

Приложение №1
към ценовото предложение

**КСС ПО ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ № 1
КЪМ ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
№ 20-411 / 29.10.2020 г.**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

„Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни мрежи СрН и НН и др. енергийни съоръжения на територията на Регион Плевен - ОП 5“

№	Вид строително-монтажна работа /СМР/	М-ка	Индексирана цена с 33,4 % лв. без ДДС	
			3	7
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.		2801,40
	1. Направа на изкоп			
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15			
	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			
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.		65,37
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .			
	2. Монтаж катодно заземление			
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 mm ² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	комплект		86,58
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 mm	m		12,67
5	Грундирание и двукратно боядисване на шини и тръби	m ²		10,01
	1. Почистване от ръжда			
	2. Полагане основа-грундирание.			
	3. Боядисване, двукратно.			
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.		36,02
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.			
	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 настилката около заземителния кол			
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.		46,69
	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 настилката около и над заземителната плоча		
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	19,34
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	266,80
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	32,02
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	126,73
12	Доставка и монтаж на дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждане на различни метални съоръжения, с включено минизиране и двукратно боядисване	кг.	8,67
13	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.	22,68
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ или силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	32,02
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ или силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	36,02
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	комплект	28,01
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	комплект	100,05
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/или силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	22,68
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	10,67
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	6,67
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр.	16,01
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/, важи за съществуващи стълбове	бр.	12,67
23	Демонтаж единичен проводник до АС – 95 mm ²	км.	400,20
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95mm ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	1800,90
25	Демонтаж на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	160,08
26	Изправяне на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13 или дървен	бр.	426,88
	1. Разкачване двустранно на кабелите		
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетоновия стълб		
	3. Транспорт на демонтирания стълб		
	4. Възстановяване на настилката		
	5. Почистване на площадката		
	1. Направа на изкоп		
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване		
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.		
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/		
27	Изправяне на наклонен стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	226,78
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб		
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран		
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите		
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15		
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба		
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междустълбие с доставка на арматура	бр.	573,62
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	867,10
	1. Разкачане двустранно на проводника		
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.		
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад		
	4. Почистване на площадката с разкъртане на бетон на фундамента		
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951	бр.	3601,80
	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. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката		
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+2 до ЪМ 90°952+6	бр.	4002,00
	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. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката		
32	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	23,35
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	100,05

34	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.	226,78
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до склад на Възложителя	бр.	400,20
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.		
	2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП.		
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.		
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт	бр.	520,26
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.		
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.		
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.		
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП		
37	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	18,68
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр.	126,73
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.		
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.		
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.		
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	100,05
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.		
	2. Демонтаж на заземителната шина.		
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтирани материали до склад.		
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на варо-циментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	86,71
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр.	266,80
	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.		
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.		
	6.Прикачване към съоръжение		
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	92,05
	1. Доставка и разкряяване на нова шина.		
	2. Разпробиване на новата шина.		
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.		
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).		
	5. Двукратно боядисване на шините.		
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	74,70

	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 (ако е необходимо). 5. Двукратно боядисване на шините.	
44	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, РОМ, РОМЗК, РОС, мощностен) СрН	бр. 260,13
	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. 4. Монтаж , регулиране и боядисване на задвижването. 5. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея	
45	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, РОМ, РОМЗК, РОС мощностен) СрН	бр. 160,08
	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 и транспортиране на демонтираният материали до склад.	
46	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр. 21,34
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор. 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.	
47	Монтаж на подпорен изолатор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр. 13,34
48	Монтаж на подпорен изолатор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр. 8,00
49	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред кишли	м ² 90,05
	1. Доставка и направа на предпазна рамка. 2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред кишия. 3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа. 4. Монтаж на ОЖ табелка.	
50	Монтаж на брава	бр. 12,67
51	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители с монтаж на предпазителите	комплект 46,69
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител. 2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора. 3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 4. Монтаж високоволтови предпазители	
52	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр. 25,35
	1.Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения	
53	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр. 20,01
54	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр. 25,35

