549
21	Биофилтри			189517
	Доставка на технологично оборудване:	1	161 980	161 980
	Монтаж на технологично оборудване:	1	27 537	27 537
22	Шахта за черпене на техническа вода			24 523
	Доставка на технологично оборудване:	1	20 960	20 960
	Монтаж на технологично оборудване:	1	3 563	3 563
23	Помпена станция за вътрешни води			24640
	Доставка на технологично оборудване:	1	21 060	21 060

	Монтаж на технологично оборудване:	1	3 580	3 580
24	Административно-лабораторен корпус (Лабораторно оборудване)			51100
	Доставка на технологично оборудване:	1	51 100	51 100
	Монтаж на технологично оборудване:			0.00
25	Обслужваща техника на площадката			153600
	Доставка на технологично оборудване:	1	153 600	153 600
	Монтаж на технологично оборудване:			0.00
	Общо доставка на технологично оборудване:			2 667 620
	Общо монтаж на технологично оборудване :			418 699
	ОБЩО Машини и съоръжения за ГПСОВ (без ДДС, лв):			3 086 319

ОБРАЗЕЦ № 8.1.6

Обект: „Реконструкция на съществуващ дъждопречистван канал от открит тип - гр. Тутракан"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	СМР	Ед.м	Количество	Ед. цена /лева/	Стойност /лева/
1	2	3	4	5	6
1	Изсичане и изкореняване на дървета	бр.	22.00	22.50	495.00
2	Изсичане и изкореняване на храсти	$м^2$	800.00	5.80	4 640.00
3	Натоварване и извозване на отрязаните дървета и храсти на депо, вкл. такса растителен отпадък на 2км	$м^3$	33.00	15.65	516.45
4	Разбиване на асфалтова настилка	$м^2$	16.00	5.10	81.60
5	Разбиване на бетон- механизирано 50%	$м^3$	89.02	25.65	2 283.36
6	Разбиване на бетон- ръчно 50%	$м^3$	85.82	68.50	5 878.67
7	Превоз с ръчни колички на строителни отпадъци	$м^3$	85.82	15.50	1 330.21
8	Натоварване на строителни отпадъци на самосвал	$м^3$	174.84	4.50	786.78
9	Извозване на строителни отпадъци със самосвал на депо, вкл. такса отпадък на 2 км	$м^3$	174.84	15.65	2 736.25
10	Демонтаж на бетонови тъби Ф450	м	16.00	20.85	333.60
11	Демонтаж на бетонови тъби Ф500	м	8.00	25.30	202.40
12	Натоварване и извозване на бетонови тръби на депо, вкл. такса на 2 км	м	24.00	12.00	288.00
13	Машинен изкоп ЗП с багер на транспорт 50%	$м^3$	295.11	4.50	1 328.00
14	Изкоп за корекция на дере ръчно50 %	$м^3$	409.92	28.26	11 584.34
15	Превоз с ръчни колички на земни почви	$м^3$	409.92	10.85	4 447.63
16	Натоварване ЗП на транспорт с багер	$м^3$	409.92	4.50	1 844.64
17	Извозване ЗП със самосвал на депо, вкл. такса смесени земни маси на 2 км	$м^3$	705.03	7.80	5 499.23
18	Бетон С20 /25 за корекцията (вкл.транспорт, полагане и уплътняване)	$м^3$	212.61	215.60	45 838.72
19	Доставка и монтаж на армировка	кг.	17 453.00	1.69	29 495.57
20	Кофражни работи за стени и дъно корекция	$м^2$	1 371.17	25.40	34 827.72
21	Оформяне на фугите между кампадите	бр	112.00	38.46	4 307.52
22	Доставка и полагане на перфорирани PVC тръби Ф200	м	360.00	17.50	6 300.00
23	Доставка и полагане на чакъл за дренаж	$м^3$	85.90	37.18	3 193.76
24	Трамбоване на дренажен чакъл с пневматична трамбовка	$м^3$	21.60	5.74	123.98
25	Превоз на земни маси за обратен насип - от депо	$м^3$	256.30	8.65	2 217.00

26	Обратен насип с трамбоване на пластове по 20см	$м^3$	256.30	7.39	1 894.06
27	Доставка и полагане на полиетилен	$м^2$	498.00	2.15	1 070.70
28	Възстановяване на асфалтова настилка	$м^2$	16.00	42.50	680.00
29	Разриване на останали земни маси на депо	$м^3$	362.83	2.00	725.66
Обект: „Реконструкция на съществуващ дъждопреливен канал от отворен тип - гр. Тутракан“					**174 950.85**