

СПОРАЗУМЕНИЕ

за задълженията на страните и координиране на мерките за съвместно осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на строително-монтажни работи (СМР) по изграждане и ремонт на съоръжения и елементи от електроразпределителната мрежа СрН и НН собственост на Електроразпределение Север АД за обекти на територията на област Добрич/
неразделна част от Договор 21-3/...*25.07.2015*.....

I. Общи положения

- С настоящото споразумение се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват с оглед осигуряването на безопасни и здравословни условия на труд на работещите, назначени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност. С настоящото споразумение се определят и взаимодействията и отговорностите при извършването на взаимно информиране за рисковете при работа и координиране на дейностите за предпазване на работещите на всяка от тези рискове съгласно чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд.
- ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по сключния Договор за възлагане на поръчката е външна организация, а нейният ръководител е работодател за съответния външен по отношение на „Електроразпределение Север“ АД персонал.
- При извършване на всички видове работи и дейности в обекти на „Електроразпределение Север“ АД, действащите вътрешни инструкции в „Електроразпределение Север“ АД и приложимите нормативни актове за безопасност и здраве при работа са задължителни в тяхната цялост за всяка от страните по Договора, както и за наетите подизпълнители, в случай че има такива.
- За безопасността на работното оборудване отговаря собственика му, като на работната площадка следва да се допускат само изправни и преминали съответните технически прегледи машини, съоръжения и инструменти.

II. Задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

- Да изиска и извърши проверка на удостоверенията за квалификационна група по безопасност на лицата от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и всички предвидени в закони, наредби, правилници, инструкции и други нормативни и административни актове удостоверения и документи. За неелектротехнически персонал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изиска минимална квалификационна група по безопасност - втора.
- Да провежда инструктажи на служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по предварително представен на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ утвърден от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ списък.
- Да не допуска до начален инструктаж служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които не притежават изискващите се от нормативните актове за дейността документи за правоспособност.
- Да издава удостоверения на начален инструктаж на служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след провеждането му.
- Да координира и контролира действията по време на работа на съответния обект.
- Да осигурява издаването на наряди/нареждания за работа в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установлен от Правилниците по безопасност и здраве при работа и утвърдените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ инструкции за безопасна работа.

III. Задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. Представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ утвърден поименен списък с квалификационната група на всяко лицеи длъжност, а така също и на лицата, които могат да бъдат отговорни ръководители, изпълнители на работата и отговорници за безопасността.
2. Осигурява присъствието на лицата от списъка при провеждане на начален инструктаж.
3. Представя на лицата, които провеждат инструктажите, изискващите се за длъжността, документи за правоспособност.
4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не допуска до работа персонал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който не е преминал начален инструктаж при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
5. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (технически ръководител/отговорник по безопасност, отговорен ръководител, изпълнител на работата и членове на бригадата) носи отговорност за спазване на правилата по здраве и безопасност при работа съгласно действащите нормативни и административни актове.
6. Лицата, отговарящи за безопасността при работа от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – технически ръководител/отговорник по безопасност, отговорен ръководител, изпълнител на работата, са длъжни да участват при приемане на обезопасеното работно място от допускация (лице от оперативно - ремонтния персонал на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ), като проверяват изпълнението на техническите мерки за безопасност, съгласно предвиденото в наряда/нареждането.
7. Лицата, отговорни за безопасността при работа от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съвместно с допускация, извършват всички записи по оформянето на наряда/нареждането, както и при окончателното завършване на работата и закриване на наряда.
8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури на служителите си ЛПС (лични предпазни средства) и работно облекло, съгласно изискванията на нормативните документи и оценката на риска на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
9. Ръководителите от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ упражняват постоянен контрол във връзка със спазване изискванията по безопасност и здраве при работа от членовете на групата и предприемат мерки за недопускане на нарушения и отстраняване на констатирани такива.
10. Да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за предприетите мерки по допуснати от служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ нарушения на изискванията по безопасност и здраве при работа.
11. Да осигури изпълнение на разпорежданията на лицата, извършващи контрол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.
12. При наемане на подизпълнител да сключи с него споразумение за взаимно осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, в което да се предвиди съблюдаване на приложимите вътрешни нормативни актове на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да го предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
13. Да почиства ежедневно работните площадки от отпадъци и да ги предава чисти след завършване на дейността, като спазва стриктно указаните му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ места и начини за изхвърляне на отпадъците и не допуска неблагоприятно въздействие върху околната среда.

14. С подписването на това споразумение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ (включително и за подизпълнителите си) декларира писмено пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, че:

- разполага и се съобразява с оценката на риска за дейностите, предмет на Договора;
- разполага с правоспособен и квалифициран персонал, който е преминал изискуемите обучения и изпити по безопасност и здраве при работа, както и задължителните медицински прегледи и има заключения за пригодността да извършва съответните дейности (няма медицински противопоказания за извършване на съответните дейности);
- притежава и представя при поискване всички необходими документи, включително и лиценз или разрешително за дейността, когато се изискват;
- разполага и осигурява изпълняването на необходимите инструкции за безопасна работа за дейността;
- ще допуска до работа на работните площадки единствено персонал, за който е склучена задължителна застраховка за риска от трудова злополука съгласно изискванията на действащото законодателство и налична застрахователна полица, в представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ документация;
- разполага и спазва установената процедура за провеждане на инструктажи, обучения и изпити, както и лицата които ги провеждат съгласно действащото законодателство;
- следи стриктно промените в действащото законодателство във връзка с безопасността и здравето при работа.

IV. Действия при възникване на инциденти, пожарна безопасност

1. При възникване на инцидент (авария, пожар, злополука, нараняване и др.) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

- незабавно спира работа;
- предприема действия за опазване на персонала, повереното му имущество и имуществото на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- уведомява веднага ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по телефон, имейл ;
- предприема мерки и оказва съдействие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на компетентните органи за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ спазва изискванията за пожарна и аварийна безопасност, като осигурява за своя сметка необходимите количества изправни и проверени пожарогасителни средства.

V. Предаване на обекта след приключване на работа

1. След приключване на договорените СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава с протокол на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

- работните площадки, почистени от отпадъци;
- възстановени всички защитни ограждения, табели и сигнализации.

VI. Мерки при констатиране на нарушения на правилата по безопасност при работа.

1. Лицата, които осъществяват контрол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при констатиране на нарушение на правилата по безопасност и здраве при работа от страна на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са длъжни:

- да дават веднага устни разпореждания за отстраняване на нарушенията;

- да отстраняват отделни членове или бригади, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това;
- да уведомяват писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатирани нарушения на здравето и безопасността при работа на лица от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2. Загубите, причинени от влошаване качеството на работа и удължаване сроковете за изпълнение на възложената работа поради отстраняване на отделни лица или спиране на работата на групи (бригади), поради допуснати нарушения на изискванията на нормативните и административните актове за безопасност при работа, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

„Електрор [заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

1.

.....

North AD • Електрор

София, 17.07.2017 г.

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

„ЕЛ“ [заличено на основание
чл.36а, ал. 3 от ЗОП

1.

София, 17.07.2017 г.

Приложение 1

Количествено-стойностна сметка - обособена позиция № 3

Изпълнение на СМР по изграждане и ремонт на съордения и елементи от електроразпределителна мрежа Срн и НН на територията на Област Добрич

