

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „ЕМУ-ПЕРНИК“ ЕООД
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143

за

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

Днес, 14.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г, за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“ – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № РРС 15 – 001“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „ЕМУ-ПЕРНИК“ ЕООД от комисия в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юрикконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

От страна на участника „ЕМУ-ПЕРНИК“ ЕООД в договарянето взе участие:

Емил Стойков – Управител

Договарянето започна в 11:02 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника „ЕМУ-ПЕРНИК“ ЕООД посочена в плик № 3 с надпис „Първоначална предлагана цена“ е в размер на 254 102,16 лева /двеста петдесет и четири хиляди сто и два лева и шестнадесет стотинки/ без ДДС. Комисията установи, че участникът е допуснал аритметични грешки при изчисляване на Общата стойност. Комисията приведе общата стойност на предложената от участника цена в съответствие с предложените от него единични цени съгласно т.6 от „Ценовото предложение“, в резултат на което новата обща стойност на Ценовото предложение на участника за обособена позиция 4 възлиза на 254 103,80 лева /двеста петдесет и четири хиляди сто и три лева и осемдесет стотинки/ без ДДС.

След направеното уточнение, комисията и участникът пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС).

Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 228 686,16 лева /двеста двадесет и осем хиляди шестстотин осемдесет и шест лева и шестнадесет стотинки / без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 11:27 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:


Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

За комисията:

Председател:

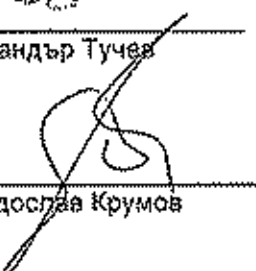

Кристо Чавдаров

Членове:

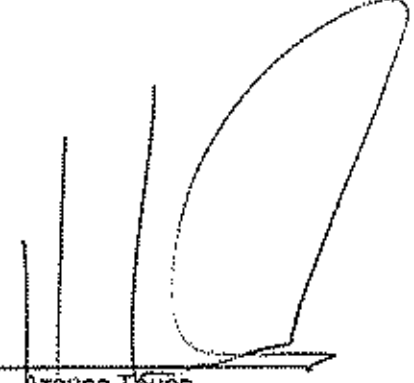
1.


Александър Тучев

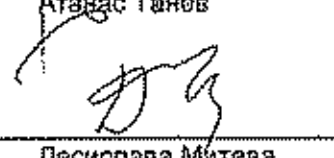
3.


Радослава Крумов

2.


Атанас Танов

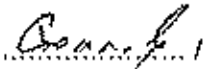
4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕМУ-ПЕРНИК“ ЕООД:





КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изкасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	14.70	176.40	13.23	158.76
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 690,836 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	14.70	176.40	13.23	158.76
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	4.90	117.60	4.41	105.84
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	78.40	235.20	70.56	211.68
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	29.40	88.20	26.46	79.38
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	1.10	198.00	0.99	178.20
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	2.30	82.80	2.07	74.52
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	0.49	2.94	0.44	2.64
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	5.80	69.60	5.22	62.64
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	23.00	207.00	20.70	186.30
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излази тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.20	78.00	0.18	70.20
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр.	12	93.00	1116.00	83.70	1004.40
	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.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ	бр	11	4.90	53.90	4.41	48.51
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 кV	бр	2	7.80	15.60	7.02	14.04
	1. Демонтаж на стражични 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.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СРН	бр	12	9.80	117.60	8.82	105.84
	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.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	1.40	117.60	1.26	105.84
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	2.40	86.40	2.16	77.76
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРЩ	бр.	6	0.98	5.88	0.88	5.28
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	43.00	3870.00	38.70	3483.00
	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 6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	107.80	2587.20	97.02	2328.48
	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						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	36	107.80	3880.80	97.02	3492.72
	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 комерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	34.00	816.00	30.60	734.40
	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 комерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	12	200.00	2400.00	180.00	2160.00
	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 комерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	1.40	176.40	1.26	158.76
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	1.40	226.80	1.26	204.12
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	98.00	588.00	88.20	529.20
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	11.70	9090.90	10.53	8181.81
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	1.90	1476.30	1.71	1326.67
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - косещ	бр.	6	24.50	147.00	22.05	132.30
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен и ъглов	бр.	6	34.30	205.80	30.87	185.22
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	30	3.90	117.00	3.51	195.30
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	9.80	294.00	8.82	264.60
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	17.60	2956.80	15.84	2661.12
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	19.60	3292.80	17.64	2963.52
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	24.50	3528.00	22.05	3175.20
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	3	93.30	249.90	74.97	224.91
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	83.30	499.80	74.97	449.82
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	83.30	499.80	74.97	449.82
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	31.00	2790.00	27.80	2511.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	53.90	9702.00	48.51	8731.80
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	14.70	441.00	13.23	396.90
	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 (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към 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)						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	485	14.70	7276.50	13.23	6548.85
	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 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)						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	180	12.70	2286.00	11.43	2057.40

