

До
ЕСО ЕАД, МЕР Монтана
гр. Монтана 3400
ул. „Ал. Стамболийски“, № 45

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт полета в ЗРУ 20 kV на п/ст Жеравица“

от ЕЛИА АД
(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. Общата предлагана от нас цена за цялостно изпълнение на обществената поръчка е:

264 027,69 (Двеста шестдесет и четири хиляди, двадесет и седем лева и шестдесет и девет стотинки) , без 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 дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
I. Ремонт и окомплектовка на предклийни шкафове на Активно съпротивление 20 kV п/ст "Жеравица": Активно съпротивление 20 kV - 2 броя.					
1	Разкачване на съществуващата вторична комутация /проводници/ от клеморедите, рел. защиты, релета, разединители, кр. изключватели	бр.	400	2,53	1 012,00
2	Демонтаж на съществуващата вторична комутация към рел.защити, релета, предпазители, ключ за управление, магнитни показатели, сигнални релета.	бр.	400	1,05	420,00
3	Демонтаж на съществуващите клемореди	бр.	6	17,58	105,48
4	Демонтаж на съществуващите рел.защити, релета	бр.	16	19,79	316,64

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
5	Демонтаж на предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги	бр.	20	13,18	263,60
6	Доставка и монтаж носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	м	8	17,26	138,08
7	Доставка и монтаж на редови клеми (2 по 100 бр. на шина + 1 по 58) и аксесоари (мостове, разделителни, крайни капачки , стопери) върху носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	бр.	6	472,99	2 837,94
8	Монтаж на нови клемореди	бр.	6	17,58	105,48
9	Доставка на маркировъчни пластини и маркиране на клеми редови върху носеща шина	бр.	470	0,61	286,70
10	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 60 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	10	12,32	123,20
11	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 40 мм и монтаж върху врати с поп-нитове.	м	8	8,58	68,64
12	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	8	10,34	82,72
13	Доставка и монтаж на планка-2 по чертеж 4 за закрепване на долен клеморед.	бр.	4	14,75	59,00
14	Доставка и монтаж на планка - 3 по чертеж 4 за закрепване на горен клеморед.	бр.	4	14,80	59,20
15	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (60бр. пров.) за нова рел.защита и ключове /лява врата/ с дължина 2,5 м.	бр.	2	151,19	302,38
16	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (40бр. пров.) към ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета/дясна врата/ с дължина 3,75 м.	бр.	2	84,49	168,98
17	Направа на отвор за нова рел.защита /лява врата/.	бр.	2	32,97	65,94
18	Монтаж на нова рел.защита /лява врата/.	бр.	2	36,56	73,12
19	Доставка и монтаж на ключове /лява врата/.	бр.	12	53,34	640,08
20	Доставка и монтаж на бутон /лява врата/.	бр.	2	43,82	87,64
21	Доставка и монтаж на помощни релета върху носеща шина- 35x7,5.	бр.	12	126,13	1 513,56
22	Доставка и монтаж на предпазители двуполюсни 10/6 А за постоянен ток DC върху рейки (еврошина)	бр.	4	119,54	478,16

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
23	Доставка и монтаж на предпазители един триполюсен, един двуполюсен и един еднополюсен за променлив ток АС върху рейки (еврошина)	бр.	6	51,16	306,96
24	Доставка и монтаж сигнални контакти към предпазителите върху рейки(еврошина)	бр.	8	46,50	371,98
25	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 1,5мм2	бр.	1000	0,16	160,00
26	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 2,5мм2	бр.	300	0,36	108,00
27	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 4мм2	бр.	40	0,76	30,40
28	Доставка , надписване и поставяне на бананки 4 мм2	бр.	1400	0,17	238,00
29	Опроводяване на нова рел.защита, ключове, предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги, помощни релета , ключ за управление, магнитни показатели, сигнални релета, електромери	бр.	400	1,33	532,00
30	Доставка и полагане на контролни кабели	м	690	10,76	7 424,40
31	Направа суха разделка на контролни кабели	бр.	24	0,41	9,84
32	Прозвъняване и маркиране на жила на контролни кабели	бр.	400	1,38	552,00
33	Присъединяване на жила на контролни кабели към клемореди и апаратура	бр.	400	1,98	792,00
34	Доставка, направа и монтаж на надписи на релейна защита, помощни релета и ключове с лента "ДУМО" (за 1 извод)	бр.	2	77,28	154,56
35	Доставка и монтаж на кабелни марки за положени контролни кабели	бр.	48	3,70	177,60
36	Доставка и монтаж на сигнално устройство за р-л/ комплект / 6 микропревключвателя-НО/НЗ (КСА)	бр.	2	335,85	671,70
Обща цена за I:					20 737,97
II. Ремонт и окомплектовка на предкилийни шкафове на Трафо СН 20 kV п/ст "Жеравица" Трафо СН 20 kV - 2 броя					
1	Разкачване на съществуващата вторична комутация /проводници/ от клеморедите, предпазители, разединители, кр. изключватели	бр.	200	2,52	504,00
2	Демонтаж на съществуващата вторична комутация към предпазители, магнитни показатели, сигнални релета.	бр.	200	1,06	212,00