№	САП номер на позицията	Наименование	Позицията включва	Доставка материали	м.в.	количество	ЕЛ ЕООД гр. Русе			
							предложен а од. Цена	обща Цена	договоре на сд. Цена	
1	1000000	Направа на шурфове 1/0.8/0.6	изкопаване, заряване, трамбоване. Доказаване на същите.		бр.	67	13.10	877.70	12.63	846.21
2	1000001	Направа на шурфове 1.1/1/0.6	изкопаване, заряване, трамбоване. Доказаване на същите.		бр.	67	17.01	1139.67	13.33	893.11
3	1000002	Разкъртане на тротоар-бетонен	труд, инструменти, механизация (до 10 см)		м2	1 330	13.56	18034.80	10.1	13 433.00
4	1000003	Разкъртане на тротоар - с тротоарни плочки, върху пластична основа	труд, инструменти, механизация		м2	2 660	1.79	4761.40	1.73	4 601.80
5	1000362	Разкъртане на тротоар - с тротоарни плочки, върху бетонова основа заедно с бетон под плочите	труд, инструменти, механизация		м3	266	15.35	4083.10	14.8	3 936.80
6	1000004	Разкъртане на пъжна настилка, включва разкъртане само на пъжк	труд, инструменти, механизация		м2	67	3.54	237.18	3.4	227.80
7	1000005	Разкъртане на асфалтова настилка	труд, инструменти, механизация		м2	665	6.20	4123.00	5.05	3 358.25
8	1000352	Разкъртане на път бетонен до 20 см, с армировка	труд, инструменти, механизация		м2	67	32.50	2177.50	31.33	2 099.11
9	1000006	Рязане на асфалтова или бетонова настилка, с включчен напречен срез пред 1 м	единствено, включително консумативи		м	3 325	5.16	17157.00	4.04	13 433.00
10	1000007	Възстановяване на тротоар - бетонен	бетон до 10 см, включително материали и консумативи		м2	1 330	24.35	32385.50	23.47	31 215.10
11	1000353	Възстановяване на тротоар-бетонен с армировка	бетон до 10 см, арматура Ø 6 mm включително материали и консумативи		м2	67	35.83	2400.61	34.54	2 314.18
12	1000008	Възстановяване на тротоар с плочки - нови	включително материали и консумативи по възстановяването им	доставка на изпълнителя	м2	665	35.36	23514.40	34.09	22 669.85
13	1000009	Възстановяване на тротоар с плочки - стар	включително материали и консумативи по възстановяването им		м2	1 995	15.51	30942.45	10.91	21 765.45
14	1000011	Възстановяване на асфалтова настилка - път	труд, инерти материали - чанъл пасък, асфалтобетонова смес включително фугиране с битум на контактната зона между стар и нов асфалт		м2	200	68.88	13776.00	62.62	12 524.00
15	1000012	Възстановяване на асфалтова настилка - тротоар	труд, инерти материали чанъл пасък, асфалтобетонова смес включително фугиране с битум на контактната зона между стар и нов асфалт		м2	466	60.19	28048.54	52.52	24 474.37
16	1000013	Възстановяване на пъжна настилка	включително материали и консумативи	доставка на изпълнителя	м2	67	42.50	2847.50	40.98	2 745.66
17	1000354	Възстановяване на път бетонен до 20 см с армировка	бетон до 20 см, арматура Ø 6-10 mm включително материали и консумативи	доставка на изпълнителя	м2	67	71.66	4801.22	69.09	4 629.03
18	1000363	Демонтаж бетонни бордюри	труд, инструменти, механизация - за всички размери		бр.	67	3.96	265.32	3.03	203.01
19	1000364	Монтаж бетонни бордюри - нюли	включително бордюри и материали за монтаж - за всички размери		бр.	27	24.68	666.36	20.2	545.40
20	1000016	Монтаж бетонни бордюри - стари	включително материали за монтаж - за всички размери		бр.	40	11.69	467.60	10.1	404.00
21	1000017	Направа изкоп II категория 0.8/0.4	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	1 330	10.47	13925.10	10.1	13 433.00
22	1000018	Направа изкоп II категория 0.8/0.4 върху кабел	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	3 325	12.04	40033.00	11.6	36 570.00
23	1000019	Направа изкоп II категория 0.8/0.6	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	665	12.31	8186.15	11.87	7 893.55
24	1000020	Направа изкоп III категория 0.8/0.6 върху кабел	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	1 995	13.74	27411.30	13.25	26 433.75
25	1000021	Направа изкоп III категория 0.8/0.8	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	13.61	911.87	13.12	879.04
26	1000022	Направа изкоп III категория 0.8/0.8 върху кабел	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	132	15.05	1986.60	14.51	1 915.32
27	1000023	Направа изкоп III категория 1.1/0.4	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	13.09	877.03	12.51	844.87
28	1000024	Направа изкоп III категория 1.1/0.4 върху кабел	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	798	14.40	11491.20	13.88	11 076.24
29	1000025	Направа изкоп III категория 1.1/0.6	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	15.05	1008.35	14.51	972.17
30	1000026	Направа изкоп III категория 1.1/0.6 върху кабел	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	931	17.01	15836.31	16.4	15 268.40
31	1000027	Направа изкоп III категория 1.1/0.8	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	16.23	1087.41	15.64	1 047.88
32	1000028	Направа изкоп III категория 1.1/0.8 върху кабел	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	18.32	1227.44	17.66	1 183.22
33	1000029	Направа изкоп II категория 1.3/0.8	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	335	18.59	6227.65	17.92	6 003.20
34	1000031	Направа изкоп IV категория 0.8/0.4	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	665	15.05	10008.25	14.51	9 649.15
35	1000032	Направа изкоп IV категория 0.8/0.4 върху кабел	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	15.97	1069.99	12.12	812.04
36	1000033	Направа изкоп IV категория 0.8/0.6	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	17.41	1166.47	12.12	812.04
37	1000034	Направа изкоп IV категория 0.8/0.6 върху кабел	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	17.67	1183.89	12.12	812.04
38	1000035	Направа изкоп IV категория 0.8/0.8	изкопаване, заряване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	18.33	1228.11	15.15	1 015.05

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

39	1000036	Направа изкоп IV категория 0.8/0.8 в/у кабел	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	18.72	1254.24	15 15	1 015 05
40	1000037	Направа изкоп IV категория 1.1/0.4	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	18.59	1245.53	15 15	1 015 05
41	1000038	Направа изкоп IV категория 1.1/0.4 в/у кабел	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	96	18.98	1822.08	16 16	1 551 36
42	1000039	Направа изкоп IV категория 1.1/0.6	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	20.95	1403.65	17 17	1 150 39
43	1000040	Направа изкоп IV категория 1.1/0.6 в/у кабел	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	21.07	1411.69	18 18	1 218 06
44	1000041	Направа изкоп IV категория 1.1/0.8	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	67	22.65	1517.55	19 19	1 285 73
45	1000042	Направа изкоп IV категория 1.1/0.8 в/у кабел	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	156	22.98	3584.88	19 19	2 993.64
46	1000043	Направа изкоп IV категория 1.3/0.8	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м	108	24.87	2685.96	21 21	2 290 68
47	1000365	Направа изкоп в скален терен - машинен	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м3	27	14.51	391.77	11 11	299.97
48	1000355	Направа изкоп в скален терен - ръчен	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м3	12	47.28	567.36	38 38	460.56
49	1000366	Направа изкоп машинен	изкопаване, зариване (обратно засилване със земни почви), трамбование		м3	40	9.17	366.80	8.08	323.20
50	1000046	Направа на сондаж под път с къртица Ø 110	направа на шахти, пробиване, доставка и полагане на тръба, зарявяне на изкопа с трамбование след полагане на кабела		м	48	157.63	7566.24	121 2	5 817.60
51	1000048	Направа на сондаж под път с къртица Ø 140	направа на шахти, пробиване, доставка и полагане на тръба, зарявяне на изкопа с трамбование след полагане на кабела		м	12	196.01	2352.12	131.3	1 575.60
52	1000049	Направа на сондаж под път с къртица Ø 160	направа на шахти, пробиване, доставка и полагане на тръба, зарявяне на изкопа с трамбование след полагане на кабела		м	275	210.35	57846.25	141.4	38 885.00
53	1000057	Монтаж метална тръба до Ø 160 при пресичане на канали, дерета, мостове и др.	труд/доставката на тръбата е срещу фактура	доставка на изпълнителя	м	67	48.39	3242.13	45 45	3 045.15
54	1000058	Направа на подложка с пясък и покриване с PVC лента - за един кабел	10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, поставяне на лента с доставка на материали		м	5 770	5.04	29080.80	4 55	26 253.50
55	1000059	Направа на подложка с пясък и покриване с PVC лента - за повече от един кабел	10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, поставяне на лента с доставка на материали		м	1 796	5.70	10237.20	5 05	9 069.80
56	1000060	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тули - за един кабел	10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, нареждане на тули пълно една след друга с доставка на материали		м	200	7.21	1442.00	6 06	1 212.00
57	1000061	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тули за повече от един кабел	10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, нареждане на тули пълно една до друга с доставка на материали		м	93	10.10	939.30	9 09	845.37
58	1000066	Направа и монтаж репери за кабелни линии	направа на стомано-бетонно реперно съблъчче, поставяне и надписване на репера, зариване и трамбование на дупната		бр.	33	16.99	560.67	15 15	499.95
59	1000067	Направа шахта за каб. колектор Ø 0.6 м/0.9 м	изкоп, кофраж, армировка, бетон, бетонов капак, зариване		бр.	12	442.56	5310.72	426.67	5 120.04
60	1000068	Направа шахта за каб. колектор 1 м/3м	изкоп, кофраж, армировка, бетон, бетонов капак, зариване		бр.	12	586.37	7036.44	565.32	6 783.84
61	1000069	Направа шахта за каб. колектор 1.7 м/1.2 м	изкоп, кофраж, армировка, бетон, бетонов капак, зариване		бр.	12	847.00	10164.00	816.59	9 799.08
62	1000070	Изкопаване на шахти за муфи	изкопаване, зариване, трамбование, поставяне и надписване на репер		бр.	266	45.83	12190.78	44 19	11 754.54
63	1000071	Засилване на колектор с пясък	Доставка и разхъдяване на пясък		м3	200	46.86	9372.00	45 18	9 036.00
64	1000050	Монтаж PVC тръби Ø 110 в бет.конжух	тръби, положени в бетонен конжух между тях с вертикална армировка през 0.5 м Ø 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировката с Ø 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	доставка на изпълнителя	м	40	15.16	606.40	14 61	584.40
65	1000051	Монтаж PVC тръби Ø 140 в бет.конжух	тръби, положени в бетонен конжух между тях с вертикална армировка през 0.5 м Ø 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировката с Ø 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	доставка на изпълнителя	м	40	16.36	654.40	15 78	631.20
66	1000052	Монтаж PVC тръби Ø 160 в бет.конжух	тръби с дебелина на тръбата минимум 4.1 мм, положени в бетонен конжух между тях с вертикална армировка през 0.5 м Ø 8 мм, бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировката с Ø 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	доставка на изпълнителя	м	40	22.89	915.60	22 07	892.80
67	1000053	Полагане PVC тръби Ø 110 в изкоп	труд, включително пясъчна подложка	доставка на изпълнителя	м	133	7.50	997.50	7.73	961.59
68	1000054	Доставка и полагане метална тръба до Ø 160 в изкоп	тръби с дебелина минимум 4.1 мм, труд, включително пясъчна подложка	доставка на изпълнителя	м	133	47.34	6296.22	45 64	6 070.12
69	1000055	Полагане PVC тръби Ø 140 в изкоп	труд, включително пясъчна подложка	доставка на изпълнителя	м	133	10.52	1399.16	10 14	1 348.62
70	1000056	Полагане PVC тръби Ø 160 в изкоп	тръби с дебелина минимум 4.1 мм, труд, включително пясъчна подложка	доставка на изпълнителя	м	133	14.72	1957.76	14 19	1 887.27
71	1000062	Доставка и монтаж на излезна тръба	тръба до 3 м, 2.5%, отрезване, ласване и прикрепване, вкаране на кабела в тръбата и уплътняване горния край на тръбата с термошоулаж (PVC)	доставка на изпълнителя	бр.	67	43.22	2895.74	41 66	2 791.22