	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>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)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
26	Изтогляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	36	19.60	705.60	17.64	635.04
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>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)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+96 mm ² за междустълбие	бр.	150	44.00	6600.00	39.60	5940.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>3.Изтогляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН</p>						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	60	15.60	936.00	14.04	842.40
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или косица конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтогляне на ВКЛ 4x25 mm² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение</p>						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	0.98	382.20	0.86	343.20
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	390	2.40	936.00	2.16	842.40
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	480	2.40	1152.00	2.16	1036.80
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	108	2.90	313.20	2.61	281.88
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	3.90	117.00	3.51	105.30
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	4.90	102.90	4.41	92.61
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	2.40	432.00	2.16	388.80
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	3.40	122.40	3.06	110.16
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	1.40	8.40	1.26	7.56
38	Рязане, разкъртане и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	240	29.40	7056.00	26.46	6350.40
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртане 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. Почистяване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртане и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	570	25.40	14478.00	22.86	13030.20
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртане 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.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	9	9.80	88.20	8.82	79.38
	1. Разкъртане на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Наредане 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.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	6	9.80	58.80	8.82	52.92
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 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.						
42	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	840	13.70	11508.00	12.33	10357.20
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртане 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 50% нови плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	510	18.60	9486.00	16.74	8537.40
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртане 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 плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	60	24.50	1470.00	22.05	1323.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка 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. Почистяване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	6	107.80	646.80	97.02	582.12
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	49.00	147.00	44.10	132.30
	1. Почистяване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	800	13.70	8220.00	12.33	7398.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътница	м ³	120	14.70	1764.00	13.23	1587.60
	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.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	1680	9.80	16464.00	8.82	14817.60
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътница	м ³	120	14.70	1764.00	13.23	1587.60
	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.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	1.30	3120.00	1.17	2808.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър ливен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	0.90	324.00	0.81	291.60
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	4.90	14700.00	4.41	13230.00
	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.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	0.90	75.60	0.81	68.04
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	4.90	2352.00	4.41	2116.80
	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.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	17.60	1056.00	15.84	850.40
	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 Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ø140 мм	м	180	58.80	10584.00	52.92	9525.60
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1260	2.30	2898.00	2.07	2608.20
	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.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	840	0.49	411.60	0.44	369.60
	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.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	54	2.90	156.60	2.61	140.94
	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.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	39.20	274.40	35.28	246.96
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	7	39.20	274.40	35.28	246.96
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	19.60	137.20	17.64	123.48
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	19.60	117.60	17.64	105.84
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	840	1.90	1596.00	1.71	1436.40
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	540	1.40	756.00	1.26	680.40
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1500	0.98	1470.00	0.88	1320.00
	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.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	840	0.98	823.20	0.88	739.20
	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.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	80	14.70	1323.00	13.23	1190.70
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	17.60	3696.00	15.84	3326.40
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	600	0.49	294.00	0.44	264.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	21	68.80	1234.80	52.92	1111.32
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	1.90	228.00	1.71	205.20
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	19.60	1411.20	17.64	1270.08
	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, запущане отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м ³ за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	36	10.70	385.20	9.63	346.68
	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						
76	Миниизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	48	4.40	211.20	3.96	190.06
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	39	34.30	1337.70	30.87	1203.93
	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 0,16м ³						
	5. Декоризиране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и изжиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0.6.х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	98.00	1470.00	88.20	1323.00
	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.						
	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.						
79	Изкопаване и изжиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.2х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	122.00	17568.00	109.80	15811.20
	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.						
	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.						

80	Изкопаване и издигдане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м, със зариване и трамбоване	бр	48	142.00	6816.00	127.80	6134.40
	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 тройка шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	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.						
81	Надзиддане на съществуваща шахта	бр	12	49.00	588.00	44.10	529.20
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиддане с плътни бетонови тухли до 30см.						
	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.						
82	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	144	9.80	1411.20	8.82	1270.08
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	2.90	139.20	2.61	125.28
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	540	4.90	2646.00	4.41	2381.40
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	9.80	294.00	8.82	264.60
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	4.90	117.60	4.41	105.84
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	147.00	3528.00	132.30	3175.20
	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						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	456	2.30	1048.80	2.07	943.92
	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.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	19.60	176.40	17.64	158.76
	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. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	19.60	352.80	17.64	317.52
	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. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	19.60	176.40	17.64	158.76
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - 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.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	2.30	144.90	2.07	130.41
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	35.20	105.60	31.68	95.04
	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. Съвързване към съоръжение						
	6. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	9.80	205.80	8.82	185.22
	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.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	11.70	105.30	10.53	94.77
	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.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	5.80	208.80	5.22	187.92
	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.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	12	7.80	93.60	7.02	84.24
	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.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	2.40	324.00	2.16	291.60
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	15	24.60	367.50	22.05	330.75
	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						
100	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	1.90	45.60	1.71	41.04
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	30	39.20	1176.00	35.28	1058.40
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънжел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) 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.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	7.80	46.80	7.02	42.12
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	29.40	176.40	26.46	158.76
	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						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	4.90	117.60	4.41	105.84
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	14.70	176.40	13.23	158.76
105	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	53.90	323.40	48.51	291.06
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА , 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обушки	бр.	36	24.50	882.00	22.05	793.80
108	Доставка и направа заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	4.40	264.00	3.96	237.60
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	60	4.90	294.00	4.41	264.60
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	60	4.90	294.00	4.41	264.60
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	4.90	294.00	4.41	264.60
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	2.30	1311.00	2.07	1179.90
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	24.50	147.00	22.05	132.30
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	2.90	17.40	2.61	15.66
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					242 003.62		217 796.34
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					12 100.18		10 889.82
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					254 103.80		228 686.16

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

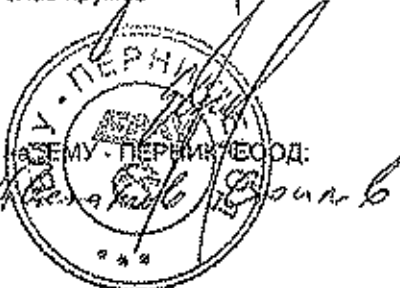
Атанас Танев

Десислава Митева

За участника:

Представител

ЕМУ - ПЕРНИК ЕООД:
Емил



ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:


Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложено	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	4,00	4,00
2	Допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	50	50
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	10	10
5	Печалба	%	10	10
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	–	–
7	Други по преценка на участника	–	–	–

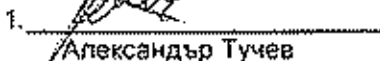
Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно УСН.

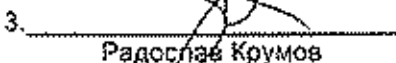
За комисията:

Председател:

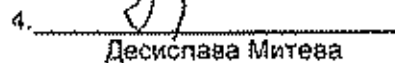

Христо Чавдаров

Членове:

1. 
Александър Тучев

3. 
Радослав Крумов

2. 
Атанас Танев

4. 
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕМУ - ПЕРНИК“ ЕООД:


