

## „ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА“ ЕАД

Утвърждавам

  
инж. Николай Христов  
Директор НТД, „Пристанище Варна“ ЕАД

### ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

(за ремонт)

Относно обект: *„Изграждане на стоманобетонен канал, 7 к.м., Пристанище Варна - изток“*

#### ***I Съществуващо положение:***

Обектът се намира на територията на пристанищен терминал Варна – изток в района на мол „А“. Наблюдава се ниска носеща способност на конструкцията на пътя в зоната, в която ще се изгражда стоманобетонен кабелен канал. Тази зона е оградена от една страна с ростверка на пилотната безраспорна естакада, а от другата – с масивни бетонни блокове с насипна призма от скална маса зад тях. На повърхността на асвалтобетонната настилка се наблюдават множество компрометирани участъци, слягане и пропадане на настилка зад пилотния ростверк с открити каверни.

При разкриване на пробен участък в зоната се установи, че на 1,50м под настилка и до пилотната естакада има бетонна стена от наредени масивни бетонни блокове с ширината по 4м, с вертикални фуги и гребеновидни отвори. През които по-дребният насипен материал преминава свободно, особено при наличие на вода и оформя каверни и пропадания на настилка след ростверка на пилотната конструкция.

Поради съществуващата реална опасност от произшествия в следствие от пропадане на пешеходци и моторни превозни средства /МПС/, необходимо е спешно да се вземат мерки за възстановяване носимоспособността на настилка в този участък от задтилието.

#### ***II Технически изисквания:***

Изгражда се стоманобетонен кабелен канал със задача както за прекарване на ел. кабели, така и за укрепване и предотвратяване на пропадането на терена в задтилието. Изграждане на допълнителен брой дъждоприемни шахти и прочистване на съществуващите /за отвеждане на повърхностните води в зоната/.

#### ***Минимални изисквания:***

- За монтаж на кабели се използват 8 PVC тръби DN140/3,2мм/SN4 и 2 PVC тръби DN250/6,2мм/SN4, които се поставят в монолитен бетонен блок;
- Бетонният блок се изпълнява в пространството между ростверка и съществуващата бетонна стена от гравитационната конструкция;
- Изпълнява се бетонна плоча върху бетонния блок с цел да се запушат отворите и монтажните улеи и предотврати извличането на дребен материал от насипа;
- Използва се сулфатустойчив бетон клас В30 (С25/30);
- Армировка А III (В500);
- Свободното пространство между новоизградената плоча и монолитния бетонен блок се запълва и уплътнява от изкопания насипен материал в зоната;

– Изграждат се 5 шахти от стоманобетон с типови капацы за натоварване група 5 (минимален клас тип E600) по БДС EN 124:2003, срещу всяка щекдоза.

Доставката на всички материали, осигуряване на необходимите машини и оборудване, специални уреди и приспособления за извършване на необходимите дейности за изпълнение на поръчката е задължение на Изпълнителя и са за негова сметка.

След приключване на работите Изпълнителят почиства щателно строителната площадка и транспортира отпадъците до регламентирани депа.

Изпълнителят носи пълна отговорност за:

- Спазване изискванията за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда;
- Щети, нанесени на имущество на Възложителя и/или трети лица по време на строителството;

В хода на строителните работи, Възложителят си запазва правото да внася изменения в одобрените каталожни елементи, чрез замяната им с допълнителни нови детайли.

### **III Други изисквания:**

Всички материали, изделия, елементи и оборудване пристигащи на обекта да бъдат придружени с декларации и сертификати за съответствие съгласно НСИОССП.

Изпълнителят има задължението да следи:

- да не се допуска влагане на материали в строежа, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания,
- да не допуска замяната на един вид материал като вид, геометрични размери и физико - механични характеристики с друг материал,
- да не допуска отделни промени на детайли и технологии на изпълнение, без съгласуване с Възложителя,
- да уведомява своевременно отговорните лица от страна на Възложителя за изпълнение на строително-монтажни работи подлежащи на закриване,
- всички описани строително-ремонтни работи да се изпълняват при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа,
- строително-монтажните работи на обекта, да се документират с актове и протоколи съгласно Наредба №3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителство.

- Срок за изпълнение - не повече от 60 календарни дни, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа.