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
3	Демонтаж на съществуващите клемореди	бр.	6	20,00	120,00
4	Демонтаж на предпазители за оперативно напрежение	бр.	16	13,19	211,04
5	Доставка монтаж носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	м	8	17,26	138,08
6	Доставка и монтаж на редови клеми (2 по 100 бр. на шина) и аксесоари (мостове, разделителни, крайни капачки , стопери) върху носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	бр.	4	472,99	1 891,96
7	Монтаж на нови клемореди	бр.	4	17,58	70,32
8	Доставка на маркировъчни пластини и маркиране на клеми редови върху носеща шина	бр.	400	0,61	244,00
9	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 60 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	10	12,32	123,20
10	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 40 мм и монтаж върху врати с поп-нитове.	м	8	8,58	68,64
11	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	8	10,34	82,72
12	Доставка и монтаж на планка-2 по чертеж 4 за закрепване на долен клеморед.	бр.	4	14,75	59,00
13	Доставка и монтаж на планка - 3 по чертеж 4 за закрепване на горен клеморед.	бр.	4	14,80	59,20
14	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (40бр. пров.) към магнитни показатели, сигнални релета/дясна врата/ с дължина 3,75 м.	бр.	2	84,49	168,98
15	Доставка и монтаж на помощни релета върху носеща шина- 35x7,5.	бр.	4	126,12	504,48
16	Доставка и монтаж на предпазители двуполусни 10/6 А върху рейки(еврошина)	бр.	4	119,54	478,16
17	Доставка и монтаж на предпазител триполусен върху рейка (еврошина)	бр.	2	75,46	150,92
18	Доставка и монтаж сигнални контакти към предпазителите върху рейки (еврошина)	бр.	4	46,50	186,00
19	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтаж на проводник - 1,5мм ²	бр.	400	0,17	68,00
20	Доставка, надписване и поставяне на бананки 4 мм ²	бр.	800	0,17	136,00

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
21	Опроводяване на предпазители за оперативно напрежение, помощни релета , магнитни показатели, сигнални релета	бр.	200	1,32	264,00
22	Доставка и полагане на контролни кабели	м	196	22,70	4 449,20
23	Направа суха разделка на контролни кабели	бр.	20	9,41	188,20
24	Прозвъняване и маркиране на жила на контролни кабели	бр.	400	1,38	552,00
25	Присъединяване на жила на контролни кабели към клемореди и апаратура	бр.	400	1,98	792,00
26	Доставка и монтаж на кабелни марки за положени контролни кабели	бр.	40	3,67	146,80
27	Доставка и монтаж на сигнално устройство за р-л/ комплект / 6 микропревключвателя-НО/НЗ (КСА)	бр.	4	204,04	816,16
Обща цена за II:					12 685,06
III. Ремонт и окомплектовка на предклийни шкафови на Мерене 20 kV п/ст "Жеравица" - Мерене 20 kV - 2 броя.					
1	Разкачване на съществуващата вторична комутация /проводници/ от клеморедите , рел. защиты, релета, разединители, кр. изключватели	бр.	300	2,52	756,00
2	Демонтаж на съществуващата вторична комутация към релета, предпазители, ключ за управление, магнитни показатели, сигнални релета.	бр.	300	1,06	318,00
3	Демонтаж на съществуващите клемореди	бр.	6	17,58	105,48
4	Демонтаж на съществуващите релета	бр.	4	19,78	79,12
5	Демонтаж на предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги	бр.	24	13,18	316,32
6	Доставка и монтаж носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	м	8	17,26	138,08
7	Доставка и монтаж на редови клеми (2 по 100 бр. на шина + 1 по 25) и аксесоари (мостове, разделителни, крайни капачки , стопери) върху носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	бр.	6	472,99	2 837,94
8	Монтаж на нови клемореди	бр.	6	17,58	105,48
9	Доставка на маркировъчни пластини и маркиране на клеми редови върху носеща шина	бр.	516	0,56	288,96
10	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 60 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	10	12,33	123,30

