

ДО
ЕСО ЕАД – МЕР Варна
гр. Варна,
ул. „Оборище“ №13А, ет. 5

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**"Ремонт ограда ОРУ 110 kV и ремонт аварийен път в
подстанция „Варна – Север“**

От «ЕЛ КОНТРОЛ» ЕООД

(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:

1. Предлаганата от нас обща цена за цялостно изпълнение на поръчката е 179929.09 (сто седемдесет и девет хиляди деветстотин двадесет и девет лева и девет стотинки) лева, без вкл. ДДС.
2. Единичните и общите цени, за отделните видове СМР с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, и формирани на база посочените по-долу параметри, са представени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

N	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена, в лв., без ДДС	Обща цена, в лв., без ДДС
Раздел 1: Северна ограда /Силует Б-Б/					
1	Доставка и монтаж временна строителна ограда с височина 2 м. мерено от терена, от плътни метални пана, разположена откъм улицата	м.л.	193.00	6.33	1,221.69
2	Доставка и монтаж временна преграда с височина 1.2 м. мерено от терена, от ПВЦ (полипропилен) сигнално-маркировъчна мрежа	м.л.	191.00	1.66	317.06
3	Оформяне работна полоса със средна ширина 6,5 метра - разчистване храсти с комбиниран багер	м ²	1235.00	4.02	4,964.70
4	Изсичане дървета с диаметър до 15 см. и механизизирано изваждане на дънери	бр.	43.00	15.66	673.38
5	Натоварване и извозване разчистени храсти до оторизирано сметице	м ³	67.00	60.71	4,067.57

6	Демонтаж на оградни метални пана от телена мрежа и метални колове с рязане, сваляне, без запазване и предаване в склада на Възложителя на разстояние до 1 км	м.л.	190.00	5.48	1,041.20
7	Механизирано разкъртване и изваждане на съществуващ бетонов цокъл с размери 25x55 см.	м ³	28.00	76.75	2,149.00
8	Натоварване и извозване на бетонови отпадъци на оторизирано сметище	м ³	28.00	42.79	1,198.12
9	Траншеев изкоп с ширина до 1 м. и дълбочина до 1,4 м. в земни почви с багер на отвал	м ³	68.70	5.88	403.96
10	Траншеев изкоп с ширина до 1 м. и дълбочина до 1,4 м. в земни почви с багер на транспорт	м ³	86.00	6.35	546.10
11	Тънък изкоп за подравняване - ръчен до 15 % от цялото количество	м ³	27.30	32.62	890.53
12	Механизиран обратен насип - засипване на изкопи със земни почви и уплътняване с механична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	64.00	23.85	1,526.40
13	Механизирано разстилане излишни земни маси	м ³	32.00	2.23	71.36
14	Прехвърляне на земни почви до 3м. хоризонтално разстояние или 2 м. вертикално разстояние	м ³	27.30	15.57	425.06
15	Превоз на излишни земни маси на регламентирано депо (сметище)	м ³	86.00	33.80	2,906.80
16	Доставка и монтаж ПВЦ мембрана - фундалин	м ²	393.00	2.95	1,159.35
17	Направа и разваляне на кофраж за фундаменти с проста форма	м ²	35.00	23.69	829.15
18	Направа и разваляне на кофраж за стени с проста форма и оформяне фаска 2x2 см. в горния край	м ²	398.00	20.07	7,987.86
19	Направа и разваляне на кофраж за оформяне отстъпи и фуги в стени	м ²	9.00	20.07	180.63
20	Доставка и монтаж на ПВЦ дренажни тръбички ф 50 с дължина 25 см. през 2 метра	бр.	95.00	5.54	526.30
21	Направа и разваляне на кофраж за бетонова настилка - тротоар	м ²	21.00	23.69	497.49
22	Доставка и монтаж XPS с дебелина 2 см. за оформяне фуги в стени и тротоар	м ²	8.50	38.41	326.49
23	Доставка и полагане на полиетиленово фолио под бетонова настилка - тротоар	м ²	115.00	2.15	247.25
24	Доставка и монтаж чопове N 10 x 25 см в отвори ф 10 - общо 650 бр. за връзка на тротоар към стена ограда	кг.	98.00	5.58	546.84
25	Изработка, доставка и монтаж на армировка за основи стени и тротоар - обикновена сложност	кг	4172.00	2.07	8,636.04
26	Доставка и полагане на неармиран бетон клас С 8/10 (В10) - подложен	м ³	18.50	161.89	2,994.97
27	Доставка и полагане на армиран бетон клас С 12/15 (В15) за ивични основи	м ³	53.00	189.81	10,059.93
28	Доставка и полагане на армиран бетон клас С 20/25 (В25) за стени	м ³	63.00	169.76	10,694.88