- Гаранционен срок:

1. За СМР – Да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от определените минимални гаранционни срокове посочени в Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

2. За оборудване – Да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от декларирания от производителя.

- Квалификационни изисквания към участниците - да имат изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, в качеството му на стратегически обект.

- За оглед на обекта: Осъществява се съвместно с Ръководител или Зам. ръководител отдел "Поддръжка на пристанищна инфраструктура" (ППИ), пристанище Варна - изток, при спазване на изискванията за контрол на достъп в „Пристанище Варна“ ЕАД, за провеждане на оглед на стратегически обект и необходими документи, както следва:
  1. Документ за самоличност;
  2. Конкретно пълномощно на лицето, като представител на кандидата за участие в процедурата;
  3. Подписване на протокол за извършен оглед.
- Застраховки с покритие, съответстващо на обема и характера на поръчката:
  1. застраховка „Професионална отговорност“, съгласно изискванията на чл. 171 и чл. 172 от Закона за устройство на територията.
  2. застраховка „Трудова злополука“ на работниците и служителите ангажирани в обекта.

#### **IV Мероприятия по безопасност:**

Забранено е допускането на външни лица на работните площадки. На опасните места да се окачат табелки по техника на безопасност и предупредителни знаци. По време на работа да се спазват стриктно изискванията гарантиращи безопасни условия на труд. Обектовите ръководители, началниците на работни площадки и майстори са длъжни да спазват и следят за спазването на правилата и нормите по техника на безопасността, съгласно вида на работата. Всеки работник или служител от инженерно-техническия персонал, който постъпва за първи път на работа или преминава на друга работа, независимо от неговата подготовка се допуска на работа само след като бъде подробно инструктиран по правилата на безопасност и хигиена на труда.

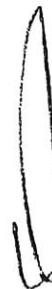
Дата: 07.06.2017 г.

Изготвил:



**инж. Ивелин Иванов**  
Зам. ръководител отдел ППИ,  
„Пристанище Варна – изток“

Съгласували:



**инж. Ивайло Петранов**  
Гл. инженер ППИ  
„Пристанище Варна“ ЕАД



**инж. Николай Ненов**  
Зам.- директор  
„Пристанище Варна – изток“

# ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ Д(И)-37А-17 СМР на електрически инсталации: "Изграждане на стоманобетонен канал, 7-мо к.м, Пристанище Варна – изток".

ОТ

**"ЕЛТЕС" ЕООД**

наименование на участника

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,**

С настоящото представяме Ценово предложение и предлагани ценови параметри за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с утвърдено Техническо задание и прогнозна Количествена сметка на Възложителя.

Общата стойност на настоящото ценово предложение е **199 834,30 лв. (сто деветдесет и девет хиляди осемстотин тридесет и четири лева и 30 ст.) без ДДС.**

Предлагаме следните условия на плащане, съобразени с изискванията на Възложителя:

- **Авансово плащане в размер на 30 %** (но не повече от 30 %) от стойността на договора в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на представена проформа фактура.
- **Окончателно плащане след цялостно изпълнение на договора**, съгласно т. 3 на Раздел II и подписан тристранен констативен протокол за приемане на обекта между представители на ДП „Пристанищна инфраструктура“ (ДППИ) и страните по договора; в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представена фактура.

**Приложения към настоящото предложение са:**

1. Количествена сметка и единични цени в лева без ДДС за отделните видове работи, които включват всички разходи за транспорт, доставка, монтаж, материали, консумативи, труд и други, в съответствие с действащите трудови норми за отрасъл „Строителство“;

2. Анализни цени - подробен анализ на ценообразуване, съгласно изискванията на СППИ: допълнителни разходи за труд – до 100 %; допълнителни разходи за механизация – до 50 %; часова ставка за труд – не по-голяма от средната за отрасъл „Строителството“; доставно - складови разходи – до 10 %; печалба – до 10%.