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
11	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 40 мм и монтаж върху врати с поп-нитове.	м	8	8,58	68,64
12	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	8	10,34	82,72
13	Доставка и монтаж на планка-2 по чертеж 4 за закрепване на долен клеморед.	бр.	4	14,75	59,00
14	Доставка и монтаж на планка - 3 по чертеж 4 за закрепване на горен клеморед.	бр.	4	14,80	59,20
15	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (60бр. пров.) за за реле АЧР и ключове /лява врата/ с дължина 2,5 м.	бр.	2	151,20	302,40
16	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (40бр. пров.) към ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета/дясна врата/ с дължина 3,75 м.	бр.	2	84,49	168,98
17	Направа на отвор за реле АЧР /лява врата/.	бр.	2	32,97	65,94
18	Монтаж на реле АЧР /лява врата/.	бр.	2	42,03	84,06
19	Доставка и монтаж на ключове /лява врата/.	бр.	12	53,33	639,96
20	Доставка и монтаж на помощни релета върху носеща шина- 35x7,5.	бр.	12	126,12	1 513,44
21	доставка и монтаж на предпазители двуполосни 10/6 А за постоянен ток DC върху рейки (еврошина)	бр.	4	119,54	478,16
22	Доставка и монтаж на предпазители шест еднополосни за променлив ток AC върху рейки (еврошина)	бр.	12	14,07	168,84
23	Доставка и монтаж сигнални контакти към предпазителите върху рейки(еврошина)	бр.	12	46,49	557,88
24	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтаж на проводник - 1,5мм ²	бр.	1000	0,16	160,00
25	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтаж на проводник - 2,5мм ²	бр.	300	0,35	105,00
26	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтаж на проводник - 4мм ²	бр.	40	0,76	30,40
27	Доставка , надписване и поставяне на бананки 4 мм ²	бр.	1400	0,17	238,00
28	Опроводяване на реле АЧР, ключове, предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги, помощни релета , ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета, електромери	бр.	400	1,32	528,00
29	Доставка и полагане на контролни кабели	м	296	16,68	586,08

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
30	Направа суха разделка на контролни кабели	бр.	34	9,41	319,99
31	Прозвъняване и маркиране на жила на контролни кабели	бр.	300	1,38	414,70
32	Присъединяване на жила на контролни кабели към клемореди и апаратура	бр.	300	1,98	594,03
33	Доставка, направа и монтаж на надписи на АЧР, помощни релета и ключове с лента "ДУМО" (за I извод)	бр.	2	77,28	154,56
34	Доставка и монтаж на кабелни марки за положени контролни кабели	бр.	68	3,68	250,24
35	Доставка и монтаж на сигнално устройство за р-л/ комплект / 6 микропревключвателя-НО/НЗ (КСА)	бр.	4	204,06	816,24
Обща цена за III:					17 866,33
IV. Ремонт и окомплектовка на предклийни шкафове на изводи 20 kV п/ст "Жеравица" Изводи 20 kV - 17 броя					
1	Разкачване на съществуващата вторична комутация /проводници/ от клеморедите, рел. защиты, релета, разединители, кр. изключватели	бр.	3400	2,52	8 568,00
2	Демонтаж на съществуващата вторична комутация към рел.защити, релета, предпазители, ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета.	бр.	3400	1,05	3 570,00
3	Демонтаж на съществуващите клемореди	бр.	51	17,58	896,58
4	Демонтаж на съществуващите рел.защити, релета	бр.	136	19,78	2690,00
5	Демонтаж на предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги	бр.	170	13,19	2 242,30
6	Доставка и монтаж носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	м	68	17,25	1 173,00
7	Доставка и монтаж на редови клеми (2 по 100 бр. на шина + 1 по 58) и аксесоари (мостове, разделителни, крайни капачки , стопери) върху носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	бр.	51	472,99	24 122,49
8	Монтаж на нови клемореди	бр.	51	17,58	896,58
9	Доставка на маркировъчни пластини и маркиране на клеми редови върху носеща шина	бр.	4386	0,60	2 631,60
10	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 60 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	85	12,32	1 047,20