29	Доставка и полагане на бетон клас С 20/25 (В25) за армирана бетонова настилка за тротоар	м ³	9.50	190.51	1,809.85
30	Пробиване на отвори ф 10 в стоманобетонен фундамент за монтаж на анкерни планки от оградни колове	бр.	308.00	3.54	1,090.32
31	Доставка и монтаж на анкери М 10 в готови отвори	бр.	308.00	4.19	1,290.52
32	Доставка и монтаж на готова оградна система състояща се от: -ограден метален стълб с височина 1.50 m от профил 60/40 с кълон 0,5m и планка за монтаж с анкерни болтове, със заварена стоманена кука ф10 мм за закрепване на три реда бодлива тел, горещо поцинкован с минимално покритие от 275g/m ² и с допълнителна защита от цветно полиестерно покритие с минимална дебелина 60 μm , заводско изделие - 44 броя; - същото с височина 1,60 m - 26 броя; - същото с височина 1,70 m - 7 броя; - фабрично произведено оградно решетъчно пано с размери шир.=250 см и вис.=146 см с дебелина на хоризонталните горещовалцувани пръти от 2xф8mm и на вертикалните горещовалцувани пръти ф6mm и максимален растер на решетката ШxВ=50x200mm., горещо поцинковано с минимално покритие от 275g/m ² и с допълнителна защита от цветно полиестерно покритие с минимална дебелина 60 μm. - 76 броя.	м.л.	191.00	96.52	18,435.32
33	Доставка и монтаж на оградна поцинкована бодлива тел ф1,7 с PVC покритие	м.л.	585.00	1.43	836.55
34	Доставка и монтаж на крепежни елементи за изолиран многожилен меден кабел 10mm ² към метални пана	бр.	77.00	0.93	71.61
35	Доставка и монтаж на неизолиран многожилен меден кабел 16 mm ² , окомплектован с кабелни обувки от двата края, L=15 см.	бр.	77.00	3.28	252.56
Общо Раздел 1:Северна ограда - Силует Б-Б: (сума от т. 1 до т. 35)			Сума лв. без ДДС		90,876.84
Раздел 2: Източна ограда и портал /Силуети В-В; Г-Г; Д-Д/					
1	Доставка и монтаж временна строителна ограда с височина 2 м. мерено от терена, от плътни метални пана, разположена откъм улицата	м.л.	97.00	6.33	614.01
2	Доставка и монтаж временна преграда с височина 1.2 м. мерено от терена, от ПВЦ (полипропилен) сигнално-маркировъчна мрежа	м.л.	95.00	1.66	157.70
3	Оформяне работна полоса със средна ширина 4,5 метра - разчистване храсти с комбиниран багер	м ²	370.00	4.02	1,487.40
4	Изсичане дървета с дебелина до 15 см. и механизизирано изваждане на дънери	бр.	7.00	15.66	109.62
5	Натоварване и извозване разчистени храсти до оторизирано сметище	м ³	21.00	60.71	1,274.91

