



Съфинансирано от Механизма за свързване  
на Европа на Европейския съюз



Дейност „Изграждане на нов електропровод 400 kV между Добруджа и Бургас“ се съфинансира от  
Механизъм за свързване на Европа на Европейския съюз

ДО  
ЕСО ЕАД  
гр. София 1618  
бул. „Цар Борис III“ № 201

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане на нова ВЛ 400 kV от п/ст „Варна“ до п/ст „Бургас“  
Обособена позиция № 1: „Нова ВЛ 400 kV от линеен портал на ОРУ в п/ст „Варна“ до  
Репер R14 (стълб №101)“

От ДЗЗД "ЕЛЕКТРИКА ВАРНА – БУРГАС"

(наименование на участника)

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

Предлаганата от нас обща цена за цялостното изпълнение на обособена позиция № 1 е **30 815 446.98** ( тридесет милиона осемстотин и петнадесет хиляди четиристотин четиридесет и шест лв. и 98 ст. ) лева, без ДДС.

Единичните и общите цени за отделните видове СМР, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, са дадени в: следната ценова таблица:

### ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№ по ред	Наименование на вида СМР	м-ка	к-во	Ед. цена в лева, без ДДС	Обща цена в лева, без ДДС
1	2	3	4	5	6
I	<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ НЕВА</b>				

Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор.

Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

№ по ред	Наименование на вида СМР	м-ка	к-во	Ед. цена в лева, без ДДС	Обща цена в лева, без ДДС
1	2	3	4	5	6
1	Почистване от храсти около пикети на нови стълбове	дка	102	874.76	89 225.52
2	Пикетаж и кариране на изкопи за основи на СРС	бр./ст	102	871.31	88 873.62
3	Хоризонтална и вертикална планировка на изкопи за фундаменти	бр./ст	102	228.42	23 298.84
4	Изкопи за основи на СРС	м <sup>3</sup>	9 219	58.53	539 588.07
5	Машинно водочерпене от основи на СРС	м/см.	30	257.14	7 714.20
6	Доставка, монтаж и нивелиране на стомано решетъчни основи за фундаменти на СРС, частично поцинковани (в графата с количеството е посочено теглото само на черния метал)	т	55,50	14 082.51	781 579.31
7	Доставка и полагане на готов бетон в основи с включен кофраж	м <sup>3</sup>	2 752	438.81	1 207 605.12
8	Зариване и трамбоване на пръст (обратна засипка) на фундаменти на СРС	м <sup>3</sup>	6 571	55.88	367 187.48
9	Разхвърляне на пръст около фундаменти на СРС	м <sup>3</sup>	2 648	43.15	114 261.20
10	Доставка, монтаж и изправяне/изграждане на стоманорешетъчни стълбове 400 кV, болтова конструкция	т	1 130	9 356.43	10 572 765.90
11	Горещо поцинковане на стоманорешетъчни стълбове	т	1 130	1 672.21	1 889 597.36
12	Доставка, развиване, монтаж и регулиране на еднопроводна линия OPGW	км	28,05	17 154.85	481 193.54
13	Доставка, монтаж и окачване на ЕН-OPGW_мод.2 (С-блок) окачване	бр.	81	908.83	73 615.23
14	Доставка, монтаж и окачване на ЕО-OPGW окачване	бр.	41	755.54	30 977.14
15	Доставка и монтаж на виброгасител стокбридж за OPGW за брой междустълбия	бр. межд.	100	424.88	42 488.00
16	Доставка на съединителна кутия за OPGW/OPUG и съединяване на 24 бр.	бр.	8	6 070.83	48 566.64

Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор.

Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

№ по ред	Наименование на вида СМР	м-ка	к-во	Ед. цена в лева, без ДДС	Обща цена в лева, без ДДС
1	2	3	4	5	6
	оптични влакна, включително доставка на материали				
17	Монтаж на съединителна кутия за OPGW/OPUG, закрепване на аванс с фиксиращи клеми, включително доставка на материали	бр.	8	1 011.51	8 092.08
18	Монтаж на носителни клеми за OPGW	бр.	81	149.66	12 122.46
19	Доставка, развиване, монтаж и регулиране на еднопроводна линия със стоманено-поцинковано въже Ø 11 мм.	км	28,05	9 376.67	263 015.59
20	Доставка и монтаж на съединителна спирала за м.з. въже Ø 11 мм.	бр.	14	158.13	2 213.82
21	Доставка, монтаж и окачване на ЕН_С-70_мод.2 (люлеещо) окачване, комплект	бр.	81	455.95	36 931.95
22	Доставка, монтаж и окачване на ЕО-С70 окачване, комплект	бр.	41	560.46	22 978.86
23	Монтаж носителна клема за МЗВ	бр.	81	149.66	12 122.46
24	Доставка, монтаж и окачване на VH мод.1 изолаторна верига, комплект	бр.	80	6 308.13	504 650.40
25	Доставка, монтаж и окачване на VH мод.2 изолаторна верига, комплект	бр.	160	6 308.13	1 009 300.80
26	Доставка, монтаж и окачване на ДН изолаторна верига, комплект	бр.	3	6 545.03	19 635.09
27	Доставка, монтаж и окачване на ЕН мод.1 изолаторна верига, комплект	бр.	58	4 608.10	267 269.80
28	Доставка, монтаж и окачване на ЕН мод.2 изолаторна верига, комплект	бр.	2	4 608.10	9 216.20
29	Доставка, монтаж и окачване на ЕО изолаторна верига, комплект	бр.	6	4 639.40	27 836.40
30	Доставка, монтаж и окачване на ТО изолаторна верига, комплект	бр.	117	11 418.89	1 336 010.13
31	Доставка, развиване, монтаж и регулиране на трипроводна линия със снопов проводник 3xАСО-400	км	28,05	308 123.16	8642 854.64
32	Доставка и монтаж на пресов съединител за междустълбие	бр.	252	323.66	81 562.32

Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор.

Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

№ по ред	Наименование на вида СМР	м-ка	к-во	Ед. цена в лева, без ДДС	Обща цена в лева, без ДДС
1	2	3	4	5	6
33	Монтаж на мостове с проводници 1x3АСО-400 с доставка на материали	бр.	63	675.31	42 544.53
34	Монтаж на носителни клеми за АСО 400	бр.	729	149.66	109 102.14
35	Доставка и монтаж на тройна разпонка в междустълбие	бр.	1 626	283.63	461 182.38
36	Доставка и монтаж на дивертори за м.з. въже Ø 11 мм.	бр.	224	226.15	50 657.60
37	Доставка и монтаж на ОЖ табела върху СРС	бр.	102	75.44	7 694.88
38	Номериране, датиране и диспечерско наименование на ВЛ на СРС, с доставка на материали	бр.	102	238.17	24 293.34
39	Направа на изкоп и полагане на заземител на СРС (пикет), с доставка на материали	бр.	96	644.26	61 848.96
40	Доставка и монтаж на разпределителна касета за 24 бр. оптични влакна (ODF) 19"	бр.	1	2 742.78	2 742.78
41	Терминиране (сплайсване) на оптичен кабел с 24 влакна на патч панел с доставка на материали	бр.	1	4 119.93	4 119.93
42	Полагане на HDPE тръба Ø32мм в кабелни канали (вкл. отваряне и затваряне на капците на кабелните канали) и кабелен полуэтаж, с доставка на материали	м	503	24.51	12 328.53
43	Доставка и изтегляне на подземен хибриден оптичен кабел OPUG в HDPE тръба, в метална гофрирана тръба, включително помощни материали	м	540	31.82	17 182.80
44	Доставка и монтаж на гофрирана тръба с метална нишка	м	4	46.81	187.24
45	Доставка и монтаж на защитна стоманена поцинкована тръба 2"	м	3	64.55	193.65
46	Доставка и монтаж на кабелна стойка и навиване на аванс на OPUG	бр.	1	309.29	309.29
47	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр.	30	9.75	292.50

Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор.

Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

№ по ред	Наименование на вида СМР	м-ка	к-во	Ед. цена в лева, без ДДС	Обща цена в лева, без ДДС
1	2	3	4	5	6
48	Направа на кабелен изкоп 0,5/0,8 м ръчно със зариване и трамбоване	м	4	59.98	239.92
49	Пясъчна подложка за полагане на допълнителна защитна гофрирана тръба Ø90 в изкоп, с доставка на материали	м	4	31.12	124.48
50	Полагане на допълнителна защитна Гофрирана тръба Ø90 с висока устойчивос на смачкване в кабелен изкоп, с доставка на материали	м	5	29.41	147.05
51	Доставка и полагане на пластмасова лента за символична защита в кабелен изкоп	м	4	4.01	16.04
<b>II ИЗМЕРВАНИЯ НЕВА</b>					
52	Измерване оптичното затихване на всичките влакна (24 бр.) по дължината на ВЛ двупосочно	к-т	1	3 586.76	3 586.76
53	Измерване съпротивлението на контактните съединения при монтаж	ч.ч.	315	77.80	24 507.00
54	Измерване преходното съпротивление на заземителите (1 бр. заземител = 2 ч.ч.)	ч.ч.	192	77.80	14 937.60
55	Заснемане и предоставяне на хартиен носител на координати на стъпки на СРС (център и ъглови точки) в коорд. с-ма WGS84 UTM-N35 и в коорд. С-ма 1970г. И на цифров носител - във формати *.CAD, *.ZEM и *.DWG	бр.ст.	102	494.39	50 427.78
<b>III ДРУГИ РАБОТИ НЕВА</b>					
56	Направа на площадки и подходи към стълбове, с включени материали и възстановяване	м/см.	280	1 606.68	449 870.40
57	Подготовка за изтегляне на линия над ВЛ 400kV	бр.	1	16 644.52	16 644.52
58	Подготовка за изтегляне на линия над ВЛ 220kV	бр.	1	12 483.40	12 483.40
59	Подготовка за изтегляне на линия над ВЛ 110kV	бр.	2	9 640.63	19 281.26
60	Подготовка за изтегляне на линия над ВЛ 20kV	бр.	5	5 644.30	28 221.50

Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор.

Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържанието се в нея информация.

№ по ред	Наименование на вида СМР	м-ка	к-во	Ед. цена в лева, без ДДС	Обща цена в лева, без ДДС
1	2	3	4	5	6
61	Подготовка за изтегляне на линия над автомагистрала	бр.	1	16 644.52	16 644.52
62	Подготовка за изтегляне на линия над първокласен път	бр.	1	9 640.63	9 640.63
63	Подготовка за изтегляне на линия над третокласен път	бр.	2	6 406.49	12 812.98
64	Подготовка за изтегляне на линия над общински път	бр.	2	6 406.49	12 812.98
65	Подготовка за изтегляне на линия над електрифицирана ЖП линия	бр.	1	20 805.65	20 805.65
66	Подготовка за изтегляне на линия над водно течение	бр.	1	13 157.89	13 157.89
67	Подготовка за изтегляне на линия над водоем	бр.	2	13 157.89	26 315.78
68	Направа на предпазна мрежа над продуктопровод с доставка на материали (съгласно техническо задание)	бр.	1	69 513.73	69 513.73
<b>IV. Обща цена за позиции от I-III включително</b>					<b>30 211 222.53</b>
<b>V. Непредвидени - 2% от IV.</b>					<b>604 224.45</b>
<b>VI. ОБЩА ЦЕНА ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 (IV+V включително)</b>					<b>30 815 446.98</b>

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

· Средна часова ставка по категории на персонала (лв/час)	14.10
· цена на транспорт (лв/т.км)	0.40
· цена на машиносмяна по видове механизация (лв/м.см.)	
АВТОВИШКА	340.00
АВТОКРАН 16т	450.00
АВТОКРАН 80Т	1 350.00
БАГЕР	350.00
БУЛДОЗЕР	500.00
ЕЛ. ЛАБОРАТОРИЯ	200.00
МАШИНА ЗА РАЗСТ И РЕГ. ПРОВ. /ОПТИЧНО ВЪЖЕ/ СТ. ВЪЖЕ	1 500.00
ПОМПА ЗА ВОДА	100.00
ПРЕСА ХИДРАВЛИЧНА	100.00
ПРИЦЕП / ТОВАРЕН КАМИОН	1.90
ТРАКТОР	450.00
· доставно-складови разходи (%)	15%

Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор.

Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

- допълнителни разходи за труд(%) 100%
- допълнителни разходи за механизация(%) 85%
- печалба (%) 10%

При несъответствие между предложените единична и общата предлагана цена, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. в случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. в случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема определени в документацията за участие, включително разходите за достъпите до всеки нов стълб и оформянето на техните площадки.

Дата: 05.04.2019г.

Подпис и печат: .....

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Иван Тенчев

Представяващ съгласно договор за обединение