

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне с „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД
по ценовото предложение за Обособена позиция № 2 по процедура на договаряне с
обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № PPC 15-003A

Днес, **16.10.2015 г.**, в изпълнение на Заповед № CD – ORD 3759/30.06.2015 г. на г-н Душан Рибан – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за провеждане на процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № PPC 15 – 003A и предмет: „Строително монтажни работи по електроразпределителната мрежа СрН и НН на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, комисия в състав:

Председател (и член):

1. Анна Икономова – експерт търговия/Услуги за строителството, отдел „Строителство“, дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

Членове:

2. Марияна Стойчева – експерт търговия/Услуги за строителството, отдел „Строителство“, дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Христо Чавдаров - експерт търговия/Строителство, отдел „Строителство“, дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

4. Тони Николова – инженер РЕЕ/Подпомагане реализация на обновяване СрН и НН, сектор „ПРО“, дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Ангел Захов – юриконсулт, сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД, се събра за провеждане на договаряне по ценовото предложение на участника „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД.

От страна на участника „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД не присъстваха представители. Съгласно поканата за участие в договаряне по ценовото предложение, изх. № СВ-DOC-5085/12.10.2015 г., на участника е предоставена възможност да потвърди при желание от негова страна първоначалното си предложение. В деловодството е постъпил плик от „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД с вх. № CD-DOC-10172/15.10.2015г., 11:34 ч., съдържащ документ, с който участникът потвърждава първоначално представеното ценово предложение.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника за Обособена позиция № 2 - Строително монтажни работи по електроразпределителната мрежа СрН и НН на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – ОЦ „Запад“ е **8 106 508.00** лв. без ДДС, формирана като сума от следните цени:

1. Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от раздел I от КСС – **6 831 840.00** лева без ДДС;
2. Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от раздел II от КСС – **994 720.00** лева без ДДС;
3. Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от раздел III от КСС – **279 948.00** лева без ДДС;

Настоящият протокол е съставен в един екземпляр.

Приложения:

1. Копие на Количествено-стойностна сметка (КСС) от първоначалното ценово предложение.
2. Копие на потвърждение с изх. № 368/13.10.2015 г., поставено в плик с вх. № CD-DOC-10172/15.10.2015г., 11:34 ч.


За комисията:

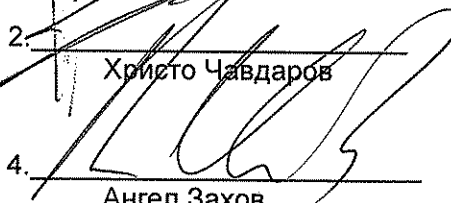
Председател: 
Анна Икономова

Членове:

1. 
Марияна Стойчева

3. 
Тони Николова

2. 
Христо Чавдаров

4. 
Ангел Захов

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за обособена позиция № 2 - Строително – монтажни работи по електроразпределителната мрежа СрН и НН на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – ОЦ “Запад“
 (посочва се № и наименование на съответната обособена позиция - обособена позиция № 1 или обособена позиция № 2 или обособена позиция 3 или обособена позиция 4)

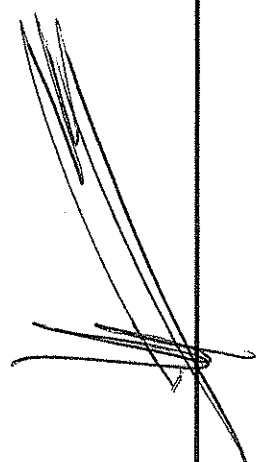
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ (СМР)	МЯРКА	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
<i>Раздел I</i>					
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	540	50	27000
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590, 835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	300	50	15000
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	1100	5	5500
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	20	200	4000
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	64	100	6400
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	5	900
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	480	2	960
8	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1440	1	1440
9	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	960	1	960
10	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	800	10	8000
11	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	320	20	6400
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.				
12	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	76000	0,5	38000
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
13	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 30 км	бр	300	50	15000
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.				