6	Демонтаж на оградни метални пана от телена мрежа и метални колове с рязане, сваляне, без запазване и предаване в склада на Възложителя на разстояние до 1 км.	м.л.	83.00	5.48	454.84
7	Демонтаж на метален портал - две крила по 3 метра без запазване и предаване в склада на Възложителя на разстояние до 1 км.	бр.	1.00	111.82	111.82
8	Траншеев изкоп с ширина до 0,4 м. и дълбочина до 0,8 м. в земни почви - ръчен	м ³	25.50	32.62	831.81
9	Механизиран обратен насип - засипване на изкопи със земни почви и уплътняване с механична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	15.00	23.85	357.75
10	Механизирано разстилане излишни земни маси	м ³	10.50	2.23	23.42
11	Прехвърляне на земни почви до 3м. хоризонтално разстояние или 2 м. вертикално разстояние	м ³	25.50	15.57	397.04
12	Почистване с телени четки бетонни повърхности съществуващи ивични основи	м ²	68.00	8.38	569.84
13	Доставка и монтаж чопове N 10 x 25 см в отвори ф 10 - общо 660 бр.	кг.	102.00	5.58	569.16
14	Грундиране с бетон-контакт почистени повърхности	м ²	68.00	2.70	183.60
15	Направа и разваляне на кофраж за ивични основи с проста форма и оформяне фаска 2x2 см. в горния край	м ²	107.00	20.07	2,147.49
16	Направа и разваляне на кофраж за оформяне отстъпи и фуги в стени	м ²	4.80	20.07	96.34
17	Доставка и монтаж XPS с дебелина 2 см. за оформяне фуги в стени и тротоар	м ²	2.30	38.41	88.34
18	Изработка, доставка и монтаж на армировка за ивични основи - обикновена сложност	кг	631.00	2.07	1,306.17
19	Доставка и полагане на армиран бетон клас С 20/25 (B25) за ивични основи	м ³	26.00	203.50	5,291.00
20	Пробиване на отвори ф 10 в стоманобетонен фундамент за монтаж на анкерни планки от оградни колове	бр.	188.00	3.54	665.52
21	Доставка и монтаж на анкери М 10 в готови отвори	бр.	188.00	4.19	787.72
22	<p>Доставка и монтаж на готова оградна система състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ограден метален стълб с височина 1.50 m от профил 60/40 с кълон 0,5м и планка за монтаж с анкерни болтове, със заварена стоманена кука ф10 мм за закрепване на три реда бодлива тел, горещо поцинкован с минимално покритие от 275g/m² и с допълнителна защита от цветно полиестерно покритие с минимална дебелина 60 μm , заводско изделие - 10 броя; - същото с височина 1,60 m - 10 броя; - същото с височина 1,70 m - 23 броя; - същото с височина 1,80 m - 4 броя; - фабрично произведено оградно решетъчно пано с размери шир.=250 см. и вис.=146 см. с дебелина на хоризонталните горещовалцувани пръти от 2xф8mm и на вертикалните горещовалцувани пръти ф6mm и максимален растер на решетката ШxВ=50x200mm., горещо поцинковано с минимално покритие от 275g/m² и с допълнителна защита от цветно полиестерно покритие с минимална дебелина 60 μm. - 23 броя - същото с ширина = 127 см. - 22 броя 	м.л.	83.00	110.99	9,212.17