 Ганев

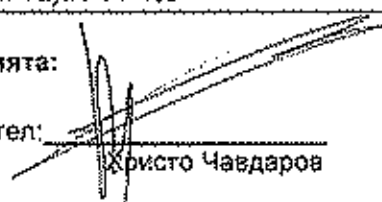
СПИСЪК
на
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Товарен автомобил (Автокран) Мерцедес 1424	300 лв./мсм	300 лв./мсм
2	Товарен автомобил - Бордови Мерцедес 310Д	1,60 лв./км	1,60 лв./км
3	Товарен автомобил - Бордови Мерцедес Спринтер 412 Д	1,60 лв./км	1,60 лв./км
4	Товарен автомобил - Бордови Мерцедес 410 Д	1,60 лв./км	1,60 лв./км
5	Товарен автомобил - Бордови Мерцедес 609 Д	1,60 лв./км	1,60 лв./км
6	Товарен автомобил - Самосвал Мерцедес 809 ДК	1,60 лв./км	1,60 лв./км
7	Товарен автомобил - Мерцедес 809	1,60 лв./км	1,60 лв./км
8	Товарен автомобил 818 Атего	1,60 лв./км	1,60 лв./км
9	Товарен автомобил - Бордови Мерцедес 308Д	1,60 лв./км	1,60 лв./км
10	Мерцедес Вито 110 ЦДИ	1,60 лв./км	1,60 лв./км
11	Автовишка Мерцедес 0 309 Д	280 лв./мсм	280 лв./мсм
12	Багер JCB - 4CX	330 лв./мсм	330 лв./мсм
13	Багер JCB - 3CX	290 лв./мсм	290 лв./мсм
14	Минибагер "BOBCAT"	200 лв./мсм	200 лв./мсм
15	Багер Катерпилар	230 лв./мсм	230 лв./мсм
16	Бордови автомобил с хидрокран Волво ФН 12	320 лв./мсм	320 лв./мсм
17	Автовишка Скания П82	280 лв./мсм	280 лв./мсм
18	Автовишка ДАФ ЛФ 45	280 лв./мсм	280 лв./мсм
19	Сонда за хоризонтален сондаж	160 лв./мсм	160 лв./мсм
20	Автокран Фаун РТФ 403	840 лв./мсм	840 лв./мсм

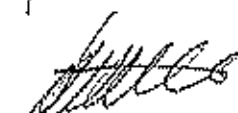
За комисията:

Председател:



Христо Чавдаров

Членове:

1.


Александър Тучев


2.


Атанас Танев

3.


Радослав Крумов

4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕМУ - ПЕРНИК“ ЕООД:



ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „ИВКОМ-63“ ЕООД
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143
за

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

Днес, 14.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“ – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № РРС 15 – 001“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „ИВКОМ-63“ ЕООД от комисия в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юристконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

От страна на участника „ИВКОМ-63“ ЕООД в договарянето взе участие:

Росен Стоянов – Упълномощен представител с пълномощно с рег. №494 / 11.02.2016г.

Договарянето започна в 11:30 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 221 146,38 лева /двеста двадесет и една хиляди сто четиридесет и шест лева и тридесет и осем стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 203 114,21 лева /двеста и три хиляди сто и четиринадесет лева и двадесет и една стотинки / без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценооразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 11:55 часа.
Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:


Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценсообразувещи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.


За комисията:

Председател:

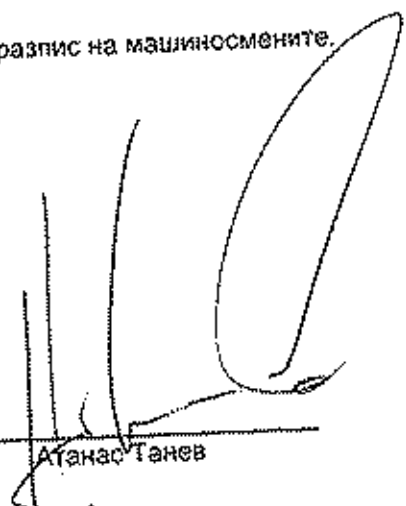

Христо Чавдаров

Членове:

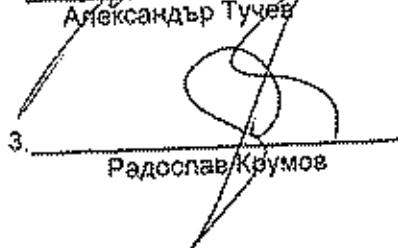
1.


Александър Тучев


2.


Атанас Танев

3.


Радослав Крумов

4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ИВКОМ-63“ ЕООД:





КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, сл.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена лв./ без ДДС	Обща Цена лв./ без ДДС	Ед. Цена лв./ без ДДС	Обща Цена лв./ без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	10.00	120.00	10.00	120.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 350 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	10.00	120.00	10.00	120.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	20.00	480.00	4.50	108.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	12.00	36.00	12.00	36.00
5	Демонтаж на ВКП до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	10.00	30.00	10.00	30.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	10.00	1800.00	10.00	1800.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	8.00	288.00	8.00	288.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	1.00	6.00	1.00	6.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	2.00	24.00	2.00	24.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	5.00	45.00	5.00	45.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товареке и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.20	78.00	0.20	78.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр.	12	20.00	240.00	20.00	240.00
	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.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	11	10.0	110.00	10.0	110.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	2	5.00	10.00	5.00	10.00
	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.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12	5.00	60.00	5.00	60.00
	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.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр	84	1.00	84.00	1.00	84.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр	36	1.00	36.00	1.00	36.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРЩ	бр	6	2.00	12.00	2.00	12.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбви стълб до h=7,5 м.	бр	90	65.00	5850.00	60.00	5400.00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Болдисване със сребърен феролит 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр	24	80.00	1920.00	80.00	1920.00
	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						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 500/9,5	бр	36	80.00	2880.00	80.00	2880.00
	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						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	60.00	1440.00	60.00	1440.00
	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						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	12	40.00	480.00	40.00	480.00
	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						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен фаролит	бр.	126	0.20	25.20	0.20	25.20
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен фаролит	бр.	162	0.20	32.40	0.20	32.40
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачаане към изолатори	км	6	100.00	600.00	100.00	600.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	15.00	11655.00	6.00	4662.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Сързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелка обухка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	10.00	7770.00	6.00	4662.00
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - косец	бр.	6	25.00	150.00	25.00	150.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен ъглов	бр.	6	25.00	150.00	25.00	150.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	30	2.00	60.00	2.00	60.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	8.00	240.00	8.00	240.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	12.00	2016.00	12.00	2016.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	12.00	2016.00	12.00	2016.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	12.00	1728.00	12.00	1728.00
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	3	12.00	36.00	10.00	30.00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	10.00	60.00	10.00	60.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	10.00	60.00	10.00	60.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	18.00	1620.00	18.00	1620.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	1.00	180.00	1.00	180.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	20.00	600.00	20.00	600.00
	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 (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към 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)						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	495	25.00	12375.00	25.00	12375.00
	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 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)						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	180	45.00	8100.00	40.00	7200.00