	2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП.				
	3. Демонтаж на силов трансформатор, товарене, транспортиране и разтоварване на силов трансформатор до склад на ЧЕЗ РБ.				
14	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	640	10	6400
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ, товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните материали до склад на ЧЕЗ РБ				
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	280	25	7000
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните материали до склад на ЧЕЗ РБ				
16	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	800	50	40000
	1. Направа на изкоп				
	2. Изправяне на стълб				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Боядисване със сребърен феролит				
	5. Възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
17	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	1000	100	100000
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
18	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	2320	100	232000
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
19	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	1880	120	225600
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				

	6. Направа на номерация				
20	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	680	15	10200
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб				
	4. Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В-15				
	6. Трамбоване на обратна засипка				
21	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за НН	бр	8000	40	320000
22	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	1600	5	8000
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
23	Направа на заземление	бр.	9600	10	96000
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
24	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	9600	10	96000
25	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	1600	5	8000
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	44	20	880
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	680	20	13600
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	1080	20	21600
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	920	20	18400
30	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	272	100	27200
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр	264	50	13200
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
32	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр	184	120	22080
33	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	300	30	9000
	1. Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон				



	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел.табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло				
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
34	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	2560	30	76800
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел.табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло				
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
35	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел.табло до абонат	бр.	3200	10	32000
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
36	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел.табло до абонат	бр.	2000	10	20000
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
37	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие	бр.	1600	100	160000
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				



	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
38	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	1600	40	64000
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение				
39	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	6400	1	6400
40	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	3200	1	3200
41	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	320	50	16000
42	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	3600	50	180000
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
43	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	7600	50	380000
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.				
44	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	3000	10	30000
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.				
45	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	10400	20	208000
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				

	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка пясък - с дебелина на пласта 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилната.				
46	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	2200	10	22000
	1. Рязане на настилка пясък - с дебелина на пласта 5 см.				
	2. Разкъртване на настилната след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.				
	4. Валиране.				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	7. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилната.				
47	Прогонване на тръбна мрежа	м	7200	2	14400
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	20000	9	180000
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см.				
	4. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	10000	12	120000
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии.				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	10000	12	120000
	1. Направа на изкоп.				
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
51	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	4000	15	60000
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии.				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
52	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	30000	1	30000

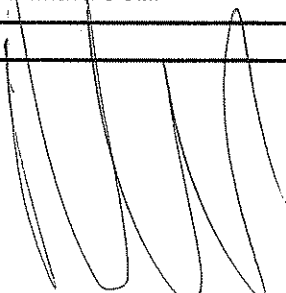
	1. Доставка и полагане на 0,08м ³ / м.л. пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
53	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	71200	4	284800
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л. /за една тръба/ бетон клас В 15.				
54	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	2000	20	40000
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130				
55	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	43200	5	216000
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л. /за една тръба/бетон клас В 15.				
56	Полагане на кабел САВТ над 4x95 мм ² в изкоп	м	10000	0,5	5000
	1. Полагане на кабел в-САВТ над 4x95 мм2 в изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
57	Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм ² в изкоп	м	4800	0,5	2400
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм2 в изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
58	Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	22800	1	22800
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм2 .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
59	Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² включително в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	3600	1	3600
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм2				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
60	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в тръби или по метална скара	м	100000	3	300000
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				

	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм2) .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
61	Изтегляне на кабел СрН по лавици	м.	100000	1	100000
	1.Изтегляне на кабел СрН				
	2.Доставка на кабелни превръзки				
	3.Превързване на кабела в сноп и към лавицата				
	4.Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
62	Направа на лавици, съгласно Техническите изисквания /Технически изисквания относно кабели в колектор/	м.	1600	10	16000
	1.Изработка и монтаж на лавици				
	2.Подготовка на основата - грундиране				
	3.Боядисване, двукратно				
63	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм2, включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	1600	10	16000
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм2.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
64	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	3200	20	64000
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
65	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм2 със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	320	25	8000
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм2.				
66	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	1000	1	1000
67	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	1600	50	80000
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
68	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	8000	50	400000
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.				