20.09.2017 г.  
гр. Варна

инж.Иван Янев  
(име, фамилия на представляващия/те участника,  
подпис и печат)





гр. Варна, 9000  
ул. "Александър Рачински" 20 ет.3  
тел./факс: +359 52 68 88 83  
GSM:+359 897 880 723  
e-mail: eltes@mail.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА" ЕАД  
ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ЕЛТЕС" ЕООД

ОТНОСНО ОБЕКТ: "Изграждане на стоманобетонен канал, 7 к.м., Пристанище Варна - изток"

### КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете СМР	М-ка	К-во	Ед. Цена	Стойност
1	Рязане на асфалт с фугорез				
2	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонна настилка с приблизителна дебелина от 15 см, включително натоварване и извозване до регламентирано сметище	м	840	4,62	3 880,80
3	Механизиран изкоп 90% от общия обем	м3	50	59,40	2 970,00
4	Ръчен изкоп 10% от общия обем	м3	450	5,54	2 493,00
5	Пробиване на отвори в стоманобетонна стена с дължина 15 см и монтаж на анкерна армировка N12 (L=60 см)	м3	50	33,44	1 672,00
6	Доставка и монтаж арматурна заготовка N12	бр.	2520	4,39	11 062,80
7	Бетон СУ С25/30	кг	8580	1,76	15 100,80
8	Полагане и уплътняване на пластове през 20 см на трошен камък 20/80 с дебелина до 60 см / от изкопания материал /	м3	340	155,89	53 002,60
9	Пробиване на отвори в стоманобетонна стена с дължина 15 см и монтаж на анкерна армировка N10 (L=60 см)	м3	199	12,67	2 521,33
10	Доставка и монтаж на заварени мрежи ф8 20/20	бр.	2520	3,92	9 878,40
11	Доставка и полагане на PVC тръби ф140 g=1,8 кг/м	м2	630	5,48	3 452,40
12	Доставка и полагане на PVC тръби ф250 g=5,65 кг/м	м	2520	10,05	25 326,00
13	Изработка и монтаж на стоманобетонен капак 1,5/1,5/0,25 м с чугунов капак ф70 /типов капак Е600/ с кофраж 2 м2, армировка 206 кг, бетон СУ С25/30 - 0,5 м3	м	630	22,02	13 872,60
14	Направа на нова дъждоприемна шахта включително доставка и полагане на PVC тръби ф200 - 5м, пясък за подложка и върху тръби с дебелина 30 см	бр.	9	795,27	7 157,43
15	Почистване на дъждоприемни шахти	бр.	8	992,38	7 939,04
16	Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 45 см	бр.	8	39,60	316,80
17	Включване в стара канализация	м3	50	39,40	1 970,00
18	Фрезование на асфалтобетонна настилка	бр.	8	50,60	404,80
19	Направа на първи битумен разлив	м2	300	4,73	1 419,00
20	Доставка и полагане на биндер за профилиране и изравняване с различна дебелина	м2	300	2,30	690,00
21	Направа на втори битумен разлив	т	40	144,82	5 792,80
22	Доставка, полагане и уплътняване на плътна асфалтова смес с деб. 4 см	м2	300	2,30	690,00
23	Разваляне на паважна настилка	м2	300	31,86	9 558,00
24	Редене на паважна настилка	м2	660	4,84	3 194,40
		м2	660	6,60	4 356,00

25	Натоварване и извозване на излишните земни маси на сметище	м3	330	32,01	10 563,3
26	Изготвяне на екзекутивни чертежи и геодезическо заснемане	бр.	1	550,00	550,0
<b>ВСИЧКО БЕЗ ДДС</b>					<b>199 834,3</b>

20.09.2017 г.  
гр. Варна



1  
и



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА" ЕАД  
 ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ЕЛТЕС" ЕООД

ОТНОСНО ОБЕКТ: "Изграждане на стоманобетонен канал, 7 к.м., Пристанище Варна - изток"

### ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

НОМ.	ИМЕ	Мярка	р.н.	цена	коэф.	стойн.
<b>N.1</b>	<b>Рязане на асфалт с фугорез</b>	<b>м</b>				
	МЕХАНИЗАЦИЯ :					
1	ФУГУРЕЗ					
	ТРУД :	МСМ	0,020	50,00	1,000	1,00
1	РАБОТНИК					
	ДОП.РАЗХОДИ:	ЧЧ	0,350	4,00	1,000	1,40
	доп.р.механизация (%)					
	доп.р-ди труд (%)			40,00		0,40
	всичко преки			100,00		1,40
	всичко допълнителни р-ди					2,40
	Обща цена преди начисления :					1,80
	печалба (%)					4,20
	Обща цена :			10,00		0,42
						4,62
<b>N.2</b>	<b>Разкъртване на съществуваща асфалтобетонна настилка с приблизителна дебелина от 15 см, включително натоварване и извозване до регламентирано сметище</b>	<b>м3</b>				
	ТРУД :					
1	РАБОТНИК					
2	РАБОТНИК	ЧЧ	1,000	4,00	1,000	4,00
3	РАБОТНИК	ЧЧ	1,000	4,00	1,000	4,00
		ЧЧ	1,000	4,00	1,000	4,00
	УСЛУГИ :					12,00
1	Извозване строителни отпадъци до сметище					
	ДОП.РАЗХОДИ:	бр.	1,000	30,00	1,000	30,00
	доп.р-ди труд (%)					
	доп.р-ди услуги (%)			100,00		12,00
	всичко преки			0,00		0,00
	всичко допълнителни р-ди					42,00
	Обща цена преди начисления :					12,00
	печалба (%)					54,00
	Обща цена :			10,00		5,40
						59,40
<b>N.3</b>	<b>Механизиран изкоп 90% от общия обем</b>	<b>м3</b>				
	МЕХАНИЗАЦИЯ :					
1	БАГЕР					
	ДОП.РАЗХОДИ:	МСМ	0,009	400,00	1,000	3,60
	доп.р.механизация (%)					
	всичко преки			40,00		1,44
	всичко допълнителни р-ди					3,60
	Обща цена преди начисления :					1,44
	печалба (%)					5,04
	Обща цена :			10,00		0,50
						5,54
<b>N.4</b>	<b>Ръчен изкоп 10% от общия обем</b>	<b>м3</b>				

	ТРУД :					
1	РАБОТНИК					
2	РАБОТНИК	чч	1,900	4,00	1,000	7,60
		чч	1,900	4,00	1,000	7,60
	ДОП.РАЗХОДИ:					15,20
	доп.р-ди труд (%)					
	всичко преки			100,00		15,20
	всичко допълнителни р-ди					15,20
	Обща цена преди начисления :					15,20
	печалба (%)					30,40
	Обща цена :			10,00		3,04
						33,44
<b>N.5</b>	<b>Пробиване на отвори в стоманобетонена стена с дължина 15 см и монтаж на анкерна армировка N12 ( L=60 см)</b>	<b>бр.</b>				
	МАТЕРИАЛИ:					
1	ЖЕЛЯЗО АРМАТУРНО	кг	0,600	1,20	1,000	0,72
	ТРУД :					
1	РАБОТНИК	чч	0,400	4,00	1,000	1,60
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		0,07
	всичко преки			100,00		1,60
	всичко допълнителни р-ди					2,32
	Обща цена преди начисления :					1,67
	печалба (%)					3,99
	Обща цена :			10,00		0,40
						4,39
<b>N.6</b>	<b>Доставка и монтаж арматурна заготовка N12</b>	<b>кг</b>				
	МАТЕРИАЛИ:					
1	ЖЕЛЯЗО АРМАТУРНО	кг	1,000	1,20	1,000	1,20
	ТРУД :					1,20
1	РАБОТНИК	чч	0,034	4,00	1,000	0,14
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		0,12
	всичко преки			100,00		0,14
	всичко допълнителни р-ди					1,34
	Обща цена преди начисления :					0,26
	печалба (%)					1,60
	Обща цена :			10,00		0,16
						1,76
<b>N.7</b>	<b>Бетон СУ С25/30</b>	<b>м3</b>				
	МАТЕРИАЛИ:					
1	Бетон СУ С25/30	м3	1,010	111,00	1,000	112,11
	ТРУД :					
1	РАБОТНИК	чч	0,600	4,00	1,000	2,40
2	РАБОТНИК	чч	1,100	4,00	1,000	4,40
3	РАБОТНИК	чч	0,600	4,00	1,000	2,40
	ДОП.РАЗХОДИ:					9,20
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		11,21
	всичко преки			100,00		9,20
	всичко допълнителни р-ди					121,31
						20,41