	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 16/8 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)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	36	20.00	720.00	20.00	720.00
	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 16/8 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)						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	150	16.00	2250.00	15.00	2250.00
	1.Монтаж на шилка 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						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	60	25.00	1500.00	25.00	1500.00
	1.Монтаж на шилка 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						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	0.2	78.00	0.15	58.50
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	390	0.20	78.00	0.20	78.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	10.00	4800.00	7.00	3360.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	10.00	1080.00	10.00	1080.00
33	Опроволдяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	10.00	300.00	10.00	300.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроволдяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	10.00	210.00	10.00	210.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	5.00	900.00	5.00	900.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	5.00	180.00	5.00	180.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	0.50	3.00	0.50	3.00
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	240	18.00	4320.00	18.00	4320.00
	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 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	570	15.00	8550.00	15.00	8550.00
	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 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	9	5.00	45.00	5.00	45.00
	1. Разкътрване на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Наредане 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.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	6	10.00	60.00	10.00	60.00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.						
	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.						
42	Рязане, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	840	16.00	13440.00	16.00	13440.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкътрване 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 50% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	510	8.00	4080.00	4.00	2040.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкътрване 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 плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкъртаване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	60	3.00	180.00	3.00	180.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртаване на настилка 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. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	6	5.00	30.00	5.00	30.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	2.00	6.00	2.00	6.00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	600	20.00	12000.00	20.00	12000.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	120	15.00	1800.00	15.00	1800.00
	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.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	1680	1.00	1680.00	1.00	1680.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	120	1.00	120.00	1.00	120.00
	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.						

61	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	1.50	3600.00	1.50	3600.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.),						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	0.10	36.00	0.10	36.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	8.00	24000.00	8.00	24000.00
	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.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	0.10	8.40	0.10	8.40
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	8.00	3840.00	8.00	3840.00
	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.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	14.00	840.00	3.00	180.00
	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						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ø 140 мм	м	180	1.00	180.00	1.00	180.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превързки на трите жила през 3 м.	м	1260	3.00	3780.00	3.00	3780.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.						
	2. Доставка на кабелни превързки.						
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	840	2.00	1680.00	2.00	1680.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване 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.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	54	5.00	270.00	5.00	270.00
	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.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обушки	бр	7	20.00	140.00	20.00	140.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обушки.						
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	7	20.00	140.00	20.00	140.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	5.00	35.00	5.00	35.00
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	40.00	240.00	40.00	240.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	840	4.00	3360.00	4.00	3360.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни маржи (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	540	1.00	540.00	1.00	540.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни маржи (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1500	1.00	1500.00	1.00	1500.00
	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 маржи (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	840	0.50	420.00	0.50	420.00
	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 маржи (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	2.00	180.00	2.00	180.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	7.00	1470.00	7.00	1470.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	600	0.10	60.00	0.10	60.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	21	10.00	210.00	10.00	210.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	10.00	1200.00	10.00	1200.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	8.00	576.00	8.00	576.00
	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, запущане отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м ³ за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	36	8.00	288.00	8.00	288.00
	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						
76	Миниизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	48	1.00	48.00	1.00	48.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф ДЩДУ	бр	39	1.00	39.00	1.00	39.00
	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. Деконфриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капац 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	25.00	375.00	26.00	375.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни плънки и замазване на рамка за единична шахта.						
	4. Монтаж 1 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	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.						
79	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капац 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	150.00	21600.00	150.00	21600.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни плънки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	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.						

80	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	220.00	10560.00	200.00	9600.00
	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.						
	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.						
81	Надзидане на съществуваща шахта	бр	12	10.00	120.00	10.00	120.00
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 30см.						
	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.						
82	Направа и поставяне на релери (релефни надписи)	бр	144	8.00	1152.00	8.00	1152.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	10.00	480.00	10.00	480.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	540	0.10	54.00	0.10	54.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	0.10	3.00	0.10	3.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	0.10	2.40	0.10	2.40
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	40.00	960.00	40.00	960.00
	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						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	456	1.20	547.20	1.20	547.20
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Болдисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						

	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	5.00	45.00	5.00	45.00
	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.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	5.00	90.00	5.00	90.00
	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.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	5.00	45.00	5.00	45.00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	2.00	126.00	2.00	126.00
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	2.00	6.00	2.00	6.00
	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.						
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	1.00	21.00	1.00	21.00
	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.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	1.00	9.00	1.00	9.00
	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.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	1.00	36.00	1.00	36.00
	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.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	12	1.00	12.00	1.00	12.00
	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.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	1.20	162.00	1.20	162.00
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	15	25.00	375.00	10.00	150.00
	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						
100	Монтаж на подпорен изолятор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	3.50	84.00	3.50	84.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	30	2.00	60.00	2.00	60.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ъгъл 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия, – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	1.00	6.00	1.00	6.00
103	Монтаж на комплект стойки за висковолтови предпазители	к-т	6	8.00	48.00	8.00	48.00
	1. Монтаж на стойка за висковолтов предпазител.						
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	2.00	48.00	2.00	48.00
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	1.00	12.00	1.00	12.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	12.00	72.00	12.00	72.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA , 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 186 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обурки	бр.	36	2.00	72.00	2.00	72.00
108	Доставка и направа заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	1.00	60.00	1.00	60.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	60	1.00	60.00	1.00	60.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	60	1.00	60.00	1.00	60.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяно на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	1.00	60.00	1.00	60.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	0.80	456.00	0.80	456.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	2.00	12.00	2.00	12.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалгово 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.	6	2.00	12.00	2.00	12.00
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					210616.60		193 442.10
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					10530.78		9 672.11
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					221146.38		203 114.21

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Танев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на ИВКОМ - ОЗ ЕООД:

Росен Васильев Социал

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:

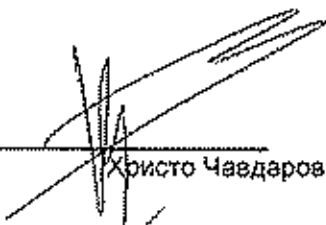
Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	2,80	2,80
2	Допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	40	40
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	10	10
5	Печалба	%	10	10
6	Коефициенти за специфични условия на работа	—	1%	1%
7	Други по преценка на участника	—	—	—


Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно УСН/78.