69	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	1600	5	8000
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
70	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	960	60	57600
71	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	1600	5	8000
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
72	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	920	100	92000
	1. Направа на изкоп до 0.6 м ³				
	2. Направа на кофраж до 0.2 м ²				
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 20 до 0.15м ³				
	5. Декофриране				
	6. Монтаж на шкафа				
	7. Представяне на сертификата за качество на вложените материали.				
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.- Отпадъците (около 0.6 м ³) да се транспортират до най-близкото депо				
73	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	2120	150	318000
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилната.				
	8. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
74	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	4800	200	960000
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилната.				



	8. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
75	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	320	50	16000
	1. Демонтаж на капаци и рамка.				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
76	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	800	50	40000
	1. Демонтаж на капаци и рамка.				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
77	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с размери на скарата 20/5 см.	м	1600	15	24000
78	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	1600	5	8000
79	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	1600	1	1600
80	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	800	10	8000
81	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	800	5	4000
82	Натоварване и извозване и разтоварване на земни маси до разтоварище на 30 км.	м3.	9600	15	144000
83	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км	бр.	320	200	64000
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП до мястото за монтаж в ТП .				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора.				
84	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр.	300	50	15000
85	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГПРТ, РТ	кг.	1000	5	5000
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
86	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	400	50	20000



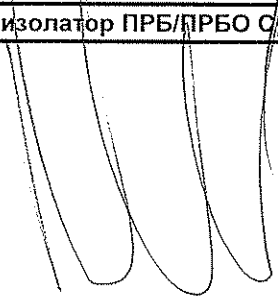
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
87	Монтаж на табло НН тип РТ	бр.	360	50	18000
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
88	Монтаж на табло НН тип ГРТ	бр.	80	50	4000
	1. Монтаж на табло тип ГРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
89	Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	128	50	6400
	1.Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация - укрепване с подходяща арматува				
	2.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
	3.Свързване на изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото				
90	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	2800	10	28000
91	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг.	1600	5	8000
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
92	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	440	100	44000
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6. Свързване към съоръжение				



93	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиевите шини, тогава се поставя съединител.	м.	4800	20	96000
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
94	Удължаване на заземителна шина	м.	720	6	4320
	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК				
95	Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от П-образен профил с дебелина 4 мм и размери 40x80x40мм, а задвижващите механизми на РМ, РМз и РМзК се изпълняват с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4".	бр.	320	30	9600
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4 мм до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
96	Монтаж на разединител (РМ, РМз, РМзК, мощностен) СрН	бр.	100	100	10000
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
97	Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК, РОС) СрН на ЖР стълб	бр.	32	200	6400
	1. Монтаж на задвижването				
	2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур. Дължината на шината е 5м.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН				
	4. Монтаж на разединител с транспортирането му от склад				
98	Направа на временно осветление за колектор	км.	48	100	4800
	1. Изтегляне на проводник				
	2. Поставяне на осветителни тела				
99	Отваряне и затваряне на камера на колектор с кран без изкопните работи	бр.	320	20	6400
100	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м.	800	10	8000
101	Доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² към съоръжения	бр.	1600	10	16000
102	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м.	4800	5	24000

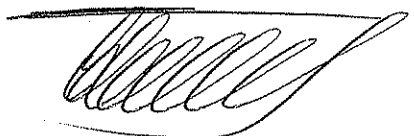
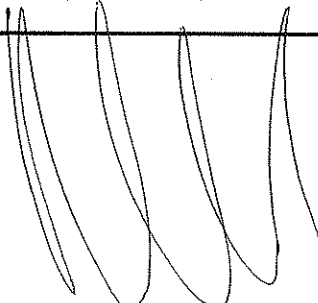