	Обща цена преди начисления :						141,72
	печалба (%)						14,17
	Обща цена :			10,00			155,89
<b>N.8</b>	<b>Полагане и уплътняване на пластове през 20 см на трошен камък 20/80 с дебелина до 60 см / от изкопания материал /</b>	<b>м3</b>					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :						
1	ТРАМБОВКА						
2	БАГЕР	МСМ	0,010	80,00	1,000		0,80
		МСМ	0,010	400,00	1,000		4,00
	ТРУД :						4,80
1	РАБОТНИК						
	ДОП.РАЗХОДИ:	ЧЧ	0,600	4,00	1,000		2,40
	доп.р.механизация (%)						
	доп.р-ди труд (%)			40,00			1,92
	всичко преки			100,00			2,40
	всичко допълнителни р-ди						7,20
	Обща цена преди начисления :						4,32
	печалба (%)						11,52
	Обща цена :			10,00			1,15
							12,67
<b>N.9</b>	<b>Пробиване на отвори в стоманобетонова стена с дължина 15 см и монтаж на анкерна армировка N10 (L=60 см)</b>	<b>бр.</b>					
	МАТЕРИАЛИ:						
1	ЖЕЛЯЗО АРМАТУРНО	КГ	0,400	1,20	1,000		0,48
	ТРУД :						
1	РАБОТНИК	ЧЧ	0,380	4,00	1,000		1,52
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	доп.р.материали (%)						
	доп.р-ди труд (%)			10,00			0,05
	всичко преки			100,00			1,52
	всичко допълнителни р-ди						2,00
	Обща цена преди начисления :						1,57
	печалба (%)						3,57
	Обща цена :			10,00			0,36
							3,92
<b>N.10</b>	<b>Доставка и монтаж на заварени мрежи ф8 20/20</b>	<b>м2</b>					
	МАТЕРИАЛИ:						
1	Заварена мрежа ф8 20/20	м2	1,000	3,80	1,000		3,80
	ТРУД :						
1	РАБОТНИК	ЧЧ	0,100	4,00	1,000		0,40
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	доп.р.материали (%)						
	доп.р-ди труд (%)			10,00			0,38
	всичко преки			100,00			0,40
	всичко допълнителни р-ди						4,20
	Обща цена преди начисления :						0,78
	печалба (%)						4,98
	Обща цена :			10,00			0,50
							5,48
<b>N.11</b>	<b>Доставка и полагане на PVC тръби ф140 g=1,8 кг/м</b>	<b>м</b>					
	МАТЕРИАЛИ:						
1	Тръба ПВХ ф140	м	1,000	5,08	1,000		5,08

	ТРУД :					
1	РАБОТНИК					
2	РАБОТНИК	чч	0,250	4,00	1,000	1,00
		чч	0,250	4,00	1,000	1,00
	ДОП.РАЗХОДИ:					2,00
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		0,51
	всичко преки			100,00		2,00
	всичко допълнителни р-ди					7,08
	Обща цена преди начисления :					2,06
	печалба (%)					9,14
	Обща цена :			10,00		0,91
						10,05
<b>N.12</b>	<b>Доставка и полагане на PVC тръби ф250 g=5,65 кг/м</b>	<b>м</b>				
	МАТЕРИАЛИ:					
1	Тръба ПВХ ф250	м	1,000	15,00	1,000	15,00
	ТРУД :					
1	РАБОТНИК	чч	0,220	4,00	1,000	0,88
2	РАБОТНИК	чч	0,220	4,00	1,000	0,88
	ДОП.РАЗХОДИ:					1,76
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		1,50
	всичко преки			100,00		1,76
	всичко допълнителни р-ди					16,76
	Обща цена преди начисления :					3,26
	печалба (%)					20,02
	Обща цена :			10,00		2,00
						22,02
<b>N.13</b>	<b>Изработка и монтаж на стоманобетонен капак 1,5/1,5/0,25 м с чугунов капак ф70 /типов капак Е600/ с кофраж 2 м2, армировка 206 кг, бетон СУ С25/30 - 0,5 м3</b>	<b>бр.</b>				
	МАТЕРИАЛИ:					
1	Кофраж	м2	2,000	10,00	1,000	20,00
2	ЖЕЛЯЗО АРМАТУРНО	кг	206,000	1,20	1,000	247,20
3	Капак	бр.	1,000	280,00	1,000	280,00
4	Бетон СУ С25/30	м3	0,500	111,00	1,000	55,50
	ТРУД :					602,70
1	РАБОТНИК	чч	2,500	4,00	1,000	10,00
2	РАБОТНИК	чч	2,500	4,00	1,000	10,00
3	РАБОТНИК	чч	2,500	4,00	1,000	10,00
	ДОП.РАЗХОДИ:					30,00
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		60,27
	всичко преки			100,00		30,00
	всичко допълнителни р-ди					632,70
	Обща цена преди начисления :					90,27
	печалба (%)					722,97
	Обща цена :			10,00		72,30
						795,27
<b>N.14</b>	<b>Направа на нова дъждоприемна шахта включително доставка и полагане на PVC тръби ф200 - 5м, пясък за подложка и върху тръби с дебелина 30 см</b>	<b>бр.</b>				