23	Доставка и монтаж на оградна поцинкована бодлива тел ϕ 1,7 с PVC покритие	м.л.	305.00	1.43	436.15
24	Разбиване бетонова настилка с дебелина до 20 см. - ръчно с къртач	м ³	2.60	172.29	447.95
25	Натоварване и извозване на бетонови отпадъци на оторизирано сметище	м ³	2.60	42.79	111.25
26	Ръчен изкоп на ями за фундаменти с дълбочина до 1,2 м. в земни почви	м ³	8.00	32.62	260.96
27	Механизирано разстилане излишни земни маси	м ³	2.30	2.23	5.13
28	Механизиран обратен насип - засипване на изкопи със земни почви и уплътняване с механична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	5.70	23.85	135.95
29	Прехвърляне на земни почви до 3м. хоризонтално разстояние или 2 м. вертикално разстояние	м ³	8.00	15.57	124.56
30	Доставка и полагане на неармиран бетон клас С 8/10 (B10) - подложен	м ³	0.50	161.89	80.95
31	Направа и разваляне на кофраж за фундаменти портал - повишена сложност	м ²	8.80	27.67	243.50
32	Изработка, доставка и монтаж на армировка за фундаменти портал - обикновена сложност	кг	60.00	2.07	124.20
33	Доставка и полагане на армиран бетон клас С 20/25 (B25) за фундаменти портал	м ³	1.80	169.76	305.57
34	Доставка и полагане на бетон клас С 20/25 (B25) за възстановяване настилка след изпълнение на фундаментите	м ³	2.40	169.76	407.42
35	Доставка и монтаж портал със светъл отвор минимум 7,5 метра	бр.	1.00	3446.2	3,446.20
36	Доставка и монтаж на крепежни елементи за изолиран многожилен меден кабел 10mm ² към метални пана	бр.	47.00	0.93	43.71
37	Доставка и монтаж на неизолиран многожилен меден кабел 16 mm ² , окомплектован с кабелни обувки от двата края, L=15 см.	бр.	47.00	3.28	154.16
Общо Раздел 2: Източна ограда и портал (сума от т. 1 до т. 37)			Сума лв. без ДДС		33,065.33
Раздел 3: Отводнителна канавка					
1	Траншеен изкоп с ширина до 0,6 м. и дълбочина до 0,4 м. в земни почви - ръчен	м ³	16.30	32.62	531.71
2	Прехвърляне на земни почви до 3м. хоризонтално разстояние или 2 м. вертикално разстояние	м ³	16.30	15.57	253.79
3	Обратен насип - засипване на изкопи със земни почви и уплътняване с механична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	5.20	23.85	124.02
4	Направа и разваляне на кофраж за бетонова настилка - отводнителен улей	м ²	33.20	20.07	666.32
5	Изработка, доставка и монтаж на армировка за отводнителен улей - обикновена сложност	кг	348.00	2.07	720.36
6	Доставка, разстилане и уплътняване пясъчна подложка с дебелина до 10 см.	м ³	4.60	34.40	158.24
7	Доставка и полагане на полиетиленово фолио под бетонова настилка за отводнителен улей	м ²	60.00	2.15	129.00