103	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	360	5	1800
104	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	880	10	8800
105	Почистване на колектор и транспортиране на материали с товарене и разтоварване до 30км.	т.	100	50	5000
	1. Почистване на колектор от демонтирани материали и кабелни обелки				
	2. Изнасяне от колектора на всички материали				
	3. Транспортиране на кабелни обелки до склад на посочена от възложителя фирма				
	4. Транспортиране на демонтираните кабели до склад на посочена от възложителя фирма				
106	Доставка и монтаж на дребна стоманена конструкция	кг.	8400	5	42000
<i>Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) за Раздел I (S1), /лв. без ДДС/</i>					6831840
Раздел II					
107	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	44	50	2200
	1. Разкачване двустранно на проводника				
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента				
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване до 50 км на демонтирания стълб до склад				
	5. Възстановяване на настилката				
	6. Почистване на площадката				
108	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	20	50	1000
	1. Разкачване двустранно на проводника				
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетония стълб				
	3. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента				
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване до 50 км на демонтирания стълб до склад				
	5. Възстановяване на настилката				
	6. Почистване на площадката				
109	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	220	5	1100
110	Демонтаж на трифазен автоматичен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	76	1	76
111	Демонтаж на вентилационна решетка за трафоост	бр.	76	50	3800
	1. Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост				
	2. Транспортиране на демонтираните материали до склад				
112	Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост	м ²	320	50	16000
	1. Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост				
	2. Транспортиране на демонтираните материали до склад				
113	Демонтаж на КРУ 10/20 kV	бр.	96	50	4800
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.				
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
114	Демонтаж на стар проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	240	10	2400



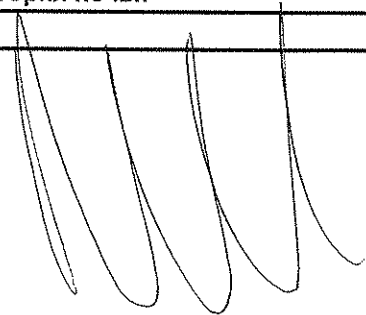


	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад				
115	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	88	150	13200
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
116	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	32	100	3200
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачване двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
117	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	720	5	3600
118	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	480	5	2400
119	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено министриране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл.	80	30	2400
120	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	160	15	2400
121	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	160	10	1600
122	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактено съединение	бр.	480	5	2400
123	Направа на циментова замазка с дебелина 10 см на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	320	10	3200
124	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	48	50	2400
125	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	48	50	2400
126	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	km	16	1000	16000
127	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	16	30	480
128	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	92	30	2760
129	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	52	30	1560
130	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	т	1440	2	2880
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
131	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	т	800	3	2400
132	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	200	5	1000





	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
133	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	140	7	980
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
134	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	2600	2	5200
135	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	1040	3	3120
136	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	1000	2	2000
	1. Разкъртване на паважните блокчета				
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата				
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.				
	4. Валиране на подложката.				
	5. Нарездане на паважните блокчета по улица				
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък				
	7. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.				
137	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	1000	10	10000
	1.Подготовка на основата				
	2.Доставка и полагане на армировъчни мрежи Ф8/Ф8 каре 20см/20см.				
	3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
138	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	800	5	4000
	1.Подготовка на основата				
	3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
139	Разкъртване на бетон	м ³	400	10	4000
140	Трасиране на кабелна линия	км	24	20	480
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
141	Направа на изкоп IV категория почви	м ³	1000	24	24000
	1. Направа на изкоп.				
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
142	Направа на изкоп IV категория почви през пътища	м ³	600	15	9000
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
143	Направа на изкоп V категория почви	м ³	1000	30	30000
	1. Направа на изкоп.				