	<b>МАТЕРИАЛИ:</b>					
1	РВС тръба ф 200 5 м	бр.	1,000	60,00	1,000	60,00
2	Пясък	м3	0,200	28,00	1,000	5,60
3	<b>ДЪЖОДПРИЕМНА ШАХТА</b>	бр.	1,000	580,00	1,000	580,00
	<b>ТРУД :</b>					645,60
1	РАБОТНИК					
2	РАБОТНИК	чч	8,000	4,00	1,000	32,00
3	РАБОТНИК	чч	8,000	4,00	1,000	32,00
		чч	8,000	4,00	1,000	32,00
	<b>ДОП.РАЗХОДИ:</b>					96,00
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		64,56
	всичко преки			100,00		96,00
	всичко допълнителни р-ди					741,60
	Обща цена преди начисления :					160,56
	печалба (%)					902,16
	Обща цена :			10,00		90,22
						992,38
<b>N.15</b>	<b>Почистване на дъждоприемни шахти</b>	<b>бр.</b>				
	<b>ТРУД :</b>					
1	РАБОТНИК					
2	РАБОТНИК	чч	1,500	4,00	1,000	6,00
3	РАБОТНИК	чч	1,500	4,00	1,000	6,00
		чч	1,500	4,00	1,000	6,00
	<b>ДОП.РАЗХОДИ:</b>					18,00
	доп.р-ди труд (%)					
	всичко преки			100,00		18,00
	всичко допълнителни р-ди					18,00
	Обща цена преди начисления :					18,00
	печалба (%)					36,00
	Обща цена :			10,00		3,60
						39,60
<b>N.16</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 45 см</b>	<b>м3</b>				
	<b>МАТЕРИАЛИ:</b>					
1	КАМЪК ТРОШЕН	м3	1,010	25,00	1,000	25,25
	<b>МЕХАНИЗАЦИЯ :</b>					
1	ВАЛЯК					
	<b>ТРУД :</b>	мсм	0,002	300,00	1,000	0,60
1	РАБОТНИК					
	<b>ДОП.РАЗХОДИ:</b>	чч	0,900	4,00	1,000	3,60
	доп.р.материали (%)					
	доп.р.механизация (%)			10,00		2,53
	доп.р-ди труд (%)			40,00		0,24
	всичко преки			100,00		3,60
	всичко допълнителни р-ди					29,45
	Обща цена преди начисления :					6,37
	печалба (%)					35,82
	Обща цена :			10,00		3,58
						39,40
<b>N.17</b>	<b>Включване в стара канализация</b>	<b>бр.</b>				
	<b>МАТЕРИАЛИ:</b>					
1	ПОМОЩНИ МАТЕРИАЛИ	бр.	1,000	20,00	1,000	20,00
	<b>ТРУД :</b>					
1	РАБОТНИК	чч	1,500	4,00	1,000	6,00