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

72	1000063	Доставка и монтаж метална тръба по стълб/стена	тръба до 3 м, до Ø 160 mm; отрязване, пасване и прикрепяване, вкарване на кабела в тръбата, двукратно боядисване и уплътняване горния край на тръбата с термошлаух	доставка на изпълнителя	бр.	27	46.88	1265.76	45.19	1 220.13
73	1000356	Монтаж PVC тръба по стълб/стена	тръба до 3 м, до Ø 160 mm; отрязване, пасване и прикрепяване, вкарване на кабела в тръбата, уплътняване горния край на тръбата	доставка на изпълнителя	бр.	67	22.51	1508.17	21.69	1 453.23
74	1000065	Монтаж на гофрирана тръба	Закрепване на гофрирана тръба	доставка на ЕРПС	м	3 990	4.59	18314.10	4.42	17 635.80
75	1000072	Направа на превръзки на кабели	доставка и монтаж на превръзка	доставка на изпълнителя	бр.	665	1.18	784.70	0.51	339.15
76	1000367	Направа на железна конструкция /скари, лавици/ за кабел СрН и НН	Доставка, направа и монтаж, /включително крепежни елементи/	доставка на изпълнителя	м	40	76.55	3062.00	50.5	2 020.00
77	1000073	Полагане на кабел НН по железна конструкция / скари, лавици/	Прикрепяване на кабела, /включително крепежни елементи/	Кабел доставка на ЕРПС	м	306	4.06	1242.36	3.92	1 199.52
78	1000074	Изтегляне на кабел СрН и НН в тръба по конструкция при пресичане на канали, дерета, мостове и др.	Изтегляне на кабела НН или СрН за едно жило	Кабел доставка на ЕРПС	м	665	6.18	4109.70	4.04	2 686.60
79	1000075	Полагане на кабел СрН по железна конструкция / скари, лавици/	Прикрепяване на кабела, /включително крепежни елементи/	Кабел доставка на ЕРПС	м	180	4.84	871.20	3.54	637.20
80	1000076	Полагане на кабел в изкоп до 4x50 mm ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване	Кабел доставка на ЕРПС	м	1 600	0.98	1568.00	0.94	1 504.00
81	1000077	Полагане на кабел в изкоп до 4x95 mm ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване	Кабел доставка на ЕРПС	м	1 200	1.53	1835.00	1.47	1 764.00
82	1000078	Полагане на кабел в изкоп над 4x120 mm ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване	Кабел доставка на ЕРПС	м	4 256	2.22	9448.32	2.02	8 597.12
83	1000079	Полагане на кабел СрН в изкоп до 95 mm ² включително-едно жило	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване, превръзки на 3-те фази с лента PVC през Зм.	Кабел и PVC лента доставка на ЕРПС	м	1 330	1.57	2088.10	1.52	2 021.60
84	1000080	Полагане на кабел СрН в изкоп над 120 mm ² включително-едно жило	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване, превръзки на 3-те фази с лента PVC през Зм.	Кабел и PVC лента доставка на ЕРПС	м	9 310	2.03	18899.30	1.52	14 151.20
85	1000081	Изтегляне кабел в тръба до 4x50 mm ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа)	Кабел доставка на ЕРПС	м	800	1.63	1304.00	1.58	1 264.00
86	1000082	Изтегляне кабел в тръба до 4x95 mm ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа)	Кабел доставка на ЕРПС	м	317	2.09	662.53	2.02	640.34
87	1000083	Изтегляне кабел в тръби над 4x120 mm ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа)	Кабел доставка на ЕРПС	м	371	2.88	1068.48	2.78	1 031.38
88	1000084	Изтегляне на кабел СрН в тръби до 95 mm ² включително-едно жило	пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа)	Кабел доставка на ЕРПС	м	466	1.83	852.78	1.77	824.82
89	1000085	Изтегляне на кабел СрН в тръби над 120 mm ² включително-едно жило	пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа)	Кабел доставка на ЕРПС	м	826	2.49	2056.74	2.02	1 668.57
90	1000086	Излождане на кабел от изкоп над 3x95+50/4x95 mm ² включително	изваждане от предварително изкопан изкоп		м	479	1.05	502.95	1.01	483.79
91	1000087	Изваждане на кабел СрН от изкоп до 95 mm ² включително-за едно жило	изваждане от предварително изкопан изкоп		м	599	0.98	587.02	0.94	563.06
92	1000088	Изваждане на кабел СрН от изкоп над 120 mm ² включително-за едно жило	изваждане от предварително изкопан изкоп		м	3 325	1.18	3923.50	1.13	3 757.25
93	1000089	Доставка и монтаж на кабелни марки (комплект релефна PVC)	В двета края на кабела, с направа надпис и монтаж на същата	доставка на изпълнителя	к-т	120	5.68	681.60	5.48	657.60
94	1000090	Направа на кабелна глава НН до 3x70+35 mm ² {4x70 mm ² } включително [за 4-те жила]	направа на разделка, кербоване на обувки, бандажиране, закрепване към съоръжението и пристъединяване към тоководещи части	термосъшиваема ръкавица и кабелни обувки доставка на ЕРПС	бр.	203	32.73	6644.19	31.55	6 404.65

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

95	1000091	Направа на кабелна глава НН над 3х95+50 мм2 (4x95 мм2) включително (за 4-те жила)	направа на разделка, кербоване на обувки, бандажиране, закрепване към съръжанието и присъединяване към тоководещи части	термосвиваема ръкавица и кабелни обувки доставка на ЕРПС	бр.	215	41.89	9006.35	40.39	8 683.85
96	1000092	Направа на кабелна глава СрН, комплект за три жила	монтаж на кабелна глава, бандажиране, заземяване, ел. подвързване и закрепване към съръжанието	Кабелна глава и кабелни обувки доставка на ЕРПС	бр.	67	128.28	8594.76	123.67	8 285.89
97	1000093	Направа на кабелна глава СрН за едно жило- ремонт	монтаж на кабелна глава, бандажиране, заземяване, ел. подвързване и закрепване към съръжанието	доставка на ЕРПС	бр.	67	45.82	3069.94	44.18	2 960.06
98	1000094	Направа на кабелни муфи до 3x70+35 мм2 (4x70 мм2) включително (за 4-те жила)	направа на разделка, кербоване на атюли и монтаж на муфа	Кабелна муфа и атюли доставка на ЕРПС	бр.	120	53.67	6440.40	51.74	6 208.80
99	1000095	Направа на кабелни муфи над 3x95+50 мм2 (4x95 мм2) включително (за 4-те жила)	направа на разделка, кербоване на атюли и монтаж на муфа	Кабелна муфа и атюли доставка на ЕРПС	бр.	144	68.73	9897.12	69.42	9 996.48
100	1000096	Направа на муфа СрН за едно жило	кербоване на съединителя, монтаж на муфа	Кабелна муфа доставка на ЕРПС	бр.	67	104.72	7016.24	80.8	5 413.60
101	1000097	Направа на преходна муфа СрН (за три жила)	направа на разделка, кербоване на съединителя, монтаж на муфа	Кабелна муфа доставка на ЕРПС	бр.	67	314.18	21050.06	202	13 534.00
102	1000098	Направа на преходна муфа СрН (за едно жило-ремонт)	направа на разделка, кербоване на съединителя, монтаж на муфа	доставка на ЕРПС	бр.	93	102.11	9496.23	93.44	9 154.92
103	1000099	Възстановяване на външна изолация на кабел	навиване на герметизираща лента	доставка на изпълнителя	бр.	40	33.93	1357.20	32.71	1 308.40
104	1000100	Подвързване на кабел към съществуващо табло / съръжение	направа на разделка, бандажиране, присъединяване към тоководещи части и закрепване (механично) към съръжанието (когато не се използват кабелни обувки и термосвиваем ръкав)		бр.	2 261	6.55	14809.55	6.31	14 266.91
105	1000101	Сфазиранка на кабелна линия НН (за 3-те жила)	Определяне реда на фазите и ел. подвързване към съръжанието от двета края		бр.	333	15.49	5158.17	14.94	4 875.02
106	1000102	Сфазиранка на кабелна линия СрН (за 3-те жила)	Определяне реда на фазите и ел. подвързване към съръжанието от двета края		бр.	67	31.36	2101.12	30.24	2 026.06
107	1000103	Направа на фундамент (от инертни материали)	направа на изкоп, полагане на бетонов, зидане с тухли или бетон блокчета + арматура [измерва се целият фундамент]		м3	13	241.62	3141.06	210.08	2 731.04
108	1000104	Монтаж ШК	Изкоп и механичен монтаж на касета, засилване с пясък в касетата до нивото на терена	Шкаф с основа доставка на ЕРПС	бр.	200	101.75	20350.00	98.09	19 618.00
109	1000105	Демонтаж на ШК	разкачане на кабели и механичен демонтаж на касета		бр.	200	39.27	7854.00	37.86	7 522.00
110	1000106	Монтаж РК	Механичен монтаж на кутия на стена или метална стойка	РК доставка на ЕРПС	бр.	133	30.11	4004.63	29.03	3 860.93
111	1000107	Демонтаж на РК	разкачане на кабели и механичен демонтаж на кутия		бр.	133	13.74	1827.42	13.25	1 762.25
112	1000109	Монтаж на табло в/у фундамент	монтаж на таблото (вкл. крепежните елементи)		бр.	67	97.77	6550.59	94.26	6 315.42
113	1000110	Монтаж табло до 5 електромера включително-на стена	прикрепване на таблото, включително крепежните елементи при геометричен център на таблото 1.7 м.	Табло доставка на ЕРПС	бр.	67	43.19	2893.73	41.64	2 789.88
114	1000111	Монтаж табло до 5 електромера включително-на стълб/пилон	прикрепване на таблото, при геометричния му център на височина 1.7 м.	Табло и крепежи доставка на ЕРПС	бр.	67	39.18	2625.05	37.77	2 530.59
115	1000368	Монтаж табло до 5 електромера включително-на стълб/пилон на височина в непосредствена близост до гръбнака	прикрепване на таблото, включително крепежните елементи или конструкция с използване на повдигателна техника	Табло и крепежи доставка на ЕРПС	бр.	67	44.50	2981.50	42.89	2 873.63
116	1000112	Монтаж табло до 15 електромера	прикрепване на таблото, включително крепежните елементи	Табло доставка на ЕРПС	бр.	67	75.85	5081.95	65.65	4 398.55
117	1000113	Монтаж табло над 15 електромера	прикрепване на таблото, включително крепежните елементи	Табло доставка на ЕРПС	бр.	67	97.99	6565.33	80.8	5 413.60
118	1000369	Монтаж табло до 15 електромера включително-на стълб/пилон на височина в непосредствена близост до гръбнака	прикрепване на таблото, включително крепежните елементи или конструкция с използване на повдигателна техника	Табло и крепежи доставка на ЕРПС или Конструкция доставка на изпълнителя	бр.	67	168.30	11276.10	127.26	8 526.42
119	1000370	Монтаж табло над 15 електромера включително-на стълб/пилон на височина в непосредствена близост до гръбнака	прикрепване на таблото, включително крепежните елементи или конструкция с използване на повдигателна техника	Табло и крепежи доставка на ЕРПС или конструкция доставка на изпълнителя	бр.	67	191.46	12827.82	127.26	8 526.42
120	1000114	Демонтаж на табло	откачване на проводници и сваляне на табло		бр.	266	27.49	7312.34	26.5	7 043.00