За комисията:


Председател:



Христо Чаевдаров

Членове:

1. 
Александър Тумев

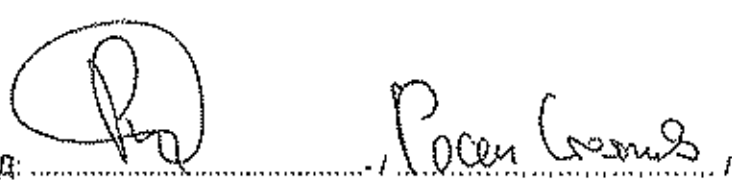
2. 
Атанас Танев

3. 
Радослав Крумов

4. 
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ИВКОМ-63“ ЕООД:


Rosen Goshov


СПИСЪК
на
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Авто - багер	220	220
2	Автокран над 10 тона	270	270
3	Автокран над 25 тона	410	410
4	Автовишка	310	310
5	Сонда за хоризонтален сондаж	350	350

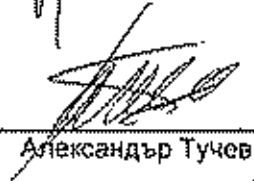
За комисията:

Председател:

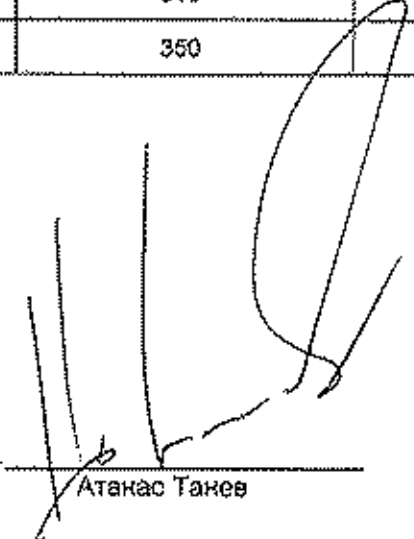

Христо Чавдаров

Членове:

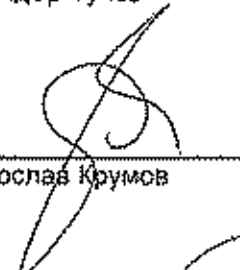
1.


Александър Тучев

2.


Атанас Танев

3.

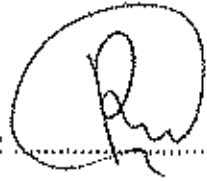

Радослав Крумов

4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ИВКОМ-63“ ЕООД:


Росен Стоянов

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143
за

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

Днес, 14.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 769/12.02.2016г, за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“ – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № РРС 15 – 001“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД от комисия в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;
3. Атанас Танов – главен юристконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.
4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.
5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

От страна на участника „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД в договарянето взе участие:
Людмил Попов – Управител

Договарянето започна в 12:00 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 237 198,99 лева /двеста тридесет и седем хиляди сто деветдесет и осем лева и деветдесет и девет стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 222 557,79 лева /двеста двадесет и две хиляди петстотин петдесет и седем лева и седемдесет и девет стотинки / без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценографис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 12:23 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Гучев

2.

Атанас Танев

3.



Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД:

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Демонтаж на стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	100.00	1200.00	100.00	1200.00
2	Демонтаж на стоманобетонов стълб 350 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	100.00	1200.00	100.00	1200.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	2.00	48.00	2.00	48.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	100.00	300.00	100.00	300.00
5	Демонтаж на ВКП до 3x160+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	100.00	300.00	100.00	300.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	0.50	90.00	0.50	90.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	0.50	18.00	0.50	18.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	0.20	1.20	0.20	1.20
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	10.00	120.00	10.00	120.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	50.00	450.00	50.00	450.00
	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.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	1.00	390.00	1.00	390.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр.	12	50.00	600.00	50.00	600.00
	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.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГГГ или РТ	бр	11	20.00	220.00	20.00	220.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	2	20.00	40.00	20.00	40.00
	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.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12	20.00	240.00	20.00	240.00
	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.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	140.00	11760.00	0.20	16.80
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	60.00	2160.00	0.20	7.20
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРУ	бр.	6	10.00	60.00	2.00	12.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	30.00	2700.00	30.00	2700.00
	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 6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	120.00	2880.00	120.00	2880.00
	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						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	36	120.00	4320.00	120.00	4320.00
	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						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5 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	бр.	24	120.00	2880.00	120.00	2880.00
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 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	бр.	12	150.00	1800.00	150.00	1800.00
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	0.50	63.00	0.50	63.00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	0.50	81.00	0.50	81.00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	150.00	900.00	150.00	900.00
9	Монтаж на заземителен кол 1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол	бр.	777	1.00	777.00	1.00	777.00
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	1.00	777.00	1.00	777.00
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ 1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба	бр.	6	25.00	150.00	25.00	150.00
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - крак и ъглов 1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба	бр.	6	25.00	150.00	25.00	150.00

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	30	2.00	60.00	2.00	60.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	5.00	150.00	5.00	150.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	5.00	840.00	6.00	840.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	30.00	5040.00	30.00	5040.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	30.00	4320.00	30.00	4320.00
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	3	30.00	90.00	30.00	90.00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	50.00	300.00	50.00	300.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	50.00	300.00	50.00	300.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	30.00	2700.00	30.00	2700.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	20.00	3600.00	20.00	3600.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	30.00	900.00	30.00	900.00
	1.Монтаж на гофрирак 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 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)						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	495	30.00	14850.00	30.00	14850.00
	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 (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към 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)						
25	Изтегляне на ВКЛ $2 \times 16 \text{ mm}^2$ от ел.табло до абонат	бр.	180	1.00	180.00	1.00	180.00

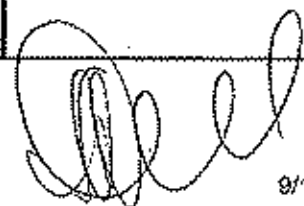
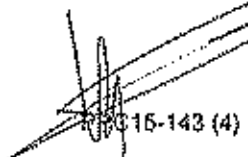
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 26 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 26 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 6 бр. ВИС скоби с PVC ленти)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	36	20.00	720.00	20.00	720.00
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 6 бр. ВИС скоби с PVC ленти)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+96 mm ² за междустълбие	бр.	150	30.00	4500.00	30.00	4500.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН</p>						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x26 mm ² за междустълбие	бр.	60	40.00	2400.00	40.00	2400.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или косица конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ 4x26 mm² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение</p>						