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
11	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 40 мм и монтаж върху врати с поп-нитове.	м	68	8,58	583,44
12	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	68	10,34	703,12
13	Доставка и монтаж на планка-2 по чертеж 4 за закрепване на долен клеморед.	бр.	34	14,75	501,50
14	Доставка и монтаж на планка - 3 по чертеж 4 за закрепване на горен клеморед.	бр.	34	14,81	503,54
15	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (100 бр. пров.) за нова рел.защита и ключове /лява врата/ с дължина 2,5 м.	бр.	17	151,20	2 570,40
16	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (40 бр. пров.) към ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета/дясна врата/ с дължина 3,75 м.	бр.	17	84,49	1 436,33
17	Направа на отвор за нова рел.защита /лява врата/.	бр.	17	32,96	560,32
18	Монтаж на нова рел.защита /лява врата/.	бр.	17	39,56	672,52
19	Доставка и монтаж на ключове /лява врата/.	бр.	102	53,34	5 440,68
20	Доставка и монтаж на бутон /лява врата/.	бр.	17	43,83	745,11
21	Доставка и монтаж на помощни релета върху носеща шина- 35x7,5.	бр.	102	126,13	12 865,26
22	Доставка и монтаж на предпазители двуполусни 10/6 А за постоянен ток DC върху рейки (еврошина)	бр.	34	119,54	4 064,36
23	Доставка и монтаж на предпазители два триполусни, един двуполусен и един еднopolусен за променлив ток AC върху рейки (еврошина)	бр.	68	51,16	3 478,88
24	Доставка и монтаж сигнални контакти към предпазителите върху рейки(еврошина)	бр.	85	46,50	3 952,50
25	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтаж на проводник - 1,5мм ²	бр.	8500	0,17	1 445,00
26	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтаж на проводник - 2,5мм ²	бр.	2550	0,35	892,50
27	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтаж на проводник - 4мм ²	бр.	340	0,76	258,40
28	Доставка, надписване и поставяне на бананки 4 мм ²	бр.	11900	0,17	2 023,00

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
29	Опроводяване на нова рел.защита, ключове, предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги, помощни релета , ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета, електромери	бр.	3400	1,32	4 488,00
30	Доставка и полагане на контролни кабели	м	2890	13,68	39 535,20
31	Направа суха разделка на контролни кабели	бр.	476	9,42	4 483,92
32	Прозвъняване и маркиране на жила на контролни кабели	бр.	3400	1,38	4 692,00
33	Присъединяване на жила на контролни кабели към клемореди и апаратура	бр.	3400	1,98	6 732,00
34	Доставка, направа и монтаж на надписи на релейна защита, помощни релета и ключове с лента "ДУМО" (за 1 извод)	бр.	17	77,28	1 313,76
35	Доставка и монтаж на кабелни марки за положени контролни кабели	бр.	952	3,71	3 531,92
36	Доставка и монтаж на сигнално устройство за р-л/ комплект / 6 микропревключвателя-НО/НЗ (КСА)	бр.	68	204,05	13 875,40
Обща цена за IV:					169 186,89
V. Ремонт и окомплектовка на предкилийни шкафове на трафа - стр. 20 kV п/ст "Жеравица" Трафа - 20 kV - 2 бр.					
1	Разкачване на съществуващата вторична комутация /проводници/ от клеморедите, рел. защиты, релета, разединители, кр. изключватели	бр.	400	2,53	1 012,00
2	Демонтаж на съществуващата вторична комутация към рел.защити, релета, предпазители, ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета.	бр.	400	1,05	420,00
3	Демонтаж на съществуващите клемореди	бр.	6	17,58	105,48
4	Демонтаж на съществуващите рел.защити, релета	бр.	16	19,76	316,16
5	Демонтаж на предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги	бр.	20	13,18	263,60
6	Доставка и монтаж носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	м	8	17,26	138,08
7	Доставка и монтаж на редови клеми (2 по 100 бр. на шина + 1 по 85) и аксесоари (мостове, разделителни, крайни капачки , стопери) върху носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	бр.	6	472,99	2 837,94
8	Монтаж на нови клемореди	бр.	6	17,58	105,48
9	Доставка на маркировъчни пластини и маркиране на клеми редови върху носеща	бр.	570	0,61	347,70