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

121	1000122	Монтаж на автоматичен предпазител НН	поставяне и поддързване/МАП от двете страни	апарата доставка на ЕРПС	бр.	665	3.01	2001.65	1.01	671.65
122	1000123	Монтаж на автоматичен прекъсвач НН	поставяне и поддързване/АП от двете страни	апарата доставка на ЕРПС	бр.	466	22.26	10373.16	10.1	4705.60
123	1000124	Монтаж на мощностен разединител СрН	Закрепване с болтове, монтаж на тръби към РЛЗ-две броя, центроване на земен и линеен нож и мех.блокировка между тях, заземяване. Боядисване на РЛЗ, ЗНР и тръби. Електрическо поддързване от двете страни	Разединителя и РЛЗ/без тръбите/ доставка на ЕРПС	бр.	67	176.44	11821.48	170.1	11396.70
124	1000125	Демонтаж на автоматичен предпазител НН	разкачане на проводниците, изолиране и демонтаж предпазителя		бр.	665	1.96	1303.40	1.89	1256.85
125	1000126	Демонтаж на автоматичен прекъсвач НН	разкачане на проводниците, изолиране и демонтаж прекъсвач		бр.	466	10.86	5060.76	10.47	4879.02
126	1000127	Демонтаж на мощностен разединител СрН	Развиване на гайки, смикаване на разединителя от килията, демонтаж болтови връзки към съб.шини и кабели СрН, демонтаж тръби към РЛЗ, демонтаж заземление		бр.	67	58.91	3946.97	56.79	3804.93
127	1000132	Монтаж на трафомашина до 400KVA включително за БКТП/ТП	монтаж на машината, застопоряване, заземяване, поддързване кабели НН и СрН	ТМ доставка на ЕРПС	бр.	20	391.27	7825.40	377.21	7544.20
128	1000133	Демонтаж на трафомашина до 400KVA включително за БКТП/ТП	разкачане на кабели НН, СрН и заземяване, демонтаж на машината от БКТП/ТП и натоварване		бр.	20	241.14	4822.80	232.48	4649.60
129	1000134	Демонтаж и монтаж на трафомашина до 400KVA включително за БКТП/ТП	демонтаж и монтаж на машината, разкачане и поддързване на кабели НН и СрН, застопоряване, заземяване (вкл. товаро-разтоварните работи)	ТМ доставка на ЕРПС	бр.	20	534.22	10684.40	515.04	10300.80
130	1000135	Монтаж на трафомашина над 630KVA включително за БКТП/ТП	монтаж на машината, застопоряване, заземяване, поддързване кабели НН, СрН и поддързване на защита	ТМ доставка на ЕРПС;	бр.	20	430.46	8609.20	415.01	8300.20
131	1000136	Демонтаж на трафомашина над 630KVA включително за БКТП/ТП	разкачане на кабели НН, СрН, заземяване и защита, демонтаж на машината от БКТП/ТП и натоварване		бр.	20	299.63	5992.60	252.5	5050.00
132	1000137	Демонтаж и монтаж на трафомашина над 630KVA включително за БКТП/ТП	демонтаж и монтаж на машината, разкачане и поддързване на кабели НН и СрН, застопоряване, заземяване (вкл. товаро-разтоварните работи) и поддързване на защита	ТМ доставка на ЕРПС	бр.	20	612.93	12258.60	505	10100.00
133	1000138	Монтаж на трафомашина до 400KVA включително за МТП	монтаж на машината, застопоряване, заземяване, поддързване кабели НН и спусци вкл. механизация	ТМ доставка на ЕРПС	бр.	20	417.61	8352.20	383.8	7676.00
134	1000139	Демонтаж на трафомашина до 400KVA включително за МТП	разкачане на кабели НН и спусци СрН и заземление, демонтаж на машината от МТП, вкл. механизация		бр.	20	260.67	5213.40	232.3	4646.00
135	1000140	Демонтаж и монтаж на трафомашина до 400KVA включително за МТП	демонтаж и монтаж на машината, разкачане и поддързване на кабели НН и СрН, застопоряване, заземяване вкл. механизация	ТМ доставка на ЕРПС	бр.	20	521.03	10420.60	502.31	10046.20
136	1000141	Монтаж на табло ГТ	прикрепване на таблото включително крепежните елементи, ошиновка и поддързване на кабелите, шинна с/ма и заз.контур, надписни табели, боядисване на шинна система	Табло доставка на ЕРПС;	бр.	96	130.88	12564.48	126.18	12113.28
137	1000142	Монтаж на табло РТ	прикрепване на таблото включително крепежните елементи, ошиновка и поддързване на кабелите, шинна с/ма и заз.контур, надписни табели, боядисване на шинна система	Табло доставка на ЕРПС;	бр.	20	102.05	2041.00	98.38	1967.60
138	1000143	Демонтаж на табло ГТ	разкачане на кабели и заземяване, изолиране и демонтаж на таблото		бр.	96	58.91	5655.36	56.79	5451.84
139	1000144	Демонтаж на табло РТ	разкачане на кабели и заземяване, изолиране и демонтаж на таблото		бр.	20	48.43	968.60	46.69	933.80
140	1000145	Монтаж на модул от КРУ	прикрепване, включително материали и консумативи, ошиновка и поддързване на кабелите, подключване на КРУ към шинна система, надписни табели	КРУ доставка на ЕРПС;	бр.	27	163.68	4419.36	157.8	4260.60
141	1000146	Монтаж на разединител в трафопост	закрепване на РМЗК и РЛЗ с болтове, монтаж на тръби към РЛЗ-две броя, центроване на земен и линеен нож и мех.блокировка между тях, боядисване на ЗНР, РЛЗ и тръби; ел. поддързване от двете страни	Разединителя и РЛЗ/без тръбите/ доставка на ЕРПС;	бр.	20	181.23	3624.60	174.72	3494.40
142	1000147	Монтаж на прекъсвач СрН в трафопост	монтаж на прекъсвача, полагане контролни кабели и подсъединяването им (не се вкл. направата на мет. конструкция)	Прекъсвач доставка на ЕРПС;	бр.	133	222.55	29599.15	214.55	28535.15
143	1000148	Демонтаж на разединител в трафопост	разживане на гайки, смикаване на разединителя от килията, демонтаж болтови връзки към съб.шини и кабели СрН, демонтаж тръби към РЛЗ, демонтаж заземление		бр.	20	40.58	811.60	39.13	782.60
144	1000149	Демонтаж на прекъсвач в трафопост	демонтаж ошиновка, контролни кабели, заземление и кабели СрН и демонтаж на прекъсвача		бр.	133	76.58	10185.14	73.83	9819.39
145	1000150	Демонтаж на шинна система	откочане от съоръжение, от клеми и демонтаж на шината		м	399	3.93	1568.07	3.79	1512.21

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

146	1000151	Монтаж на кабелна връзка от трафомашина до ГРТ	Изтегляне, прикрепване и подавързване хъм съоръженията, монтаж на каб. събвки		м	67	6 02	403 34	5 8	388 60
147	1000371	Демонтаж на кабелна връзка от трафомашина до ГРТ	Разкъчане, и демонтиране на кабелите от двете страни		м	266	3 59	954 94	3 48	920 36
148	1000152	Монтаж на тоководеща шина до 40/5	монтаж на шината, оцветяване, вкл. крепежи (шинодържатели доставка от Възложителя)	шина доставка на ЕРПС;	м	399	7.19	2868.81	6 94	2 769 06
149	1000153	Монтаж на тоководеща шина до 100/10	монтаж на шината, оцветяване, вкл. крепежи (шинодържатели доставка от Възложителя)	шина доставка на ЕРПС;	м	1 995	10.47	20887.65	10 1	20 149 50
150	1000155	Изправяне на дървени стълбове	пикетаж, направа на изкоп, изправяне, зариване, тръмбование, монтаж куки/конзоли, втулки и изолатори, арматура за УИП, номериране, разпробиване на отвори за монтаж на арматура, направа маркировка по безопасност	стълб доставка на ЕРПС	бр.	7	130.91	916.37	126.21	683.47
151	1000156	Изправяне на СБС НН в равнинен терен	пикетаж, направа на изкоп, изправяне, зариване, тръмбование, номериране, монтаж куки, втулки и изолатори + бетон, арматура за УИП (шпилка цяла разбаклема носеща и/или кука съв. опашка), направа маркировка по безопасност	стълб доставка на ЕРПС	бр.	520	477.54	248320.80	303	157 560.00
152	1000157	Изправяне на СБС НН в планински терен	пикетаж, направа на изкоп, изправяне, зариване, тръмбование, номериране, монтаж куки, втулки и изолатори + бетон, арматура за УИП (шпилка цяла разбаклема носеща и/или кука съв. опашка), направа маркировка по безопасност	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	20	542.99	10859.80	353.5	7 070.00
153	1000158	Изправяне на СБС НЦГ - 951 в равнинен терен	пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и тръмбование, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност	стълб доставка на ЕРПС;	бр	133	365.64	48630.12	352.51	46 883.83
154	1000159	Изправяне на СБС НЦГ - 951 в планински терен	пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и тръмбование, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност	стълб доставка на ЕРПС;	бр	27	444.18	11992.86	404	10 908.00
155	1000160	Изправяне на СБС НЦГ - 952 в равнинен терен	пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и тръмбование, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	27	365.64	9872.28	323.2	8 726.40
156	1000161	Изправяне на СБС НЦГ - 952 в планински терен	пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и тръмбование, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност	стълб доставка на ЕРПС;	бр	7	444.18	3109.26	404	2 828.00
157	1000162	Изправяне на СРС НМГ - 951 в равнинен терен	пикетаж, кариране, изкоп, склобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засилка и разхъръляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукартоно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	1239.69	14876.28	1010	12 120.00
158	1000163	Изправяне на СРС НМГ - 951 в планински терен	пикетаж, кариране, изкоп, склобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засилка и разхъръляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукартоно вкл. материалите (касae корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	1410.11	16921.32	1212	14 544.00
159	1000164	Изправяне на СРС ЪМ 200-951 в равнинен терен	пикетаж, кариране, изкоп, склобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засилка и разхъръляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукартоно вкл. материалите (касae корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	33	2218.68	73216.44	2139.01	70 587.33