55	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	m^2	20,01
56	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	m^2	61,36
	1. Рязане на настилка.		
	2. Разкъртване на настилката 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 и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум		
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.		
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
57	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	m	25,35
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.		
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр.		
	3. Фугиране с циментов р-р.		
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови площи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	m^2	40,02
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.		
	2. Разкъртване на плочите.		
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.		
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.		
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.		
	6. Доставка и полагане до 100% нови площи.		
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.		
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
59	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови площи - съществуващи, включително материалите	m^2	29,35
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.		
	2. Разкъртване на плочите.		
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.		
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.		
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.		
	6. Полагане на съществуващите площи.		
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.		
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
60	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	m^2	28,01
	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. Нареждане на паважните блокчета по улица		

	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък		
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
61	Рязане и разкъртване на бетонова настилки с дебелина до 15 см.	m^2	20,01
	1. Рязане на настилка.		
	2. Разкъртване на настилката след рязането.		
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
62	Възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 15 см.	m^2	21,34
	1. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.		
	2. Валиране.		
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15.		
	4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.		
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
63	Доставка и полагане бетон В-15	m^3	166,75
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.		
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.		
64	Трасиране на кабелна или въздушна линия	km.	233,45
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо)		
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице		
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	m^3	33,35
	1. Направа на изкоп		
	2. Обратна засипка на земна маса.		
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см.		
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.		
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища (включително и върху съществуващи кабели)	m^3	46,69
	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, разтоварване и почистване на площадката.		
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	m	6,00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – $0,08 m^3$ на метър линеен (м.л.).		
	2. Трамбоване на подложка.		
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.		
68	Полагане на PVC тръби до Ø 140mm в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	m	8,00
	1. Полагане на тръбите до Ø 140 в изкоп.		
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.		
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по $0,04 m^3$ на м.л. за една тръба.		
69	Доставка и монтаж на стоманена тръба до Ø 140 mm с доставка на всички необходими материали	m	52,03
	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 стоманени тръби до Ø 140		
70	Сондирание на асфалтов път, ЖП линия, тротоар с доставка и монтаж на дебелостенни PVC тръби Ø 140 mm с дълбочина до 2.3м	м	253,46
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни		
	2.Сондирание под пътя с "къртица".		
	3.Доставка и прокарване на дебелостенни PVC или стоманени тръби Ø140 през сондаж		
	4.Монтаж и прогонване на тръби		
71	Полагане на кабел САХЕкТ до 3(1x240 mm ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	4,00
	1. Полагане на кабел САХЕкТ до 3(1x240 mm 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.		
72	Изтегляне на кабел в тръби или по метална ската САХЕкТ до 3(1x240 mm ²)	м	4,67
	1. Отваряне и затваряне на капаци.		
	2. Почистване на шахти.		
	3. Прогонване на тръбна мрежа.		
	4. Изтегляне на кабел САХЕкТ до 3(1x240 mm ²)		
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.		
73	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	6,40
	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.		
74	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	160,08
	1. Направа на суха разделка.		
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.		
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.		
75	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	126,73
	1. Направа на суха разделка.		
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.		
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.		
76	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	53,36
	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение		
77	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	33,35
78	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 mm ²	м	4,27
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 mm ² в изкоп или в тръби.		
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.		