2	РАБОТНИК	чч	1,500	4,00	1,000	6,00
	ДОП.РАЗХОДИ:					12,00
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		2,00
	всичко преки			100,00		12,00
	всичко допълнителни р-ди					32,00
	Обща цена преди начисления :					14,00
	печалба (%)					46,00
	Обща цена :			10,00		4,60
						50,60
<b>N.18</b>	<b>Фрезование на асфалтобетонна настилка</b>	<b>м2</b>				
	МЕХАНИЗАЦИЯ :					
1	ПЪТНА ФРЕЗА					
	ТРУД :	МСМ	0,005	500,00	1,000	2,50
1	РАБОТНИК					
	ДОП.РАЗХОДИ:	чч	0,100	4,00	1,000	0,40
	доп.р.механизация (%)					
	доп.р-ди труд (%)			40,00		1,00
	всичко преки			100,00		0,40
	всичко допълнителни р-ди					2,90
	Обща цена преди начисления :					1,40
	печалба (%)					4,30
	Обща цена :			10,00		0,43
						4,73
<b>N.19</b>	<b>Направа на първи битумен разлив</b>	<b>м2</b>				
	МАТЕРИАЛИ:					
1	БИТУМ	кг	0,250	1,80	1,000	0,45
	ТРУД :					
1	РАБОТНИК	чч	0,200	4,00	1,000	0,80
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	доп.р.материали (%)					
	доп.р-ди труд (%)			10,00		0,05
	всичко преки			100,00		0,80
	всичко допълнителни р-ди					1,25
	Обща цена преди начисления :					0,85
	печалба (%)					2,10
	Обща цена :			10,00		0,21
						2,30
<b>N.20</b>	<b>Доставка и полагане на биндер за профилиране и изравняване с различна дебелина</b>	<b>тона</b>				
	МАТЕРИАЛИ:					
1	АСФАЛТ БЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС	тона	1,001	100,00	1,000	100,10
	МЕХАНИЗАЦИЯ :					
1	ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 10Т	МСМ	0,010	190,00	1,000	1,90
2	ВАЛЯК САМОХОДЕН ПНЕВМАТИЧЕН ДО 22Т	МСМ	0,010	220,00	1,000	2,20
3	АСФАЛТОРАЗТИЛАЧ НА ГЪСЕНИЧЕН ХОД ТИП"Д-150Б"	МСМ	0,010	420,00	1,000	3,99
	ТРУД :					8,09
1	РАБОТНИК	чч	0,275	4,00	1,000	1,10
2	РАБОТНИК	чч	0,501	4,00	1,000	2,00
3	РАБОТНИК	чч	0,501	4,00	1,000	2,00
	ДОП.РАЗХОДИ:					5,11
	доп.р.материали (%)					
	доп.р.механизация (%)			10,00		10,01
	доп.р-ди труд (%)			40,00		3,24
				100,00		5,11

	всичко преки						113,30
	всичко допълнителни р-ди						18,35
	Обща цена преди начисления :						131,65
	печалба (%)			10,00			13,17
	Обща цена :						144,82
<b>N.21</b>	<b>Направа на втори битумен разлив</b>	<b>м2</b>					
	МАТЕРИАЛИ:						
1	БИТУМ	кг	0,250	1,80	1,000		0,45
	ТРУД :						
1	РАБОТНИК	чч	0,200	4,00	1,000		0,80
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	доп.р.материали (%)			10,00			0,05
	доп.р-ди труд (%)			100,00			0,80
	всичко преки						1,25
	всичко допълнителни р-ди						0,85
	Обща цена преди начисления :						2,10
	печалба (%)			10,00			0,21
	Обща цена :						2,30
<b>N.22</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на плътна асфалтова смес с деб. 4см</b>	<b>м2</b>					
	МАТЕРИАЛИ:						
1	БИТУМ	кг	16,800	1,30	0,040		0,87
2	АСФАЛТОБЕТОН - ПЛЪТНА СМЕС	тона	2,500	150,00	0,040		15,00
							15,87
	МЕХАНИЗАЦИЯ :						
1	ВАЛЯК САМОХОДЕН ПНЕВМАТИЧЕН ДО 22Т	МСМ	0,032	220,00	0,040		0,28
2	ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 10Т	МСМ	0,032	190,00	0,040		0,24
3	АСФАЛТОРАЗТИЛАЧ НА ГЪСЕНИЧЕН ХОД ТИП"Д-150Б"	МСМ	0,025	420,00	0,040		0,42
	ТРУД :						0,94
1	РАБОТНИК	чч	0,680	4,00	0,400		1,09
2	РАБОТНИК	чч	1,250	4,00	0,400		2,00
3	РАБОТНИК	чч	1,250	4,00	0,400		2,00
	ДОП.РАЗХОДИ:						5,09
	доп.р.материали (%)			10,00			1,59
	доп.р.механизация (%)			40,00			0,38
	доп.р-ди труд (%)			100,00			5,09
	всичко преки						21,91
	всичко допълнителни р-ди						7,05
	Обща цена преди начисления :						28,96
	печалба (%)			10,00			2,90
	Обща цена :						31,86
<b>N.23</b>	<b>Разваляне на паважна настилка</b>	<b>м2</b>					
	ТРУД :						
1	РАБОТНИК	чч	0,550	4,00	1,000		2,20
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	доп.р-ди труд (%)			100,00			2,20
	всичко преки						2,20
	всичко допълнителни р-ди						2,20
	Обща цена преди начисления :						4,40
	печалба (%)			10,00			0,44
	Обща цена :						4,84