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

160	1000165	Изправяне на СРС ъМ 200- 951 в планински терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите (касас корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	2480.50	29766.00	2121	25 452.00
161	1000166	Изправяне на СРС ъМ 600- 951 в равнинен терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	2608.18	31298.16	2403.8	28 845.60
162	1000167	Изправяне на СРС ъМ 600- 951 в планински терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	2870.00	34440.00	2525	30 300.00
163	1000168	Изправяне на СРС ъМ 900- 951 в равнинен терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	3521.00	42252.00	3030	36 360.00
164	1000169	Изправяне на СРС ъМ 900- 951 в планински терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	3651.91	43822.92	3232	38 784.00
165	1000170	Изправяне на СРС НМГ - 952 в равнинен терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	1239.92	14879.04	1111	13 332.00
166	1000171	Изправяне на СРС НМГ - 952 в планински терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС;	бр.	12	1305.37	15664.44	1212	14 544.00
167	1000172	Изправяне на СРС ъМ 200- 952 в равнинен терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС	бр.	12	2088.29	25059.48	1818	21 816.00
168	1000173	Изправяне на СРС ъМ 200- 952 в планински терен	пикетаж, кариране, изкоп, слобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхъръляне на прст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касас корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС	бр.	12	2350.11	28201.32	2020	24 240.00

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

169	1000174	Изправяне на CPC ъМ 600- 952 в равнинен терен	пикетаж, карирани, изкоп, склобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засилка и разхъръляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касae корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС	бр.	12	3389.70	40676.40	3030	36 360.00
170	1000175	Изправяне на CPC ъМ 600- 952 в планински терен	пикетаж, карирани, изкоп, склобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засилка и разхъръляне на пръст, номериране, монтаж табела ОЖ, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касae корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС	бр.	12	3651.52	43818.24	3232	38 784.00
171	1000176	Изправяне на CPC ъМ 900- 952 в равнинен терен	пикетаж, карирани, изкоп, склобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засилка и разхъръляне на пръст, номериране, монтаж табела ОЖ, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касae корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС	бр.	12	3905.59	46867.08	3535	42 420.00
172	1000177	Изправяне на CPC ъМ 900- 952 в планински терен	пикетаж, карирани, изкоп, склобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засилка и разхъръляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касae корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС	бр.	12	4298.35	51580.20	3838	46 056.00
173	1000178	Оборудване и изправяне на ЖР за МТП	пикетаж, карирани, изкоп, склобяване /вкл. конзоли/, монтаж на PVC тръби, изправяне, отвесиране, направа на кофраж, полагане на бетон, обратна засилка и разхъръляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно, вентилни отводи, (касae корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) + бетон. Табелки по безопасност от четирите страни	стълб доставка на ЕРПС	бр.	12	3650.16	43801.92	3232	38 784.00
174	1000350	Монтаж на пилон до 10 м.	пикетаж, изкоп на дупка, изправяне, отвесиране, направа и полагане на бетон, боядисване, номериране вкл. материалите + бетон	стълб доставка на ЕРПС	бр.	399	181.49	72414.51	174.97	69 813.03
175	1000181	Укрепване/отвесиране на съществуващи стълбове НН	разкопаване, отвесиране, трамбоване, заливане с бетон, вкл. разкачане и поддързване на съществуващите проводници и бетон		бр.	67	156.30	10472.10	150.68	10 095.56
176	1000182	Укрепване/отвесиране на съществуващи стълбове СрН	разкопаване, отвесиране, трамбоване, заливане с бетон, вкл. разкачане и поддързване на съществуващите проводници и бетон		бр.	67	234.78	15730.26	226.35	15 165.45
177	1000183	Демонтаж на стълб НН	разкопаване, разбиване на бетон, сваляне с кран, демонтаж превръзки от проводник, натоварване на автомобил		бр.	665	143.87	95673.55	138.7	92 235.50
178	1000184	Демонтаж на СБС СрН	разгребане, разбиване на бетон, сваляне стълба на земята демонтаж превръзки от проводник, лодка, конзоли, куки, изолатори, натоварване на автомобил		бр.	193	202.72	39124.96	195.44	37 719.92
179	1000185	Демонтаж на CPC НМГ	разгребане, разбиване на бетон, сваляне стълба на земята, демонтаж пистолет, лодка, изолатори, натоварване на автомобил		бр.	24	366.14	8787.36	352.98	8 471.52
180	1000186	Демонтаж на CPC ъМ	разгребане, разбиване на бетон, сваляне стълба на земята, демонтаж пистолет, лодка, изолатори, натоварване на автомобил		бр.	67	523.23	35056.41	104	27 068.00
181	1000187	Водочерпене на основи на CPC	изчерпване на водата вкл. и необходимото оборудване за дейността		м3	40	32.55	1302.00	22.22	858.80
182	1000189	Монтаж на кука с изолатор НН	почистване изолатор, атукла, навиване на изолатора на куката, пробиване на дупка на стълба (или избиване на кулина) монтиране на куката с изолатора	изолатор доставка на ЕРПС,	бр.	227	4.98	1130.46	4.8	1 059.60
183	1000191	Подмяна на конзоли/куки СрН за една Тройка	демонтаж на стара конзоли/куки, монтаж на нови, монтаж на изолатори и направа на превръзка, носеща и опъвателни клеми	конзола доставка на ЕРПС,	к-кт	200	47.21	9442.00	45.51	9 102.00