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
	шина				
10	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 60 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	10	12,32	123,20
11	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 40 мм и монтаж върху врати с поп-нитове.	м	8	8,58	68,64
12	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	8	10,34	82,72
13	Доставка и монтаж на планка-2 по чертеж 4 за закрепване на долен клеморед.	бр.	4	14,75	59,00
14	Доставка и монтаж на планка - 3 по чертеж 4 за закрепване на горен клеморед.	бр.	4	14,80	59,20
15	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (60бр. пров.) за нова рел.защита и ключове /лява врата/ с дължина 2,5 м.	бр.	2	151,19	302,38
16	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (40бр. пров.) към ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета/дясна врата/ с дължина 3,75 м.	бр.	2	84,49	168,98
17	Направа на отвор за нова рел.защита /лява врата/.	бр.	2	32,97	65,94
18	Монтаж на нова рел.защита /лява врата/.	бр.	2	39,56	79,12
19	Доставка и монтаж на ключове /лява врата/.	бр.	12	53,34	640,08
20	Доставка и монтаж на бутон /лява врата/.	бр.	2	43,82	87,64
21	Доставка и монтаж на помощни релета върху носеща шина- 35x7,5.	бр.	12	126,12	1 513,44
22	Доставка и монтаж на предпазители двуполюсни 10/6 А за постоянен ток DC върху рейки (еврошина)	бр.	6	119,55	717,30
23	Доставка и монтаж на предпазители два триполюсни, един двуполюсен и един еднopolюсен за променлив ток AC върху рейки (еврошина)	бр.	8	51,16	409,28
24	Доставка и монтаж сигнални контакти към предпазителите върху рейки(еврошина)	бр.	10	46,49	464,90
25	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтаж на проводник - 1,5мм ²	бр.	1000	0,16	160,00
26	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтаж на проводник - 2,5мм ²	бр.	300	0,36	108,00

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
27	Доставка и монтаж на кабелни крайници за монтажен проводник - 4мм ²	бр.	40	0,76	30,40
28	Доставка , надписване и поставяне на бананки 4 мм ²	бр.	1400	0,17	238,00
29	Опроводяване на нова рел.защита, ключове, предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги, помощни релета , ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета, електромери	бр.	400	1,33	532,00
30	Доставка и полагане на контролни кабели	м	340	13,05	4 437,00
31	Направа суха разделка на контролни кабели	бр.	56	9,41	526,96
32	Прозвъняване и маркиране на жила на контролни кабели	бр.	400	1,38	552,00
33	Присъединяване на жила на контролни кабели към клемореди и апаратура	бр.	400	1,98	792,00
34	Доставка, направа и монтаж на надписи на релейна защита, помощни релета и ключове с лента "ДУМО" (за 1 извод)	бр.	2	77,28	154,56
35	Доставка и монтаж на кабелни марки за положени контролни кабели	бр.	112	3,70	414,40
36	Доставка и монтаж на сигнално устройство за р-л/ комплект / 6 микропревключвателя-НО/НЗ (КСА)	бр.	8	204,06	1 632,48
Обща цена за V:					19 966,06
VI. Ремонт и окомплектовка на предкилнен шкаф на трафо - стр. 6,3 kV п/ст "Жеравица" Трафо - 6,3 kV - 1 бр.					
1	Разкачване на съществуващата вторична комутация /проводници/ от клеморедите , рел. защиты, релета, разединители, кр. изключватели	бр.	200	2,52	504,00
2	Демонтаж на съществуващата вторична комутация към рел.защити, релета, предпазители, ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета.	бр.	200	1,06	212,00
3	Демонтаж на съществуващите клемореди	бр.	3	17,56	52,68
4	Демонтаж на съществуващите рел.защити, релета	бр.	8	19,76	158,08
5	Демонтаж на предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги	бр.	10	13,17	131,70
6	Доставка и монтаж носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	м	4	17,26	69,04