<b>N.24</b>	<b>Редене на паважна настилка</b>	<b>м2</b>				
	ТРУД :					
1	РАБОТНИК	чч	0,250	4,00	1,000	1,00
2	РАБОТНИК	чч	0,250	4,00	1,000	1,00
3	РАБОТНИК	чч	0,250	4,00	1,000	1,00
						3,00
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	доп.р-ди труд (%)			100,00		3,00
	всичко преки					3,00
	всичко допълнителни р-ди					3,00
	Обща цена преди начисления :					6,00
	печалба (%)			10,00		0,60
	Обща цена :					6,60
<b>N.25</b>	<b>Натоварване и извозване на излишните земни маси на сметище</b>	<b>м3</b>				
	УСЛУГИ :					
1	Извозване строителни отпадъци до сметище	бр.	1,000	29,10	1,000	29,10
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	доп.р-ди услуги (%)			0,00		0,00
	всичко преки					29,10
	Обща цена преди начисления :					29,10
	печалба (%)			10,00		2,91
	Обща цена :					32,01
<b>N.26</b>	<b>Изготвяне на екзекутивни чертежи и геодезическо заснемане</b>	<b>бр.</b>				
	УСЛУГИ :					
1	Заснемане и изготвяне на екзекутив	к-та	1,000	180,00	1,000	180,00
2	Геодезическо заснемане	бр.	1,000	320,00	1,000	320,00
						500,00
	всичко преки					500,00
	Обща цена преди начисления :					500,00
	печалба (%)			10,00		50,00
	Обща цена :					550,00

Часова ставка труд - 4,00 лв/чч

Допълнителни разходи за труд 100%

Допълнителни разходи за механизация 40%

Доставно складови разходи 10%

Печалба 10%

20.09.2017 г.

гр. Варна

Съставил:   
инж.Иван Янев

4

# ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ Д(И)-37А-17 СМР на електрически инсталации: "Изграждане на стоманобетонен канал, 7-мо к.м, Пристанище Варна – изток".

ОТ

**"ЕЛТЕС" ЕООД**  
наименование на участника

## УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

С настоящото представяме Техническо предложение за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с утвърдено Техническо задание и прогнозна Количествена сметка на Възложителя.

Декларираме, че сме съгласни с клаузите на приложения проект на договор, като при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд. В случай, че бъдем избрани за изпълнител, преди подписване на договора ще представим всички необходими удостоверения, съгласно изискванията на Закона за обществените поръчки (ЗОП) и на Възложителя.

Срок за изпълнение – **40 календарни дни**;

Срок на гаранционно обслужване:

- за вложено оборудване – **5 години** (не по-малко от декларирания на производителя);
- за СМР – **9 години** (не по-малко от предвидените минимални изисквания по Наредба № 2 от 31.07.2003 г.).

### Приложения към настоящото предложение са:

1. Описание на техническото изпълнение;
2. Декларация за извършен оглед, съгласно образец в приложение;
3. Протокол за извършен оглед, съгласно образец в приложение, при спазване на изискванията за контрол на достъп и оглед на стратегически обекти в „Пристанище Варна“ ЕАД.
4. Качествени параметри:
  - 4.1. Кратко описание на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще бъдат използвани при изпълнение на поръчката;
  - 4.2. Описание на стратегията, условията, методите, похватите и организацията на работата при изпълнението на основните дейности в поръчката, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в процеса;
  - 4.3. Описание на методите и организацията на текущия контрол от Изпълнителя на качеството на доставките и на дейностите при изпълнението на основните дейности в поръчката;
  - 4.4. Описание на основните мерки за поемане на времеви риск при изпълнение на поръчката, в които предложените мерки гарантират спазването на графика и преодоляването на евентуални пречки и трудности при изпълнението;
  - 4.5. Описание на предложените мерки за намаляване на затрудненията за работата на пристанището във връзка с осъществяваните ремонтни работи.

20.09.2017 г.  
гр. Варна



инж. Иван Янев  
(име, фамилия на представляващия/те участника,  
подпис и печат)