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

184	1000192	Подмяна на конзоли СрН за две тройки	демонтаж на стара конзола, монтаж на нови монтаж на изолатори и направа на превързка, носеща и опъвателни клеми	конзола доставка на ЕРПС;	к-нт	67	64.77	4339.59	62.45	4 184.15
185	1000194	Монтаж на отклонителна конзола за СРС СрН	направа и монтаж на конзола, боядисване двукаратно, монтаж на изолатор и опъвателни клеми	доставка на ЕРПС	бр	40	96.82	3872.80	93.34	3 733.60
186	1000195	Монтаж на конзола за СрН	монтаж на конзола и изолатор за СБС, направа превързка или монтаж на носеща клема	доставка на ЕРПС	бр	132	38.52	5084.64	35.35	4 666.20
187	1000196	Демонтаж на конзоли/куки СрН	демонтаж на превързка или клема носеща от проводник, изолатор, конзола/кука		бр	132	19.66	2595.12	18.96	2 502.72
188	1000197	Монтаж на изолатор ИНК-20 или полимерен подкорен	монтаж на изолатора към конзолата, укрепване на проводника с превързка към изолатора	изолатор доставка на ЕРПС;	бр	3 325	12.90	42892.50	12.44	41 353.00
189	1000198	Монтаж на изолатор полимерен-носещ	монтаж на изолатора, ю-болт, кратуна, обеща, носеща клема	изолатор доставка на ЕРПС;	бр	1 330	13.03	17329.90	10.1	13 433.00
190	1000199	Монтаж на изолатор полимерен-опъвателен	монтаж на изолатора болт, пеперуда, обеща, опъвателна клема	изолатор доставка на ЕРПС;	бр	1 995	14.35	28628.25	12.12	24 179.40
191	1000200	Монтаж на изолаторна верига-носеща с два елемента	почистване на елементите, слободване и монтаж на веригата с всички арматурни части, монтаж на клема носеща	доставка на ЕРПС	бр	1 995	15.65	31221.75	15.09	30 104.55
192	1000201	Монтаж на изолаторна верига-опъвателна с три елемента	почистване на елементите, слободване и монтаж на веригата с всички арматурни части, и монтаж на опъвателна клема	доставка на ЕРПС	бр	931	19.57	18219.67	18.87	17 567.97
193	1000202	Монтаж изолатор ИППО	почистване на изолатора, монтаж на изолатора и поддързване на тоководещи части	изолатор доставка на ЕРПС;	бр	399	5.24	2090.76	5.05	2 014.95
194	1000203	Демонтаж на изолатор ИНК-20	демонтаж на превързка от проводник, развиване гайка /сразване/ и демонтаж на изолатора		бр	3 325	8.38	27863.50	8.08	26 866.00
195	1000204	Демонтаж на изолатор полимерен-носещ	демонтаж от проводника и от конзолата		бр	532	5.89	3133.48	5.68	3 021.76
196	1000205	Демонтаж на изолатор полимерен-опъвателен	демонтаж от проводника и от конзолата		бр	266	6.55	1742.30	6.31	1 678.46
197	1000206	Демонтаж на изолаторна верига-носеща с два елемента	демонтаж от проводника и от конзолата и демонтаж на U болта		бр	931	7.07	6582.17	5.05	4 701.55
198	1000207	Демонтаж на изолаторна верига-опъвателна с три елемента	демонтаж от проводника и от конзолата и демонтаж на U болта		бр	399	8.93	3563.07	6.06	2 417.94
199	1000208	Демонтаж на изолатор ИППО	демонтаж от съоръжение на тоководещи части		бр	266	3.40	904.40	3.28	872.48
200	1000209	Демонтаж на изолатор с кука за НН, звездно с превързките	демонтаж на куката с изолатора от стълба		бр	1 185	6.28	7441.80	6.06	7 181.10
201	1000210	Монтаж на кука-тип свинска опашка	монтаж към СБС, навиване гайка и шайба	кука доставка на ЕРПС;	бр	742	5.89	4370.38	5.68	4 214.56
202	1000211	Направа превързки с проводник за ВЕЛ	монтаж на превързка	превързка доставка на ЕРПС;	бр	665	6.27	4169.55	6.05	4 023.25
203	1000212	Направа превързки със спирала за ВЕЛ	монтаж на превързка	превързка доставка на ЕРПС;	бр	532	5.89	3133.48	5.68	3 021.76
204	1000213	Монтаж на термоусвиваеми тапи на изолиран проводник	затягане края на изол.проводник, против влага	тапа доставка на ЕРПС;	бр	399	2.61	1041.39	2.51	1 001.49
205	1000214	Монтаж клема носеща за СрН	монтаж на клемата, вкарване на проводник и затягане болтове	клеми доставка на ЕРПС;	бр	665	8.91	5925.15	8.59	5 712.35
206	1000215	Демонтаж клема носеща за СрН	развиване болтове, изварване на проводник и демонтаж на клемата		бр	665	5.63	3743.95	3.64	2 420.60
207	1000216	Монтаж клема опъвателна за СрН	монтаж на клемата, монт.болт, монтаж проводник, затягане	клеми доставка на ЕРПС;	бр	665	11.13	7401.45	9.09	6 044.85
208	1000217	Демонтаж клема опъвателна за СрН	разхлабване, дем.проводник, демонтаж болт и клемата		бр	665	6.55	4355.75	5.05	3 358.25
209	1000218	Монтаж на клема носеща с конзола за УИП	на СБС монтаж, шпилка, лента голяма конзола, подка, захваща носеща нутка проводник и пристигане с PVC лента	клеми доставка на ЕРПС;	бр	2 394	11.12	26621.28	10.73	25 687.62
210	1000219	Монтаж на клема опъвателна с конзола за УИП	на СБС се монтира болт с ухо РА-1500, който се монтира отвън носеща нутка проводник и пристигане с PVC лента	клеми доставка на ЕРПС;	бр	3 059	13.08	40011.72	12.61	38 573.99
211	1000220	Монтаж на клема отклонителна/разклонителна към мрежа	монтаж на клема Т-образна, сърпаваща основния клон към други отклонения /усукан-усукан, усукан-неизолиран проводник за различни сечения/ и пристигане с PVC лента	клеми доставка на ЕРПС;	бр	3 325	7.58	25203.50	5.05	16 791.25
212	1000221	Монтаж на опъвач звездно с кука на стена/стълб	монтаж на кука св.опашка, монтаж на клема РА-25, в която се монтират 2x16 или 4x25 усукан проводник, другият край да се хавне с анкерен болт с ухо/конзола отвори/клема опъвателна към абоната	клеми доставка на ЕРПС;	бр	1 330	7.34	9762.20	7.07	9 403.10
213	1000222	Монтаж на маншон изолиран МИРВ	направа кербова връзка м/у УИП и кабел или проводник	маншон доставка на ЕРПС;	бр	2 083	3.93	8186.19	3.79	7 894.57
214	1000223	Монтаж на термоусвиваема глава	направа разделка на кабел НН, поставяне на главата , затягане с горелка до определена температура.	доставка на ЕРПС	бр	40	15.71	628.40	15.15	606.00
215	1000224	Монтаж на катодни отводители НН	изработка на конзола, поддързване на отводителя, заземяване, и боядисване на конструкцията-двукаратно	доставка на ЕРПС	бр	40	7.05	282.00	6.8	272.00

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

216	1000225	Монтаж на катодни отводители СрН	изработка и монтаж на конзола, монтаж и подвързване на отводителя, заземяване, и болдиране на конструкцията-двукратно	ВО доставка на ЕРПС;	бр	239	22.86	5463.54	18.18	4 345.02
217	1000226	Монтаж на кука НН	Прогонване на отвори, монтаж на куката и гайките, монтаж на втулка и изолатор	кука доставка на ЕРПС;	бр	93	5.89	547.77	5.68	528.24
218	1000227	Демонтаж на кука НН	електродъгово разлане, ъглошлиф, спрей за ръжда, демонтаж на превръзката		бр	133	3.93	522.69	3.79	504.07
219	1000372	Демонтаж на кука СрН	електродъгово разлане, ъглошлиф, спрей за ръжда, демонтаж на превръзката		бр	53	10.11	535.83	9.75	516.75
220	1000228	Демонтаж на U болт	електродъгово разлане, ъглошлиф, спрей за ръжда		бр	133	3.67	488.11	3.54	470.82
221	1000229	Демонтаж на пеперуда	електродъгово разлане, ъглошлиф, спрей за ръжда		бр	133	2.75	365.75	2.66	353.78
222	1000231	Монтаж на единичен проводник до М-16 мм ² НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване и съединения	доставка на ЕРПС	м	1 330	0.47	625.10	0.45	598.50
223	1000233	Монтаж на единичен проводник до АС-35 мм ² НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	1 330	0.72	957.60	0.7	931.00
224	1000234	Монтаж на единичен проводник АС-50 мм ² НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	1 330	0.72	957.60	0.7	931.00
225	1000235	Монтаж на единичен проводник АС-70 мм ² НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	1 330	0.86	1143.80	0.83	1 103.90
226	1000236	Монтаж на единичен проводник АС-95 мм ² НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	1 330	0.98	1303.40	0.94	1 250.20
227	1000237	Теглене на усукан проводник 2x16	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	23 940	1.44	34473.60	1.01	24 179.40
228	1000238	Теглене на усукан проводник 4x16	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	7 661	1.63	12487.43	1.21	9 269.81
229	1000239	Теглене на усукан проводник до 3x35+54, 6 или 4x35	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	33 250	2.36	78470.00	2.17	72 152.50
230	1000240	Теглене на усукан проводник до 3x70+54, 6	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	46 550	2.88	134064.00	2.53	117 771.50
231	1000241	Теглене на усукан проводник до 3x150+54, 6	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	м	5 985	3.67	21964.95	3.13	18 733.05
232	1000391	Вдигане на единичен проводник до АС 95 СрН	вдигане на проводника на стълба, монтаж на превръзки, лодки, пистолети и регулиране		км	2	1000.96	2001.92	505	1 010.00
233	1000373	Монтаж единичен проводник до АС 95 СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.	доставка на ЕРПС	км	12	765.33	9183.96	737.85	8 854.20
234	1000242	Монтаж трипроводна линия с АС 50 в равнинен терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.	доставка на ЕРПС	км	10	1567.28	15672.80	1403.9	14 039.00
235	1000243	Монтаж трипроводна линия с АС 50 в планински терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	км	10	1829.10	18291.00	1515	15 150.00
236	1000244	Монтаж трипроводна линия с АС 70 в равнинен терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.	доставка на ЕРПС	км	10	1829.10	18291.00	3616	16 160.00
237	1000245	Монтаж трипроводна линия с АС 70 в планински терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	км	10	2088.69	20886.90	1818	18 180.00