29	Монтаж на кабел тип-SBT или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	1.00	390.00	1.00	390.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	390	1.00	390.00	1.00	390.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	480	0.40	192.00	0.40	192.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	108	0.70	75.60	0.70	75.60
33	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	5.00	150.00	5.00	150.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опровождаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	10.00	210.00	10.00	210.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	1.00	180.00	1.00	180.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	1.00	36.00	1.00	36.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	2.00	12.00	2.00	12.00
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	240	25.00	6000.00	25.00	6000.00
	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						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	570	10.00	5700.00	10.00	5700.00
	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						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	9	5.00	45.00	5.00	45.00
	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. Нареджане 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.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	6	5.00	30.00	5.00	30.00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Фугиране с циментова р-р. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	840	10.00	8400.00	10.00	8400.00
	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 50% нови плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	610	20.00	10200.00	20.00	10200.00
	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 плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	60	10.00	600.00	10.00	600.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката 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. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	6	100.00	600.00	100.00	600.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	10.00	30.00	10.00	30.00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	600	6.00	3600.00	6.00	3600.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	120	12.00	1440.00	12.00	1440.00
	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.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	1680	10.50	17640.00	10.50	17640.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	120	21.00	2520.00	21.00	2520.00
	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.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	2.00	4800.00	2.00	4800.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	1.00	360.00	1.00	360.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	4.00	12000.00	4.00	12000.00
	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.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	1.00	84.00	1.00	84.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	4.00	1920.00	4.00	1920.00
	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.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	20.00	1200.00	20.00	1200.00
	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						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ø140 мм	м	180	1.00	180.00	1.00	180.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "хъртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1260	3.00	3780.00	3.00	3780.00
	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.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	840	3.00	2520.00	3.00	2520.00
	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.						

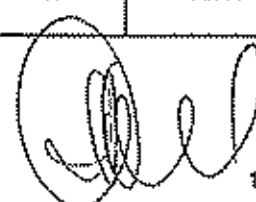
60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	54	6.00	324.00	6.00	324.00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел СрН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	100.00	700.00	100.00	700.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	7	100.00	700.00	100.00	700.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	100.00	700.00	100.00	700.00
	1. Прикитане на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	100.00	600.00	100.00	600.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	840	3.00	2520.00	3.00	2520.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	540	1.00	540.00	1.00	540.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1500	3.00	4500.00	3.00	4500.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване 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.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	840	1.00	840.00	1.00	840.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване 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.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	5.00	450.00	5.00	450.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	5.00	1050.00	5.00	1050.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	600	1.00	600.00	1.00	600.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	21	80.00	1680.00	80.00	1680.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	1.00	120.00	1.00	120.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	15.00	1080.00	15.00	1080.00
	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, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м ³ за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	36	10.00	360.00	10.00	360.00
	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						
76	Минириране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	48	10.00	480.00	10.00	480.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минириране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ЩКД/	бр	39	25.00	975.00	25.00	975.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ²						
	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. Деконфриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капацити 0,6.х0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	50.00	750.00	50.00	750.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонни тухли.						
	3. Монтаж, завървяване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.						
	4. Монтаж 1 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капацити 1,2х0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	100.00	14400.00	100.00	14400.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонни тухли.						
	3. Монтаж, завървяване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и издигдане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м, със зареждане и трамбоване	бр	48	150.00	7200.00	150.00	7200.00
	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.						
	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.						
81	Надзидване на съществуваща шахта	бр	12	50.00	600.00	50.00	600.00
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзидване с плътни бетонови тухли до 30см.						
	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.						
82	Направа и поставяне на релери (релефни надписи)	бр	144	5.00	720.00	5.00	720.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	1.00	48.00	1.00	48.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изколи и насипи	м ²	540	1.00	540.00	1.00	540.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	10.00	300.00	10.00	300.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	10.00	240.00	10.00	240.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	100.00	2400.00	100.00	2400.00
	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						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РУ	кг	456	2.00	912.00	2.00	912.00
	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.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	100.00	900.00	100.00	900.00
	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. Създаване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	100.00	1800.00	100.00	1800.00
	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. Създаване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	100.00	900.00	100.00	900.00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Създаване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	6.00	315.00	5.00	315.00
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	200.00	600.00	200.00	600.00
	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. Създаване към съоръжение						
	6. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	25.00	525.00	25.00	525.00
	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.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	50.00	450.00	50.00	450.00
	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.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	25.00	900.00	25.00	900.00
	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.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	12	50.00	600.00	50.00	600.00
	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.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМ3, РМ3К	кг	135	5.00	675.00	5.00	675.00
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМ3, РМ3К, мощностен) СрН	бр	15	100.00	1500.00	100.00	1500.00
	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						
100	Монтаж на подпорен изолятор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	5.00	120.00	5.00	120.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	30	40.00	1200.00	40.00	1200.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънгол 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	5.00	30.00	5.00	30.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	50.00	300.00	50.00	300.00
	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						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	5.00	120.00	5.00	120.00
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	10.00	120.00	10.00	120.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с напрана на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	20.00	120.00	20.00	120.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обуки	бр.	36	30.00	1080.00	30.00	1080.00
108	Доставка и напрана заземителен контур от позиционована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	20.00	1200.00	20.00	1200.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	60	5.00	300.00	5.00	300.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	60	5.00	300.00	5.00	300.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	5.00	300.00	5.00	300.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	3.00	1710.00	3.00	1710.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	50.00	300.00	50.00	300.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63A, с включващо свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	50.00	300.00	50.00	300.00
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					225903.80		211 959.80
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					11295.19		10 597.99
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					237198.99		222 557.79

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Тенева

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕНЕРГОСЕРВИС ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД:



Иванка Попова

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:


Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	3,50	3,50
2	Допълнителни разходи за труд	%	90	90
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	30	30
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	5	5
5	Печалба	%	10	10
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	–	–
7	Други по преценка на участника	–	–	–

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно Билдинг мениджър.


За комисията:

Председател:

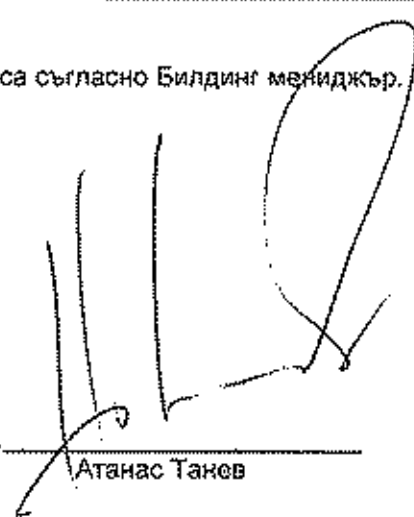

Христо Чавдаров

Членове:

1.