79	Направа на суха разделка на кабел НН до $4 \times 185 \text{ mm}^2$ включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	32,68
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до $4 \times 185 \text{ mm}^2$.		
	2. Монтаж на кабелни обувки.		
	3. Прикачване на кабел към съоръжение		
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 mm^2 с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	80,04
	1. Направа на суха разделка.		
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.		
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 mm^2 .		
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	33,35
82	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	2,53
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.		
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.		
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтирания кабели до склад на ЧЕЗ РБ.		
83	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	65,37
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.		
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.		
	3. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката.		
84	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр.	153,41
	1. Направа на изкоп до $0,6 \text{ m}^3$		
	2. Направа на кофраж до $0,2 \text{ m}^2$		
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.		
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до $0,15 \text{ m}^3$		
	5. Декофриране		
	6. Монтаж на шкафа		
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали		
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.		
85	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци $0,6 \times 0,9 \text{ m}$. със зариване и трамбоване	бр.	326,83
	1. Направа на изкоп		
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли		
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки 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. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл		
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката		
86	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци $1,2 \times 0,9 \text{ m}$. със зариване и трамбоване	бр.	386,86
	1. Направа на изкоп		
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.		

	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки 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. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл		
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката		
87	Изкопаване и изиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбование	бр.	466,90
	1. Направа на изкоп		
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли		
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки 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. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл		
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката		
88	Надиждане или реконструкция на съществуваща шахта	бр.	133,40
	1. Демонтаж капаци и рамка.		
	2. Надиждане с плътни бетонови тухли до 30 см. или реконструкция до 2 стени на съществуваща		
	3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор		
	4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта.		
	5. Монтаж на капаци		
	6. Възстановяване на настилката.		
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.		
89	Доставка и монтаж на чугунен капак ф600 мм с пръстен за шахта	бр.	426,88
90	Демонтаж на стоманобетонов стълб НН	бр.	146,74
	1. Разкачване двустранно на кабелите		
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетоновия стълб		
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб		
	4. Възстановяване на настилката		
	5. Почистване на площадката		
91	Изправяне на стоманобетонов стълб 250/9,5	бр.	320,16
	1. Направа на изкоп		
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване		
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран		
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15		
	5. Трамбование на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с иззвозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.		
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/		

92	Изправяне на стоманобетонов стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	373,52
	1. Направа на изкоп		
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад, вкл. товарене и разтоварване		
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.		
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/		
93	Изтегляне на УИП 0,4 кV за междустълбие с доставка на арматура	бр.	106,72
94	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	60,03
95	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр.	4,00
96	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр.	5,34
97	Направа на временни пътища	км.	2401,20
98	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 mm с дебелина на стената до 50 см	бр.	26,01
99	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 mm с дебелина на стената до 50 см	бр.	19,34
100	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м ³	32,02
101	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 km	т	133,40
102	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	33,35
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии		
	2. Демонтаж на електромерно табло		
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката		
103	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП	бр.	60,03
	1. Монтаж на таблото		
	2. Свързване на кабели		
	3. Свързване на шини		
	4. Монтаж на предпазен шлаух Ø 32 mm за входящите и изходящи линии		
104	Изтегляне на ВКЛ от ел.табло до абонат	бр.	73,37
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 mm. (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон		
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)		
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)		
	4. Доставка и монтаж на кука Ø 12mm свинска опашка		
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло		
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти)		
	7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение		
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)		
105	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	6,67

106	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	8,00
107	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	86,71
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон		
	2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и 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. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)		
108	Монтаж на нов електромерmonoфазен	бр.	9,34
109	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	16,01
110	Монтаж на табло тип касета до ЗП или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент и с направа на диспечерска номерация	бр.	126,73
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр.	23,35
112	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонови площи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ³	30,02
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.		
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.		
	3. Декофриране.		
113	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг.	10,01
114	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	16,68
	1.Сваляне на обрушената мазилка.		
	2.Подготовка на основата-грундирани.		
	3.Направа вароциментова мазилка.		

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ПОДПИС/ПЕЧАТ:

ГЕОРГИ МИКОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР И

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА

ПОДПИС:.....
ВИКТОР СТАНЧЕЕ

ЧЛЕН НА УС

На основание чл.37 от ЗОП

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ПОДПИС/ПЕЧАТ:

СТАНИСЛАВ ТАН

УПРАВИТЕЛ

На основание
чл.37 от ЗОП