заличенено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

238	1000246	Монтаж трипроводна линия с AC 95 в равнинен терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на оъпвателни и носещи клеми. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.	доставка на ЕРПС	км	10	2298.15	22981.50	1919	19 190.00	
239	1000247	Монтаж трипроводна линия с AC 95 в планински терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на оъпвателни и носещи клеми. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	км	10	3005.05	30050.50	2525	25 250.00	
240	1000248	Демонтаж на единичен проводник НН	разкачане на превръзки, сваляне на земята, навиване и натоварване		м	126 350	0.40	50540.00	0.2	25 270.00	
241	1000390	Смъркане на единичен проводник до AC 95 СрН	откачане от лодки, пистолети, превръзки, Сваляне на проводника без навиване на барабан.		км	2	526.23	1052.46	507.33	1 014.66	
242	1000249	Демонтаж трипроводна линия с AC 95 СрН	откачане от лодки и пистолети, разкачане на превръзки, сваляне на земята, навиване и натоварване. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.		км	24	1123.88	26973.12	909	21 816.00	
243	1000250	Демонтаж трипроводна линия с AC 70 СрН	откачане от лодки и пистолети, разкачане на превръзки, сваляне на земята, навиване и натоварване. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.		км	24	849.52	20388.48	819.01	19 656.24	
244	1000251	Демонтаж трипроводна линия с AC 50 СрН	откачане от лодки и пистолети, разкачане на превръзки, сваляне на земята, навиване и натоварване. Дейността се използва в случаите за подмяна на проводник.		км	24	770.97	18503.28	743.28	17 838.72	
245	1000252	Регулиране на трипроводна линия	Регулиране на проводника чрез разкачане и последващо възстановяване на превръзки, оъпвателни и носещи клеми {по поръчение на Възложителя}/за едно оъпвателно поле		км	12	757.19	9085.28	629.23	7 550.76	
246	1000254	Направа на бандаж	направа на превръзка, направа на бигли и бандажиране		бр	93	7.20	669.60	6.95	646.35	
247	1000255	Монтаж на мостове	зачистване на проводника и кербоване на керб или съединител или монтаж на токови клеми		бр	798	10.07	8035.86	7.07	5 641.86	
248	1000256	Демонтаж на мостове	изрязване на мостовото съединение или демонтаж на токови клеми		бр	798	5.24	4181.52	4.04	3 223.92	
249	1000329	Подсъединяване на фазови проводници към стълб НН или СН	за случаите на подмяна на единични съединени стълбове за брой проводник		бр.	67	39.11	2620.37	37.7	2 525.90	
250	1000258	Монтаж на осветително тяло	монтажане, изтегляне на проводници и монтаж на клеми вкл. рогатка		бр.	133	11.13	1480.29	10.73	1 427.09	
251	1000259	Демонтаж на осветително тяло	разкачане на клемите, освобождаване на проводник и демонтажане на талото и рогатката		бр.	133	8.51	1131.83	8.2	1 090.60	
252	1000262	Монтаж на разединител /РОС, РОМ, РОМзк/	изработка и монтаж на стойка (включително материалите), монтаж на РОМ/РОС/РОМзк, монтаж на тръби към РЛЗ, и центровка на РЛЗ, боядисване и заземяване	Разединител и РЛЗ/без тръбите/ доставка на ЕРПС;	бр.	67	349.87	23441.29	321.18	21 519.06	
253	1000263	Демонтаж на разединител /РОС, РОМ, РОМзк/	разкачане и демонтаж на разединителя от двете страни и РЛЗ с тръбите		бр.	67	111.10	7443.70	107.11	7 176.37	
254	1000264	Монтаж на стойки за ВП СрН	монтаж на стойката и монтаж на предпазителя в/у стойката и ел. поддързване от двете страни	стойка и предпазители доставка на ЕРПС;	бр.	40	10.47	418.80	10.1	404.00	
255	1000265	Монтаж на стойки Н.Н. тип ОВП	монтаж на стойката и монтаж на предпазителя в/у стойката и ел. поддързване от двете страни	стойка и предпазители доставка на ЕРПС;	бр.	53	6.55	347.15	6.31	334.43	
256	1000266	Демонтаж на стойки за ВП СрН	развиване на гайки или рязане, сваляне от конструкция		бр.	67	5.89	394.63	5.68	380.56	
257	1000267	Демонтаж на стойки Н.Н. тип ОВП	Сваляне на предпазители, развиване на гайките и сваляне от конструкция		бр.	53	2.62	138.86	2.53	134.09	
258	1000268	Монтаж на трифазни спусъчни отклонения СрН - комплект	Монтаж на клеми, монтаж подпорни изолатори, изтегляне проводник и привързването му към изолатора	проводник и арматура доставка на ЕРПС;	бр.	13	65.45	850.85	63.1	820.30	
259	1000269	Направа заземление с един кол	Набиване на кола и поддързване + материалите /болт, гайка и шайби/ включително ако се налага поддъединяване на заземление на стълб ЕРПС;	заземители доставка на ЕРПС;	бр.	1 995	27.49	54842.55	23.23	46 343.85	
260	1000270	Направа заземление с два кола	Набиване на коловете, оцинковане и поддързване + материалите /болт, гайка и шайби/	заземители доставка на ЕРПС;	бр.	40	44.50	1780.00	30.3	1 212.00	
261	1000271	Измерване на заземление на точка	измерване съпротивление на заземителя (независимо от броя на коловете включени в него), включително издаване на протокол		бр.	40	31.43	1257.20	30.3	1 212.00	
262	1000272	Изпитване на изолацията на кабел НН-за четири жила	включително издаване на протокол		бр.	48	26.19	1257.12	29.25	1 212.00	
263	1000273	Изпитване на изолацията на кабел СрН - за три жила	включително издаване на протокол		бр.	27	108.65	2933.55	60.6	1 636.20	

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

264	1000274	Изпитване и наладка на силов трансформатор	вклучително издаване на протокол (не важи за ново съоръжение)		бр.	12	85.12	1021.44	92.06	984.72
265	1000275	Изпитване и наладка на шина система	вклучително издаване на протокол (не важи за ново съоръжение)		бр.	12	98.18	1178.16	94.65	1135.80
266	1000276	Изпитване и наладка на модул от КРУ	вклучително издаване на протокол (не важи за ново съоръжение)		бр.	12	72.02	864.24	40.4	484.80
267	1000277	Изпитване и наладка на релейни защити	вклучително издаване на протокол		бр.	12	72.02	864.24	69.44	833.28
268	1000280	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	Извозване на отпадъци с вкл. такса депониране от лицензиран превозач. Представяне на платежен документ от лицензирана фирма за извършване на дейност по третиране на отпадъците съгласно ЗУО		м3	1 995	39.60	79002.00	38.18	70 169.10
269	1000281	Транспорт на материали от склад на Възложителя	Процент от стойността на извозените материали	%	3 830 400	0.04	151300.80	0.03	114 912.00	
270	1000393	Транспортиране на СБС до 5 броя от склад на Възложителя до 25 км.	Транспорт от склада на Възложителя до обекта с натоварване и разтоварване от изпълнителя. Броят на курсовете се доказва с подписан протокол от представителя на склада на ЕРП Север АД.	км	2 000	4.56	9120.00	4.04	8 080.00	
271	1000394	Транспортиране на СБС от 6 до 15 броя от склад на Възложителя до 25 км.	Транспорт от склада на Възложителя до обекта с натоварване и разтоварване от изпълнителя. Броят на курсовете се доказва с подписан протокол от представителя на склада на ЕРП Север АД.	км	2 000	4.25	8500.00	4.04	8 080.00	
272	1000395	Транспортиране на СБС над 16 броя от склад на Възложителя до 25 км.	Транспорт от склада на Възложителя до обекта с натоварване и разтоварване от изпълнителя. Броят на курсовете се доказва с подписан протокол от представителя на склада на ЕРП Север АД.	км	2 000	4.25	8500.00	4.04	8 080.00	
273	1000396	Транспортиране на СБС до 5 броя от склад на Възложителя над 25 км.	Транспорт от склада на Възложителя до обекта с натоварване и разтоварване от изпълнителя. Броят на курсовете се доказва с подписан протокол от представителя на склада на ЕРП Север АД.	км	3 500	4.56	15960.00	4.04	14 140.00	
274	1000397	Транспортиране на СБС от 6 до 15 броя от склад на Възложителя над 25 км.	Транспорт от склада на Възложителя до обекта с натоварване и разтоварване от изпълнителя. Броят на курсовете се доказва с подписан протокол от представителя на склада на ЕРП Север АД.	км	3 500	4.25	14875.00	4.04	14 140.00	
275	1000398	Транспортиране на СБС над 16 броя от склад на Възложителя над 25 км.	Транспорт от склада на Възложителя до обекта с натоварване и разтоварване от изпълнителя. Броят на курсовете се доказва с подписан протокол от представителя на склада на ЕРП Север АД.	км	3 500	4.25	14875.00	4.04	14 140.00	
276	1000284	Транспорт на стари материали до склад на Възложителя /депо/	Материали, подлежащи на рециклиране	т/км	13 300	2.62	34846.00	4.04	53 732.00	
277	1000285	Направа на отвар в тухли	Пробиване, подмазване/упътняване/	бр.	67	1.97	131.99	1.9	127.30	
278	1000286	Направа на отвар в бетон	Пробиване, подмазване/упътняване/	бр.	67	6.55	438.85	6.31	422.77	
279	1000287	Направа улей в бетон до 10/20	Разкъртане на бетона вкл. механизация	м	53	13.09	693.77	12.63	669.39	
280	1000288	Направа и монтаж на стоманена конструкция /вкл. боядисване/	профилна стомана, чембър, електроди, болтове, доставка на грундирани и боядисвани	кг	13 300	6.95	92435.00	4.24	56 392.00	
281	1000289	Доставка на пясък	по оферта	доставка на изпълнителя	м3	133	45.98	6115.34	46.44	6 176.52
282	1000290	Доставка на бетон	по оферта	доставка на изпълнителя	м3	40	173.03	6921.20	174.76	6 990.40
283	1000291	Направа циментова замазка над 4мм	Труд, материали		м2	60	10.48	628.80	10.1	606.00
284	1000310	Укрепление на УИП/кабел по стълби или фасада	труд 38 1 бр. проводник/кабел	доставка на ЕРПС	м.	2 660	4.32	11491.20	4.17	11 092.20
285	1000311	Демонтаж на метална конструкция	Труд и механизация		кг	1 995	2.23	4448.85	2.14	4 269.30
286	1000312	Направа на изкоп (нестандартен-ръчен)	Допълнителна позиция (използва се за случаите, когато направените изкопи са извън стандарта на позиционите с изкопи)		м3	665	26.19	17416.35	25.25	16 791.25
287	1000313	Направа на кофраж	труд, материали, консумативи и механизация	доставка на изпълнителя	м2	200	31.43	6286.00	30.3	6 060.00
288	1000314	Направа на армировка	труд, материали, консумативи и механизация	доставка на изпълнителя	кг	1 330	2.88	3830.40	2.78	3 697.40
289	1000315	Разбиване на бетон	труд, техника, консумативи		м3	67	128.33	8598.11	123.73	8 289.91
290	1000316	Монтаж на токов или напреженов измервателен трансформатор	монтаж в/у стойки (без направа) и подвързване към тоководещи части	доставка на ЕРПС	бр.	67	20.95	1403.65	20.2	1 353.40
291	1000317	Демонтаж на токов или напреженов измервателен трансформатор	разкачане на клемите, освобождане на проводника и демонтиране на голято		бр.	67	9.16	613.72	8.84	592.18
292	1000318	Полагане на заземителна шина в изкоп	труд, консумативи	доставка на ЕРПС	м	180	2.10	378.00	2.02	363.50
293	1000319	Монтаж на заземителна шина по стена или конструкция	труд и консумативи	доставка на ЕРПС	м	1 903	3.15	5994.45	3.03	5 766.09
294	1000320	Доставка на чакъл	доставка и полагане	доставка на изпълнителя	м3	40	61.05	2442.00	58.86	2 354.40
295	1000321	Направа на конструкции от ламарине	труд, консумативи, крепежни елементи и ламарина	доставка на изпълнителя	м2	399	45.22	18042.78	43.59	17 392.41
296	1000326	Депониране на стоманобетонни стълбове	натоварване, извозване и разтоварване (такса смет се заплаща срещу документ, избор на фирмата начин да се стълбовете да се извозят цели или натрошени. Възложителят не желая заплащане на металите, съдържащи се в стълбове)	тон/км	13 300	3.92	52136.00	1.31	17 423.00	
297	1000374	Пре-на стълб НМГ при УТ, Усл. в планински терен - ръчно	пренасяне, ръчно на разглобените секции на стълба и крепежните елементи, през пресечен терен		м	665	171.07	113761.55	50.5	33 582.50