Александър Тумев

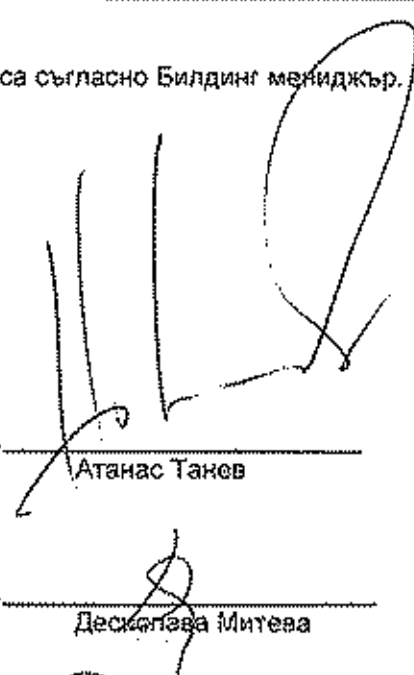
2.


Атанас Танев

3.


Радослав Крумов

4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД:


The signature is followed by a circular stamp of "ENERGOSERVIZ INZHENERING" OOD, with the company name in the center and "ООД" at the top.

СПИСЪК
на
мащини, оборудване и ценоразлис на машиносмените за формиране на единични цени на
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Авто - багер	300	300
2	Автокран	300	300
3	Автовишка	300	300
4	Сонда за хоризонтален сондаж	200 лв./м.	200 лв./м.

За комисията:

Председател:

Кристо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД:



ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „ВАК - 02“ ООД
по процедура на договаряне без обявление с реф. № PPC 15-143
за

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

Днес, 14.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № PPC 15-143 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“ – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № PPC 15 – 001“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „ВАК - 02“ ООД от комисия в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

3. Атанас Танев – главен юриконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

От страна на участника „ВАК - 02“ ООД в договарянето взе участие:

Ивайло Конярски – Управител

Договарянето започна в 12:30 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 335 147,40 лева /триста тридесет и пет хиляди сто четиридесет и седем лева и четиридесет стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 315 040,13 лева /триста и петнадесет хиляди и четиридесет лева и тринадесет стотинки / без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 12:51 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:

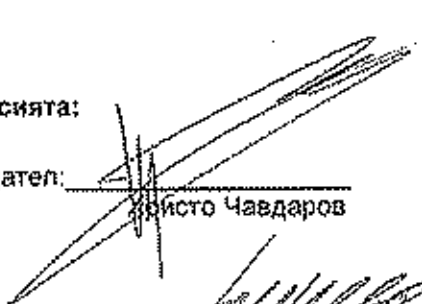
Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

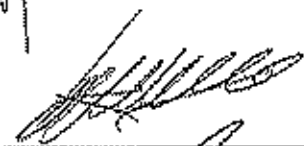
За комисията:

Председател:

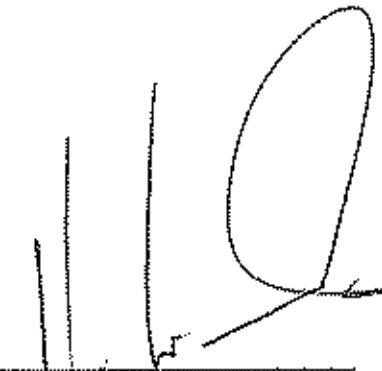

Христо Чавдаров

Членове:

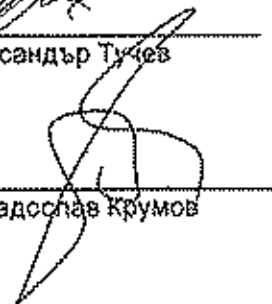
1.


Александър Тачев


2.


Атанас Танев

3.


Радослав Крумов

4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:

 / 

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	48.00	576.00	45.12	541.44
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 580,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	56.00	672.00	52.64	631.68
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	16.00	384.00	16.04	360.96
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	120.00	360.00	112.80	338.40
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	18.00	54.00	16.92	50.76
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	2.00	360.00	1.88	338.40
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	3.00	108.00	2.82	101.52
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	3.00	18.00	2.82	16.92
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	7.00	84.00	6.58	78.96
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	24.00	216.00	22.56	203.04
	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 настилка.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.20	78.00	0.19	74.10
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр.	12	120.00	1440.00	112.80	1353.60
	1. Демонтаж на заземителна плина от заземителната плочка 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.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	11	24.00	264.00	22.56	246.16
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	2	9.00	18.00	8.46	16.92
	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.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	12	18.00	216.00	16.92	203.04
	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.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	1.10	92.40	1.03	86.52
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	1.10	39.60	1.03	37.08
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	6	8.00	48.00	7.52	46.12
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,6 м.	бр.	90	45.00	4050.00	42.30	3807.00
	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 6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	109.00	2616.00	102.46	2459.04
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични атулки 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						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	36	149.00	5364.00	140.06	5042.16
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични атулки 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 комерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	141.00	3384.00	132.54	3180.96
	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 комерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	12	187.00	2244.00	175.78	2109.36
	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 комерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	1.00	126.00	0.94	118.44
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	1.00	162.00	0.94	152.28
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	210.00	1260.00	197.40	1184.40
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	11.00	8547.00	10.34	8034.18
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Създаване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обухка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	8.00	6216.00	7.52	5843.04
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	85.00	510.00	79.90	479.40
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен и ъглов	бр.	6	140.00	840.00	131.60	789.60
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	30	12.00	360.00	11.28	338.40
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	14.00	420.00	13.16	394.80
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	14.00	2352.00	13.16	2210.88
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	14.00	2352.00	13.16	2210.88
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	14.00	2016.00	13.16	1896.04
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	3	70.00	210.00	65.80	197.40
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	75.00	450.00	70.50	423.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	75.00	450.00	70.50	423.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	55.00	4950.00	51.70	4653.00
22	Монтаж на табло за над 5 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	75.00	13500.00	70.50	12690.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	19.00	570.00	17.86	535.80
	1.Монтаж на гофриран шланх (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробиевни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към 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.)						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	495	19.00	9405.00	17.86	8840.70
	1.Монтаж на гофриран шланх (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробиевни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към 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.)						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	180	33.00	5940.00	31.02	5583.60