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
7	Доставка и монтаж на редови клеми (2 по 100 бр. на шина + 1 по 75) и аксесоари (мостове, разделителни, крайни капачки , стопери) върху носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	бр.	3	472,99	1 418,97
8	Монтаж на нови клемореди	бр.	3	17,56	52,68
9	Доставка на маркировъчни пластини и маркиране на клеми редови върху носеща шина	бр.	275	0,60	165,00
10	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 60 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	бр.	5	12,32	61,60
11	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 40 мм и монтаж върху врати с поп-нитове.	м	4	8,58	34,32
12	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	4	10,34	41,36
13	Доставка и монтаж на планка-2 по чертеж 4 за закрепване на долен клеморед.	бр.	2	14,76	29,52
14	Доставка и монтаж на планка - 3 по чертеж 4 за закрепване на горен клеморед.	бр.	2	14,82	29,64
15	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (60бр. пров.) за нова рел.защита и ключове /лява врата/ с дължина 2,5 м.	бр.	1	151,19	151,19
16	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (40бр. пров.) към ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета/дясна врата/ с дължина 3,75 м.	бр.	1	84,49	84,49
17	Направа на отвор за нова рел.защита /лява врата/.	бр.	1	32,97	32,97
18	Монтаж на нова рел.защита /лява врата/.	бр.	1	39,56	39,56
19	Доставка и монтаж на ключове /лява врата/.	бр.	6	53,34	320,04
20	Доставка и монтаж на бутон /лява врата/.	бр.	1	43,82	43,82
21	Доставка и монтаж на помощни релета върху носеща шина- 35x7,5.	бр.	6	126,13	756,78
22	Доставка и монтаж на предпазители двуполюсни 10/6 А за постоянен ток DC върху рейки (еврошина)	бр.	2	119,54	239,08
23	Доставка и монтаж на предпазители два триполюсни, един двуполюсен и един еднополюсен за променлив ток AC върху рейки (еврошина)	бр.	4	51,14	204,56

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
24	Доставка и монтаж сигнални контакти към предпазителите върху рейки(еврошина)	бр.	5	46,49	232,45
25	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 1,5мм2	бр.	500	0,16	80,00
26	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 2,5мм2	бр.	150	0,35	52,50
27	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 4мм2	бр.	20	0,78	15,60
28	Доставка, надписване и поставяне на бананки 4 мм2	бр.	700	0,18	126,00
29	Опроводяване на нова рел.защита, ключове, предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги, помощни релета , ключ за управление, магнитни показатели, сигнални релета, електромери	бр.	200	1,32	264,00
30	Доставка и полагане на контролни кабели	м	185	18,05	3 339,25
31	Направа суха разделка на контролни кабели	бр.	28	9,41	263,48
32	Прозвъняване и маркиране на жила на контролни кабели	бр.	200	1,38	276,00
33	Присъединяване на жила на контролни кабели към клемореди и апаратура	бр.	200	1,98	396,00
34	Доставка, направа и монтаж на надписи на релейна защита, помощни релета и ключове с лента "ДУМО" (за 1 извод)	бр.	1	77,28	77,28
35	Доставка и монтаж на кабелни марки за положени контролни кабели	бр.	56	3,70	207,20
36	Доставка и монтаж на сигнално устройство за р-л/ комплект / 6 микропревключвателя-НО/НЗ (КСА)	бр.	3	204,05	612,15
Обща цена за VI:					10 774,99
VII. Ремонт и окомплектовка на предкилнен шкаф на Куплунг 20 kV п/ст "Жеравица" - Куплунг 20 Kv					
1	Разкачване на съществуващата вторична комутация /проводници/ от клеморедите, рел. защиты, релета, разединители, кр. изключватели	бр.	200	2,52	504,00
2	Демонтаж на съществуващата вторична комутация към рел.защити, релета, предпазители, ключ за управление, магнитни показатели, сигнални релета.	бр.	200	1,06	212,00
3	Демонтаж на съществуващите клемореди	бр.	3	17,56	52,68
4	Демонтаж на съществуващите рел.защити, релета	бр.	8	19,79	158,32