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП

298	1000375	Наговарване, пр-е и раз-не на бетон с кофи-80м	Пренасяне ръчно на бетон с кофи/торби, на разстояние 80 м. през пресечен терен.		мз	200	228 10	45620.00	202	40 400 00
299	1000382	Награжда на път 3м. широчина с механизация - временен път - наклон на терена над 15 %	прочистяване и изравняване на терена с буладозер/багер за достъп на механизация и бригада,		дка	40	6746.85	269874.00	2020	80 800 00
300	1000392	Награжда на път 3м. широчина с механизация - временен път - наклон на терена до 15 %	прочистяване и изравняване на терена с буладозер/багер за достъп на механизация и бригада,		дка	67	6297.06	421903.02	1212	81 204 00

Общо: 4 685 026,68 лв. 3 533 472,32 лв.

заличено на основание
чл.36а, ал. 3 от ЗОП

заличено на основание чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

Приложение 2
Образец 5

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

С предмет: Извършване на строително-монтажни работи (СМР) по изграждане и ремонт на съоръжения и елементи от електроразпределителната мрежа СрН и НН собственост на Електроразпределение Север АД за следната обособена позиция:

- Обособена позиция № 1: За обекти на територията на гр. Варна и вилна зона Варна;
 Обособена позиция № 2: За обекти на територията на област Варна;
 Обособена позиция № 3: За обекти на територията на област Добрич.
 Обособена позиция № 4: За обекти на територията на област Шумен.

/позицията, за която се кандидатства се маркират със знак X/

ОТ: „ЕЛ“ ЕООД
(наименование на кандидата)

Седалище и адрес на управление : гр. Русе, ул. „Търговска“ №9
тел.: 082/500-700, факс: 082/500-701, Е-mail: office@el-bg.com
вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: 117043612
представлявано от: Стефан Спасов Стефанов,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет,
Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническите спецификации - ТС-СрН/НН-191 Техническа спецификация за изпълнение на СМР по изграждане и ремонт на съоръжения и елементи от електроразпределителната мрежа СрН и НН с включени: списък с материали доставка на Възложителя; списък с материали доставка на Изпълнителя и списък дейностите по строително-монтажни работи; ТС-СрН-183 Техническа спецификация за изграждане на кабелни разпределителни мрежи СрН; ТС-СрН-184 Техническа спецификация за изграждане на въздушни разпределителни мрежи СрН; ТС-НН-185 Техническа спецификация за изграждане на въздушни кабелни линии за НН с усукани изолирани проводници; ТС-НН-186 Техническа спецификация за изграждане на кабелни разпределителни мрежи НН, и изискванията на възложителя.

2. Гарантираме, че имаме възможност за едновременно изпълнение на три броя обекти (не по-малко от три), предмет на процедурата.

3. Декларираме, че материалите, които ще доставяме по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са нови, неупотребявани и към тях ще бъдат приложени сертификати и/или декларация за съответствие.

При доставката на материалите и елементите за изпълнение на обекта ще предстапат необходими сертификати и технически одобрения - съгласно "Наредба за съществените към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти" приета с Постановление №325/06.11.2006 г. (обн. ДВ бр.106/27.12.2006 г.)

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

4. Потвърждаваме, че основните материали, посочени в Приложение № 5.1 към настоящото предложение за изпълнение на поръчката, чиято доставка е наше задължение ще отговарят на посочените от Възложителя стандарти или еквиваленти. В случай, че даден материал отговаря на стандарт еквивалент на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да

СМР по изграждане и ремонт на съоръжения и елементи от електроразпределение Север АД по обособени позиции на област Добрич и област Шумен.

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

изпълнителната мрежа СрН и НН собственост на
и вилна зона Варна, област

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта като неразделна част от настоящото предложение.

заличено на

5. Декларираме основание т срок на извършените работи е съгласно определения в чл. 20, ал. 4 от Наредбчл.36а, ал. 3 от иниза за въвеждане в експлоатация на строежи в Република България и минимални кове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

6. Предлагаме срок/за изпълнение след допускане на един СМР обект както следва:

- До 10 /десет/ работни дни за обекти с приета SAP поръчка на стойност до 1000 (хиляда) лв. без ДДС;
- До 20 /двадесет/ работни дни за обекти с приета SAP поръчка на стойност от 1001 (хиляда и един) до 5000 (пет хиляди) лв. без ДДС;
- До 30 /тридесет/ работни дни за по-големи обекти с приета SAP поръчка на стойност над 5000 (пет хиляди) лв. без ДДС.

7. Потвърждаваме, че срокът за започване изпълнението след възлагане на аварийно-възстановителните работи на един аварисен обект е до 5 /пет/ часа, освен ако Възложителят не изиска друго;

8. Потвърждаваме, че срокът за изпълнение на аварийно-възстановителните работи при аварийни ситуации след допускане на един аварисен обект е необходимото време за ремонта без прекъсване на работата до възстановяване електрозахранването на всички засегнати от аварията клиенти , освен ако Възложителят не изиска друго.

9. Декларираме, че приемаме всички клаузи на приложения проект на договор, при посочените условия и в указаните срокове.

10. Декларираме, че в случай, че ако „ЕЛ“ ЕООД бъде определено за изпълнител се задължавам да представя всички документи, необходими за сключване на договор за изпълнение на обществената поръчка с горе посочения предмет.

11. Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 3 (три) месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.

12. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Към настоящото предложение прилагам и са част от него:

Приложение 5.1 – Технически характеристики на основните материали, доставка на изп

Важно: Когато кандидат подава оферта за повече от една обособена позиция, документите се представят в отделни непрозрачни опаковки. В опаковката за всяка от позициите се представят поотделно комплектувани посочените документите.

Дата: 30.05.2019 год.

Град: Русе

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

Име и подпись(и печат) на представляващия кандидата. Когато кандидатът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

СМР по изгаряждане и ремонт на съоръжения и елементи
Електроразпределение Север АД по обособени позиции на територията на град Добрич и област Шумен.

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

пълната мрежа СрН и НН собственост на АД
и вилна зона Берна, област Бургас

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

Приложение 5.1 към техническото предложение

Технически характеристики на основните материали доставка на Изпълнителя

№	Наименование на материала	Мерна единица	Стандарт	Гаранционен срок на производителя
1	Бетон	метър куб.	БДС EN 206*	24 месеца
2	Пясък	метър куб.	БДС EN 13139*	24 месеца
3	Чакъл	метър куб.	БДС EN 12620*	24 месеца
4	Асфалт	Тон	БДС EN 13108*	24 месеца
5	Тротоарни плочки	метър кв.	БДС EN 1339*	24 месеца
6	Бетонни бордюри	метър	БДС EN 1340*	24 месеца
7	Бетонни градински бордюри	метър	БДС EN 1340*	24 месеца
8	Бетонни блокчета	брой	БДС EN 1338*	24 месеца
9	Тухли	брой	БДС EN 771*	24 месеца
10	Тръба Ø 110 PVC, дебелина на страната > 3,2	метър	БДС EN 61386*	24 месеца
11	Тръба Ø 130 PVC, дебелина на страната > 4,1	метър	БДС EN 61386*	24 месеца
12	Тръба Ø 140 PVC, дебелина на страната > 4,1	метър	БДС EN 61386*	24 месеца
13	Тръба Ø 160 PVC, дебелина на страната > 5	метър	БДС EN 61386*	24 месеца
14	Тръба до Ø 110 метална, дебелина на страната > 4	метър	БДС EN 10219*	24 месеца
15	Тръба Ø 130 метална дебелина на страната > 4	метър	БДС EN 10219*	24 месеца

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

16	Тръба Ø 140 метална дебелина на страната > 4,5	метър	БДС EN 10219*	24 месеца
17	Тръба Ø 160 метална дебелина на страната > 5	метър	БДС EN 10219*	24 месеца
18	Метални профили	килограм	БДС EN 10219*	24 месеца
19	Арматурно желязо Ø 6 мм - Ø 10 мм	килограм	БДС EN 9252*	24 месеца
20	Метална ламарина	килограм	БДС EN 10029* /БДС EN 10130*	24 месеца
21	Болтове, гайки, шайби	килограм	БДС EN ISO 4014/4017/ 4032/7089/, 7090/7094	24 месеца
22	Крепежни елементи	брой		24 месеца
23	Електроди	килограм	БДС EN ISO 2560*	24 месеца
24	Бои и анткорозионни грундове	килограм	БДС EN ISO 12944*	24 месеца
25	Изолационни и херметизиращи ленти	брой	БДС EN 60454* ASTM D4325-08	24 месеца

* - или еквивалентен

Забележка: В случай, че кандидат предлага материали, които отговарят на стандарт еквивалентен на посочения по-горе в графа "стандарт" от приложената таблица, той посочва и съответния еквивалентен стандарт.

заличено на
основание
ПОДПИС и
чл.36а, ал. 3 от
Стефан Сте~~ЗОП~~ (должност)
Управител (должност).
Дата: 30.05.2019 год.

заличено на
основание
чл.36а, ал. 3 от
ЗОП