	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>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)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	36	36.00	1260.00	32.90	1184.40
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>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)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x160+96 mm ² за междустълбие	бр.	150	51.00	7650.00	47.94	7191.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН</p>						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	60	25.00	1500.00	23.50	1410.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи PAS-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго външно съоръжение</p>						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	7.00	2730.00	6.58	2566.20
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с напрана на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	390	6.00	2340.00	5.64	2199.60
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	3.00	1440.00	2.82	1353.60
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	4.00	432.00	3.76	406.08
33	Спроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	11.00	330.00	10.34	310.20
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Спроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	12.00	252.00	11.28	236.88
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	9.00	1620.00	8.46	1522.80
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	14.00	504.00	13.16	473.76
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	6.00	36.00	5.64	33.84
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	240	42.00	10080.00	39.48	9475.20
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засилване на изход 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. Почистяване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	570	20.00	11400.00	18.80	10716.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засилване на изход 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.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	9	24.00	216.00	22.56	203.04
	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.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	6	15.00	90.00	14.10	84.60
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.						
	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.						
42	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	840	16.00	13440.00	15.04	12633.60
	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 50% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	510	27.00	13770.00	25.38	12943.80
	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 плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	60	11.00	660.00	10.34	620.40
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката 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. Почистване на трасо, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	6	15.00	90.00	14.10	84.60
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	25.00	75.00	23.50	70.60
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	600	19.50	11700.00	18.33	10998.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	120	32.00	3840.00	30.08	3609.60
	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.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	1680	19.50	32760.00	18.33	30794.40
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	120	16.00	1920.00	15.04	1804.80
	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.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	1.30	3120.00	1.22	2928.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	1.00	360.00	0.94	338.40
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	3.40	10200.00	3.20	9600.00
	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.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	3.00	252.00	2.82	236.88
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	7.00	3360.00	6.58	3158.40
	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.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	24.00	1440.00	22.56	1353.60
	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						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелистенни тръби Ø 140 мм	м	180	12.00	2160.00	11.28	2030.40
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелистенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1260	4.00	5040.00	3.76	4737.60
	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.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	840	4.00	3360.00	3.76	3158.40
	1. Отавяне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване 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.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стона със доставка на скоби и превръзки	м	54	6.00	324.00	5.64	304.56
	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.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	120.00	840.00	112.80	789.60
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	7	120.00	840.00	112.80	789.60
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	90.00	630.00	84.60	592.20
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	150.00	900.00	141.00	846.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	840	2.00	1680.00	1.88	1579.20
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	540	2.00	1080.00	1.88	1015.20
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1500	2.10	3150.00	1.97	2955.00
	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.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	840	2.00	1680.00	1.88	1579.20
	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.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	17.00	1530.00	15.98	1438.20
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	21.00	4410.00	19.74	4145.40
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	600	1.00	600.00	0.94	554.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	21	20.00	420.00	18.80	394.80
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	20.00	2400.00	18.80	2256.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	14.00	1008.00	13.16	947.52
	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						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	36	15.00	540.00	14.10	507.60
	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						
76	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	48	14.00	672.00	13.16	631.68
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонен фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ЩКДУ	бр	39	75.00	2925.00	70.50	2749.50
	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 0,16м ³						
	5. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	140.00	2100.00	131.60	1974.00
	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.						
	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.						
79	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	144	150.00	21600.00	141.00	20304.00
	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.						
	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.						

80	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	180.00	8640.00	169.20	8121.60
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замъзване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капаз.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	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.						
81	Надзидане на съществуваща шахта	бр	12	50.00	600.00	47.00	564.00
	1. Демонтаж капази и рамка.						
	2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 30см.						
	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 капази						
	6. Възстановяване на настилката.						
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	144	11.00	1584.00	10.34	1488.96
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	4.00	192.00	3.76	180.48
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	540	3.00	1620.00	2.82	1522.80
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	8.00	240.00	7.52	225.60
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	8.00	192.00	7.52	180.48
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	130.00	3120.00	122.20	2932.80
	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						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	456	3.00	1368.00	2.82	1285.92
	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.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	50.00	450.00	47.00	423.00
	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.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	50.00	900.00	47.00	846.00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главко 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.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	50.00	450.00	47.00	423.00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	3.00	189.00	2.82	177.66
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	170.00	510.00	159.80	479.40
	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.						
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	15.00	315.00	14.10	296.10
	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.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	18.00	162.00	16.92	152.28
	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.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	18.00	648.00	16.92	609.12
	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.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	12	35.00	420.00	32.90	394.80
	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.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	2.00	270.00	1.88	253.80
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМз, РМзК, мощностен) СрН	бр	15	40.00	600.00	37.60	564.00
	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						
100	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	1.00	24.00	0.94	22.56
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	30	70.00	2100.00	65.80	1974.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънжел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж (заваляване) 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.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	11.00	66.00	10.34	62.04
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	25.00	150.00	23.50	141.00
	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						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	8.00	192.00	7.62	180.48
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	20.00	240.00	18.80	225.60
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	96.00	570.00	89.30	536.80
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА , 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обуеки	бр.	36	40.00	1440.00	37.60	1353.60
108	Доставка и направа заземителен контур отцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	11.00	660.00	10.34	620.40
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	60	13.00	780.00	12.22	733.20
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	60	16.00	960.00	16.04	902.40
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	60.00	3600.00	56.40	3384.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг...	570	6.00	3420.00	6.64	3214.80
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	48.00	288.00	45.12	270.72
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	25.00	150.00	23.50	141.00
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					319188.00		300 038.22
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					16959.40		15 001.91
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					335147.40		315 040.13

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Танев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „БАК - 02“ ООД:

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяно на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№ по ред	Ценообразуващ показател	Единица	първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	3,85	3,85
2	Допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	32	32
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	15	15
5	Печалба	%	10	10
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	1,15	1,15
7	Други по преценка на участника	–	–	–

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно УСН, ЕТНС, СЕК, Билдинг мениджър и „Временни и местни норми“.

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Афанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:

СПИСЪК
на
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Перник и Кюстендил“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Авто - багер	310	310
2	Автокран	380	380
3	Автовишка	260	260
4	Сонда за хоризонтален сондаж	630	630

За комисията:

Председател:

Кристо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Анастас Танев

3.

Радослав Йорумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:

А. Кочев / Младина Кочев