8	Доставка и полагане на армиран бетон клас С 20/25 (В25) за отводнителен улей	м ³	7.60	203.50	1,546.60
9	Доставка на ПВЦ тръба ф 400 за оформяне овала на улея	бр.	1.00	389.76	389.76
10	Разбиване бетонова настилка с дебелина до 20 см. - ръчно с къртач	м ³	0.50	172.29	86.15
Общо Раздел 3: Отводнителна канавка (сума от т. 1 до т. 10)			Сума лв. без ДДС		4,605.95
Раздел 4: Западна ограда /Силует А-А/					
1	Доставка и монтаж временна строителна ограда с височина 2 м. мерено от терена, от плътни метални пана, разположена откъм улицата	м.л.	77.00	6.33	487.41
2	Доставка и монтаж временна преграда с височина 1.2 м. мерено от терена, от ПВЦ (полипропилен) сигнално-маркировъчна мрежа	м.л.	105.00	1.66	174.30
3	Оформяне работна полоса със средна ширина 4,5 метра - разчистване храсти с комбиниран багер	м ²	465.00	4.02	1,869.30
4	Изсичане дървета с дебелина до 15 см. и механизирано изваждане на дънери	бр.	12.00	15.66	187.92
5	Натоварване и извозване разчистени храсти до оторизирано сметище	м ³	27.00	60.71	1,639.17
6	Демонтаж на оградни метални пана от телена мрежа и метални колове с рязане, сваляне, без запазване и предаване в склада на Възложителя на разстояние до 1 км.	м.л.	75.00	5.48	411.00
7	Траншеев изкоп с ширина до 0,4 м. и дълбочина до 0,8 м. в земни почви - ръчен	м ³	24.30	32.62	792.67
8	Механизиран обратен насип - засипване на изкопи със земни почви и уплотняване с механична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	14.50	23.85	345.83
9	Механизирано разстилане излишни земни маси	м ³	9.80	2.23	21.85
10	Прехвърляне на земни почви до 3 м. хоризонтално разстояние или 2 м. вертикално разстояние	м ³	24.30	15.57	378.35
11	Почистване с телени четки бетонови повърхности съществуващи ивични основи	м ²	66.80	8.38	559.78
12	Доставка и монтаж чопове N 10 x 25 см в отвори ф 10 - общо 590 бр.	кг.	98.00	5.58	546.84
13	Грундиране с бетон-контакт почистени повърхности	м ²	66.80	2.70	180.36
14	Направа и разваляне на кофраж за ивични основи с проста форма и оформяне фаска 2x2 см. в горния край	м ²	115.00	20.07	2,308.05
15	Направа и разваляне на кофраж за оформяне отстъпи и fugи в стени	м ²	5.20	20.07	104.36
16	Доставка и монтаж XPS с дебелина 2 см. за оформяне fugи в ивична основа	м ²	2.10	38.41	80.66
17	Изработка, доставка и монтаж на армировка за ивични основи - обикновена сложност	кг	612.00	2.07	1,266.84
18	Доставка и полагане на армиран бетон клас С 20/25 (В25) за ивични основи	м ³	25.20	203.50	5,128.20
19	Пробиване на отвори ф 10 в стоманобетонов фундамент за монтаж на анкерни планки от оградни колове	бр.	160.00	3.54	566.40
20	Доставка и монтаж на анкери М 10 в готови отвори	бр.	160.00	4.19	670.40

21	<p>Доставка и монтаж на готова оградна система състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ограден метален стълб с височина 1.50 m от профил 60/40 с кълон 0,5m и планка за монтаж с анкерни болтове, със заварена стоманена кука ф10 мм за закрепване на три реда бодлива тел, горещо поцинкован с минимално покритие от 275g/m² и с допълнителна защита от цветно полиестерно покритие с минимална дебелина 60 μm , заводско изделие - 5 броя; - същото с височина 1,60 m - 5 броя; - същото с височина 1,70 m - 15 броя; - същото с височина 1,80 m - 15 броя; - фабрично произведено оградно решетъчно пано с размери шир.=250 см. и вис.=146 см. с дебелина на хоризонталните горещовалцувани пръти от 2xф8mm и на вертикалните горещовалцувани пръти ф6mm и максимален растер на решетката ШxВ=50x200mm., горещо поцинковано с минимално покритие от 275g/m² и с допълнителна защита от цветно полиестерно покритие с минимална дебелина 60 μm. - 21 броя - същото с ширина = 127 см. - 17 броя 	м.л.	75.00	110.99	8,324.25
22	Доставка и монтаж на оградна поцинкована бодлива тел ф1,7 с PVC покритие	м.л.	390.00	1.43	557.70
23	Доставка и монтаж на крепежни елементи за изолиран многожилен меден кабел 10mm ² към метални пана	бр.	40.00	0.93	37.20
24	Доставка и монтаж на неизолиран многожилен меден кабел 16 mm ² , окомплектован с кабелни обувки от двата края, L=15 см.	бр.	40.00	3.28	131.20
25	Доставка и монтаж на горещопоцинкована метална конструкция за удължение-кълон монтиран върху съществуващи оградни колове - 17 броя	кг.	52.00	4.97	258.44
Общо Раздел 4: Западна ограда (сума от т. 1 до т. 25)		Сума лв. без ДДС		27,028.48	
Раздел 5: Аварийен път					
1	Механизиран изкоп с багер за уширение на път, с натоварване на транспорт - дълбочина до 50 см	м ³	58.00	6.35	368.30
2	Разбиване на съществуваща подпорна стена с височина 1,65 м. и дебелина 0,35 м. - механизирено	м ³	3.00	172.29	516.87
3	Механизиран изкоп с багер за оформяне рампа за достъп до обходна шина, с натоварване на транспорт, в т.ч. оформяне легло за чакълена подложка, с дълбочина 25 см	м ³	75.00	6.35	476.25
4	Натоварване и извозване на бетонови отпадъци на оторизирано сметище	м ³	3.00	42.79	128.37
5	Извозване земни маси на регламентирано депо, на разстояние до 15 км, със самосвал	м ³	133.00	33.80	4,495.40
6	Доставка трошен камък - фракция 40-80, с дебелина 20 см.	м ³	25.40	31.14	790.96
7	Доставка трошен камък - фракция 20-40, с дебелина 10 см. за път и 20 см. за рампа	м ³	28.50	31.14	887.49

