

КСС ПО ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ № 1
КЪМ ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
№ 20-412 / 29.10.2020 г.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

„Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление - Регион Плевен - ОП 5“

№	Вид строително-монтажна работа /СМР/	Мярка	Инексирана цена с 33.4 % (лв. без ДДС)
1	2	3	4
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ или до депо	бр.	106,72
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	533,60
	1. Разкачане двустранно на проводника		
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента		
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад		
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон		
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	26,68
4	Демонтаж на кука с изолатор от бетонов стълб и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	3,87
5	Демонтаж на единичен проводник АС или Сu, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	333,50
6	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	266,80
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	4,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	4,67
9	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	4,00
10	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	33,35
11	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 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	2,67
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или 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 склад на ЧЕЗРБ	бр	400,20
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.		
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП.		

	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.		
14	Демонтаж на табло НН тип ГПРТ, ГТТ или РТ	бр	73,37
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.		
	2. Демонтаж на заземителната шина.		
	3. Демонтаж на табло НН тип ГПРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.		
15	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	133,40
	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.		
16	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	106,72
	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 демонтираните материали до склад.		
17	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	4,67
18	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	6,00
19	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	6,67
МОНТАЖНИ РАБОТИ			
20	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	93,38
	1. Направа на изкоп		
	2. Изправяне на стълб		
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15		
	4. Боядисване със сребърен феролит		
	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/		
21	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9,5	бр.	266,80
	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 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/		
22	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9,5	бр.	306,82
	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 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/		
23	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9,5	бр.	400,20

	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 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/		
24	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	560,28
	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 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/		
25	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	3 134,90
	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. Минимизиране и двукратно боядисване		
	7. Направа номерация и диспечерско име		
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката		
26	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм или Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	5,20
27	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	653,66
28	Направа на заземление	бр.	26,68
	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 настилка около заземителния кол		
29	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	12,01
30	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	126,73
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб		
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран		
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците		
	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.		
31	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590,835 и 951 или 952	бр.	180,09
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб		
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран		
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците		
	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.		
32	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/ - важи само за съществуващи стълбове	бр.	10,67
33	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	46,69
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	53,36
35	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	66,70
36	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	80,04
37	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент и с направа на диспечерска номерация	бр.	132,07
38	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 12 до 25 електромера/ с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	160,08
39	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	86,71
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 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 (2 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)		
40	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	100,05
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (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)		
41	Изтегляне на ВКЛ 2x16 мм ² от ел.табло до абонат	бр.	66,70
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25мм. (2 м за ел табло) със 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 12 свинска опашка		
	5.Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм ² Мед (2 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 скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)		
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ		
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)		
42	Изтегляне на ВКЛ 4x16 мм ² от ел.табло до абонат	бр.	90,71
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м 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 12 свинска опашка		

	5.Доставка и монтаж на изоирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм 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 скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)		
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ		
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)		
43	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 мм² за междустълбие	бр.	80,04
	1.Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ		
	2.Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ		
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми		
44	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 мм² за междустълбие	бр.	60,03
	1.Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола		
	2.Доставка и монтаж на опъвачи РAV-25 (2 бр. за междустълбие)		
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 мм ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение с доставка на клеми		
45	Монтаж на кабел тип-СВТ на скоби върху стена в PVC канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	5,34
	1.Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)		
	2.Изтегляне на кабел с присъединяване от двете страни		
46	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 мм	м	12,01
47	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	2,00
48	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	3,34
49	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	13,34
	1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)		
50	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	20,01
	1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)		
51	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	9,34
52	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	13,34
53	Монтаж на нов часовник	бр.	9,34
54	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м ²	65,37
	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 и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно		
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.		
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
55	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м ²	26,68
	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. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
56	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	19,34
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.		
	2. Доставка и монтаж на видим бордюор.		
	3. Фугиране с циментов разтвор.		
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи - съществуващи, включително материалите	м ²	26,68
	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 – пласт с дебелина 5 см.		
	6. Полагане на съществуващите плочи.		
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.		
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	37,35
	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 – пласт с дебелина 5 см.		
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.		
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.		
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
59	Рязане и разкъртване на бетонова настилки с дебелина до 20 см.	м ²	42,69
	1. Рязане на настилка.		
	2. Разкъртване на настилка след рязането.		
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.		
60	Възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 15 см.	м ²	40,02
	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.		
61	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	193,43
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.		
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.		
62	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	186,76
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо)		
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице		
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	42,69
	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.		
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътица (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	56,03
	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 земната маса		
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.		
65	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	4,67
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на квадратен метър м ²		
	2. Трамбоване на подложка.		
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.		
66	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	3,87
67	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	6,67
	1. Полагане на тръбите Ø 110 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 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.		
68	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	3,87
69	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	8,00
	1. Полагане на тръбите 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 м ³ на м.л. за една тръба.		
70	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	23,88
	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 Ø 130 мм		
71	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	233,45
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни		
	2. Сондиране под пътя с "къртица".		
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни PVC или стоманени тръби Ø140 през сондаж		
	4. Монтаж и прогонване на тръби		
72	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	5,34
	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.		
73	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в тръби или по метална скара	м	6,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.		
	2. Почистване на шахти.		
	3. Прогонване на тръбна мрежа.		
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) .		
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.		
74	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена с доставка на скоби и превръзки	м	7,34