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
5	Демонтаж на предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги	бр.	10	13,17	131,70
6	Доставка и монтаж носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	м	4	17,26	69,04
7	Доставка и монтаж на редови клеми (2 по 100 бр. на шина + 1 по 58) и аксесоари (мостове, разделителни, крайни капачки , стопери) върху носеща шина - 35x7,5 и 35x15.	бр.	3	472,99	1 418,97
8	Монтаж на нови клемореди	бр.	3	17,56	52,68
9	Доставка на маркировъчни пластини и маркиране на клеми редови върху носеща шина	бр.	258	0,60	154,80
10	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 60 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	5	12,32	61,60
11	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 40 мм и монтаж върху врати с поп-нитове.	м	4	8,58	34,32
12	Доставка и монтаж на прорезани кабелни канали – ширина 40 мм , височина 80 мм и монтаж върху панела с поп-нитове.	м	4	10,34	41,36
13	Доставка и монтаж на планка-2 по чертеж 4 за закрепване на долен клеморед.	бр.	2	14,76	29,52
14	Доставка и монтаж на планка - 3 по чертеж 4 за закрепване на горен клеморед.	бр.	2	14,82	29,64
15	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (60бр. пров.) за нова рел.защита и ключове /лява врата/ с дължина 2,5 м.	бр.	1	151,19	151,19
16	Доставка и полагане на пакет от проводници в кабелен канал (40бр. пров.) към ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета/дясна врата/ с дължина 3,75 м.	бр.	1	84,49	84,49
17	Направа на отвор за нова рел.защита /лява врата/.	бр.	1	32,97	32,97
18	Монтаж на нова рел.защита /лява врата/.	бр.	1	39,56	39,56
19	Доставка и монтаж на ключове /лява врата/.	бр.	6	53,34	320,04
20	Доставка и монтаж на бутон /лява врата/.	бр.	1	43,82	43,82
21	Доставка и монтаж на помощни релета върху носеща шина- 35x7,5.	бр.	6	126,13	756,78
22	Доставка и монтаж на предпазители двуполусни 10/6 А за постоянен ток DC върху рейки (еврошина)	бр.	2	119,54	239,08

№	Наименование	м-ка	Кол-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
23	Доставка и монтаж на предпазители един триполюсен, един двуполусен и един еднополюсен за променлив ток АС върху рейки (еврошина)	бр.	3	52,92	158,76
24	Доставка и монтаж сигнални контакти към предпазителите върху рейки(еврошина)	бр.	5	46,49	232,45
25	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 1,5мм2	бр.	500	0,16	80,00
26	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 2,5мм2	бр.	150	0,35	52,50
27	Доставка и монтаж на кабелни накрайници за монтажен проводник - 4мм2	бр.	20	0,78	15,60
28	Доставка , надписване и поставяне на бананки 4 мм2	бр.	700	0,18	126,00
29	Опроводяване на нова рел.защита, ключове, предпазители за оперативно напрежение и напреженови вериги, помощни релета , ключ за управление, магнитни показалци, сигнални релета, електромери	бр.	200	1,32	264,00
30	Доставка и полагане на контролни кабели	м	242	13,72	3 320,24
31	Направа суха разделка на контролни кабели	бр.	16	9,41	150,56
32	Прозвъняване и маркиране на жила на контролни кабели	бр.	200	1,38	276,00
33	Присъединяване на жила на контролни кабели към клемореди и апаратура	бр.	200	1,98	396,00
34	Доставка, направа и монтаж на надписи на релейна защита, помощни релета и ключове с лента "ДΥМО" (за I извод)	бр.	1	77,28	77,28
35	Доставка и монтаж на кабелни марки за положени контролни кабели	бр.	32	3,70	118,40
Обща цена за VII:					9 886,35
VIII. Доставка на резервни части					
1	Помощни релета	бр.	6	38,69	232,14
2	Основи за помощни релета	бр.	6	12,96	77,76
Обща цена за VIII:					309,90
1% непредвидени разходи:					2 614,14
ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА, лв. без ДДС:					264 027,69

Забележки:

1. При несъответствие между предложените единични 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.

2. 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.

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- Средна часова ставка по категории на персонала (лв/час).....12.....;
- цена на транспорт (лв/т.км).....2.....;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/м.см.).....560.....;
- доставно-складови разходи (%).....5.....;
- допълнителни разходи за труд(%).....50.....;
- допълнителни разходи за механизация(%).....5.....;
- печалба (%).....10.....;

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:15.08.2019 г.

Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП

Подпис и печат:

Минка Дачева

(име и фамилия)

Председател на УС на ЕЛРКА АД
(длъжност на представляващия участника)