8	Разстилане и уплътняване чакъл на пластове по 10 см. с тежък /минимум 6 тонен/ вибрационен валик.	м ³	53.90	16.40	883.96
9	Доставка, разстилане и уплътняване пясък с дебелина 5 см.	м ³	10.00	34.40	344.00
10	Доставка и набиване чопове 150 N 10x30 см. в съществуващ бетонов път и подпорна стена за връзка с новия бетон	кг.	30.00	5.58	167.40
11	Грундиране с бетон - контакт почистени повърхности	м ²	9.40	2.70	25.38
12	Доставка и полагане на полиетиленово фолио под бетонова настилка за път и рампа	м ²	190.00	2.15	408.50
13	Направа кофраж за крайчване настилка за път, фуги и рампа	м ²	13.60	23.69	322.18
14	Доставка и монтаж армировка 5 N 8 /м.л. в двете посоки за настилка път и рампа на ПВЦ фиксатори за бетоново покритие 2,5 см.	кг.	930.00	2.07	1,925.10
15	Доставка и полагане на бетон клас C20/25 (B 25) за настилка път с дебелина 20 см, и оформяне на фуги през 6 м.	м ³	23.00	190.51	4,381.73
16	Запълване фуги с битумен мастик - 5 бр	м.л.	23.00	14.50	333.50
17	Доставка и полагане на бетон клас C20/25 (B 25) за настилка рампа с дебелина 12 см, и оформяне на фуги през 6 м.	м ³	10.00	190.51	1,905.10
18	Направа кофраж за частична подпорна стеничка към оставащия скат с височина до 1,65 метра	м ²	5.50	23.69	130.30
19	Доставка и монтаж армировка 5 N 10 /м.л. в двете посоки за подпорна стеничка	кг.	95.00	2.07	196.65
20	Доставка и полагане на бетон клас C20/25 (B 25) за подпорна стеничка	м ³	2.50	169.76	424.40
Общо Раздел 5: Аварийен път (сума от т. 1 до т. 20)		Сума лв. без ДДС		19,111.84	
Обща цена: Сума раздели 1 до 5		Сума лв. без ДДС		174,688.44	
Непредвидени разходи - 3%		Сума лв. без ДДС		5,240.65	
Обща цена		Сума лв. без ДДС		179,929.09	

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- Средна часова ставка по категории на персонала (лв/час) – 8.00 лв/час;
- цена на транспорт (лв/т.км) – 2,00лв/т.км;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/м.см.) – багер – 350лв/м.см;
- доставно складови разходи (%) – 8%;
- допълнителни разходи за труд(%) – 100%;
- допълнителни разходи за механизация(%) – 30%;
- печалба (%) – 10%

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

При несъответствие между предложените единични и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с общата цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата: 21.02.2019

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Подпис и печат:
Нягол Христов - управител



ЕЛ КОНТРОЛ