	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.		
75	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	146,74
	1. Направа на суха разделка.		
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.		
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.		
76	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	160,08
	1. Направа на суха разделка.		
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.		
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.		
77	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	20,01
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение		
78	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	26,68
79	Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм² в изкоп	м	4,67
	1. Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм ² в изкоп.		
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.		
80	Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм² включително в изкоп	м	4,00
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм ² в изкоп.		
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.		
81	Изтегляне на кабел САВТ над 4x120 мм² в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	5,34
	1. Отваряне и затваряне на капаци.		
	2. Почистване на шахти.		
	3. Прогонване на тръбна мрежа.		
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .		
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.		
82	Изтегляне на кабел САВТ до 4x95 мм² включително в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	4,67
	1. Отваряне и затваряне на капаци.		
	2. Почистване на шахти.		
	3. Прогонване на тръбна мрежа.		
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²		
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.		
83	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм² до 4x185 мм² с доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	32,68
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .		
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.		
	3. Прикачане на кабел към съоръжение		
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)		
84	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	60,03
	1. Направа на суха разделка.		
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.		
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .		
85	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	33,35
86	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	38,69

	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм		
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.		
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м ³ за брой		
87	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	32,02
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"		
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.		
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м ³ за брой		
88	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	10,41
	1. Почистване от ръжда		
	2. Минизиране двукратно		
	3. Боядисване двукратно		
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	153,41
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³		
	2. Направа на кофраж до 0,2м ²		
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.		
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м ³		
	5. Декофриране.		
	6. Монтаж на шкафа		
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.		
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.		
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0.6.х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	320,16
	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.		
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.2х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	400,20
	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.		
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.8х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	440,22

	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.		
93	Надзиждане или реконструкция на съществуваща шахта	бр	133,40
	1. Демонтаж капаци и рамка.		
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 30см. 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.		
94	Доставка и монтаж на чугунен капак ф600 мм с пръстен за шахта	бр	400,20
95	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	21,34
96	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	8,00
97	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м³	18,68
98	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24,01
99	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	18,68
100	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт от склад	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. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на трансформатора към нея.		
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП		
101	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	кг	2,65
	1. Направа на метална конструкция.		
	2. Боядисване на металната конструкция.		
	3. Монтаж на металната конструкция.		
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.		
102	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	132,07
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.		
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.		
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.		
103	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	132,07
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.		
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.		
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.		
104	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	132,07

	1. Монтаж на табло тип ГРТТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .		
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.		
	3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.		
105	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	400,20
	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 странични и горни защитни капаци.		
	5. Свързване към съоръжение		
	6. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.		
106	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	50,69
	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.		
107	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	77,37
	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.		
108	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител РМ, РМз, РМзК, РОМ, РОМЗК, РОС и др. Металната конструкция при разединителите се изработва от П-образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижването се доставя и монтира метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	кг	10,01
	1. Доставка и направа на метална конструкция.		
	2. Боядисване на металната конструкция.		
	3. Монтаж на метална конструкция.		
109	Монтаж на разединител (РМ, РМз, РМзК, РОМ, РОМЗК, РОС, мощностен) СрН	бр	193,43
	1. Монтаж на разединител.		
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.		
	3. Монтаж на задвижването.		
	4. Регулиране на задвижването.		
	5. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея		
110	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	7,34
111	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	38,69
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3 мм.		
	2. Доставка и монтаж(зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.		
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.		
112	Монтаж на брава за ТП	бр	12,67
113	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	38,69
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.		
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.		

	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея		
114	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	18,68
	1.Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения		
115	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	18,68
116	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	52,03
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA .		
	2.Монтаж катодно заземление		
117	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	19,88
118	Доставка и направа на заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, укрепяне към стълб/стена, включително боядисването му с черна боя.	м	10,67
119	Свързване на кабел към съоръжение до 4x185 мм ² включително	бр.	5,34
120	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	16,01
121	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	10,01
122	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	53,36
	1.Монтаж на прекъсвача		
	2.Свързване към шини НН		
123	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63A, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	20,01
124	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	240,12
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 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 (2 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)		
125	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	253,46
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (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)		
126	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	213,44
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25мм. (2 м за ел табло) със 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 PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение)		
	4.Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка		
	5.Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм ² Мед (2 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 скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)		
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ		
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)		

127	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	226,78
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м 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 12 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 скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)		
	7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ		
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)		
128	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	253,46
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ		
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ		
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми		
129	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	226,78
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола		
	2. Доставка и 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 с доставка на клеми		

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ПОДПИС/ПЕЧАТ:
ГЕОРГИ МИКОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР И
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА

ПОДПИС:.....
ВИКТОР СТАНЧЕВ
ЧЛЕН НА УС

На основание чл.37 от
ЗОП

На основание
чл.37 от ЗОП

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ПОДПИС/ПЕЧАТ:.....
СТАНИСЛАВ ТАНЕВ
УПРАВИТЕЛ

На основание
чл.37 от ЗОП