	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
144	Направа на изкоп V категория почви през пътища	м ³	600	18	10800
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
145	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	2000	55	110000
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
146	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	3200	70	224000
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
147	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	36000	1	36000
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
148	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	1724	1	1724
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
149	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	2600	1	2600
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
150	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	760	20	15200
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				

	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за урепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
151	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	2400	10	24000
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5"				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за урепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
152	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	4800	5	24000
153	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 0.6.х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	320	60	19200
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък-чакъл и възстановяване на настилката.				
	8. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
154	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	32	30	960
	1.Демонтаж капац и рамка.				
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капац и рамка				
155	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	240	30	7200
	1.Демонтаж капац и рамка.				
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капац и рамка				
156	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	800	30	24000
	1.Демонтаж капац и рамка.				
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капац и рамка				
157	Ремонт на кабелта единична шахта	бр	32	50	1600
	1.Демонтаж на капац и рамка.				
	2.Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капац и рамка				
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
158	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	320	10	3200

159	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	160	15	2400
160	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	1600	1	1600
161	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	40	10	400
162	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	32	50	1600
163	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	64	20	1280
164	Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост	м ²	920	20	18400
	1. Направа на вентилационна решетка. Вентилационните решетки за трафопост се изработват от поцинкована ламарина с дебелина 2 мм, отговаряща на стандарт БДС EN 10143:2006; предпазната мрежа трябва да бъде с размери на отворите 20/20мм и дебелина на арматурата 2 мм				
	2. Боядисване на вентилационна решетка				
	3. Монтаж на вентилационна решетка				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4 мм до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
165	Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост	м ²	2320	40	92800
	1. Направа на рамка и капаци за шахтов трафопост. Рамките и капаци да са изработени от рифелова ламарина с дебелина 5 мм, рамките е необходимо да бъдат двойни, като задължително се грундират и боядисват двукратно.				
	2. Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост				
	3. Монтаж и боядисване на 5 м заземителна шина с размери 40/4 мм до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на брава за трафопост				
	5. Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафопост със сребърен феролит				
166	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медните шини, тогава се поставят съединители.	м	320	50	16000
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м.				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
167	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМзК и РОС. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от П-образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМзК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3 мм и размери 1/2" или 3/4"	бр	80	100	8000
	1. Направа на метална конструкция.				

	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
168	Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	96	20	1920
	1. Монтаж на проходен изолатор				
	2. Монтаж на шинните/кабелните изводи				
	3. Монтаж и боядисване на 3 м заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
169	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	480	5	2400
170	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	1600	30	48000
	1. Доставка и направа на предпазна мрежа в рамка от винкел с размери 30x30x3 мм.				
	2. Доставка и монтаж (зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. Мрежата да бъде с квадрати 40x40 мм и дебелина на мрежата 3 мм.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на рамка /стоманена конструкция/ и мрежа.				
171	Монтаж на брава за ТП	бр	80	10	800
172	Направа на осветителна инсталация в ТП	бр	440	10	4400
	1. Доставка и монтаж на ключ – 1бр.				
	2. Доставка и монтаж на осветително тяло -1 или 2 броя.				
	3. Изтегляне на кабел САВТ 2x16 мм ² до 10 м.				
173	Доставка и монтаж на влагозащитно осветително тяло с луминисцентни лампи	бр	152	30	4560
174	Доставка и монтаж на ключ/контакт	бр	152	10	1520
175	Изработване на капак за колектор	м ³	1600	40	64000
	1. Доставка на бетон и армировка				
	2. Изработване на капак за колектор с размери минимум 1/1 м и съответно ф70 и максимум 2/3 м и съответно ф110				
176	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	32	60	1920
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Доставка, монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
177	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	240	25	6000
	1. Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
178	Доставка и монтаж на корито образен елемент (1/1/1 м; 2/3/1 м; 0.70/0.70/1м) и капак (1/1м; 2/3м; ф70) за непроходим колектор	бр.	80	100	8000
179	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	160	30	4800
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА.				
	2. Монтаж катодно заземление				
180	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	1800	5	9000
	1. Свляяне на обрушената мазилка.				



2. Подготовка на основата-грундиране.

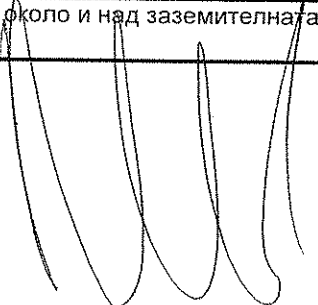
3. Направа вароциментова мазилка.

Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) за Раздел II (S2), /лв. без ДДС/

994720

Раздел III

181	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	160	5	800
182	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр	96	10	960
183	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл.	52	30	1560
184	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	80	5	400
185	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	32	1000	32000
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
186	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	32	1500	48000
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
187	Изтегляне на УИП за междуствълбие с доставка на арматура за СрН	бр	140	100	14000
188	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	16	50	800
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				



189	Монтаж на нов часовник	бр.	40	10	400
190	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	560	50	28000
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0,03м ³ .				
	2. Валиране.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	5. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
191	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	330	2	660
	1. Доставка и полагане на 0,02 м ³ пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3.Полагане на PVC тръба Ф 110 в изкоп				
	4. Обратна засипка на земна маса.				
	5. Трамбоване на земната маса.				
	6. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
192	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	284	2	568
	1. Доставка и полагане на пясък (0,03м ³) за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3.Полагане на PVC тръба Ф140 в изкоп				
	4. Доставка и полагане на сигнална лента.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6 Трамбоване на земната маса.				
	7. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
193	Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV	бр	32	200	6400
194	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр	28	2000	56000
195	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	16	1500	24000
	1. Направа на 9 м ³ изкоп за 1 бр.				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 10 м ³ бетон В15 за 1 бр. фундамент				
	3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Сглобяване и изправяне с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
196	Направа на фундамент за БКТП	м ³	32	200	6400
	1.Направа на изкоп				
	2.Направа на кофраж				
	3.Доставка и направа на арматура				
	4.Доставка и полагане на бетон клас В20				
	5.Декофриране				
	6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали				

	7.Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци				
197	Транспортиране и монтаж на единичен БКТП	бр	16	1000	16000
	1.Поставяне на БКТП - единично				
	2.Закрепване към арматурата на фундамента				
198	Транспортиране и монтаж на двоен БКТП	бр	16	2000	32000
	1.Поставяне на БКТП - двойно				
	2.Закрепване към арматурата на фундамента				
199	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	80	100	8000
200	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	100	30	3000
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) за Раздел III (S3), /лв. без ДДС/					279948

Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) по КСС (S1 +S2+S3) - 8106508 (словом: осем милиона и сто и шест хиляди и петстотин и осем) лв. без ДДС

Предложените единични цени включват всички наши разходи за труд, механизация, доставка на всички материали, необходими за изпълнение на дейностите (СМР), с изключение на материалите, посочени като доставка на Възложителя, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставно складови разходи, печалба и др.

Дата 23.09.2015 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:


Божан Божанов

(име и фамилия)

Управител

(длъжност на представляващия участника)

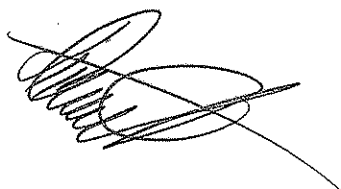


Забележки:

1. В случай, че участник участва за повече от една от следните обособени позиции 1, 2, 3 и 4, то настоящата количествено стойностна сметка се попълва поотделно за всяка една от тях.
2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички дейности (СМР) от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

Изх № 368/13.10.2015г.

До
ЧЕЗ Разпределение България"АД
Анна Икономова
Гр. София



ПОТВЪРЖДЕНИЕ

ВЪВ ВРЪЗКА С УЧАСТИЕТО НИ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ С ОБЯВЛЕНИЕ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ С РЕФЕРЕНТЕН № РРС15-003А И ПРЕДМЕТ: СТРОИТЕЛНО – МОНТАЖНИ РАБОТИ ПО ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНАТА МРЕЖА СрН И НН НА ТЕРИТОРИЯТА НА „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 - СТРОИТЕЛНО – МОНТАЖНИ РАБОТИ ПО ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНАТА МРЕЖА СрН И НН НА ТЕРИТОРИЯТА НА „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД – ОЦ „ЗАПАД“,

ПОТВЪРЖДАВАМЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯТА СИ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ПРЕДСТАВЕНОТО ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

13.10.2015 год.

Управител:

/Людмил Попов/

