

ПРОТОКОЛ

от

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

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

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 „ЕТРА - ЕЛ“ 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 юрисконсулт 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 „ЕТРА - ЕЛ“ ООД в договарянето взе участие:

Станислав Василев – Управител

Договарянето започна в 14:00 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 516 952,37 лева /петстотин и шестнадесет хиляди деветстотин петдесет и два лева и тридесет и седем 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 460 418,68 лева /четирисотин и шестдесет хиляди четирисотин и осемнадесет лева и шестдесет и осем 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 14:31 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:

Висо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Ганев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕТРА - ЕЛ“ ООД:

Радослав Василев

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 5 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, об. оборудване в ТП, изместване на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Плевен“

№	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	135.73	1 628.76	98.00	1176.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	167.81	2 013.72	98.00	1176.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	14.34	344.16	13.77	330.48
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	782.14	2 346.42	650.00	1950.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	1171.15	3 513.45	750.00	2250.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	4.87	876.60	2.90	522.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	5.78	208.08	3.00	108.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	4.49	26.94	2.90	17.40
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	10.26	123.12	9.85	118.20
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	51.39	462.51	49.00	441.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби 3. Извозване на материали, екл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	1.11	432.90	0.90	351.00
	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	309.61	3 715.32	297.23	3566.76
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната плънка 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	51.32	564.52	49.27	541.97
	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	36.51	73.02	30.00	60.00
	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	41.70	500.40	40.03	480.36
	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	1.46	122.64	1.00	84.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр	36	1.92	69.12	1.50	54.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр	6	5.52	33.12	6.30	31.80
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр	90	80.44	7 239.60	70.00	6300.00
	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	271.71	6 521.04	260.00	6240.00
	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 590/9,6	бр	36	307.65	11 075.40	290.00	10440.00
	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						
4	6. Направа на номерация Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	317.87	7 628.88	300.00	7200.00
	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	343.20	4 118.40	320.00	3840.00
	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 19/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	3.55	447.30	3.41	429.66
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	3.72	602.64	3.57	578.34
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на преизръзки и окачване към изолатори	км	6	956.02	5 736.12	900.00	5400.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	17.50	13 597.50	16.80	13053.60
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване 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	10.26	7 972.02	7.50	5827.50
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	116.31	697.86	110.00	660.00
	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	128.63	771.78	123.48	740.88
	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	4.96	148.80	4.76	142.80
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	23.24	697.20	22.31	669.30
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	26.45	4 443.60	25.39	4266.52
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	29.66	4 982.88	28.47	4782.96
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	32.86	4 731.84	31.55	4543.20
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	65.76	197.28	63.13	189.39
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	76.83	460.98	73.76	442.56
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	87.90	527.40	84.38	506.28
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	47.20	4 248.00	45.31	4077.90
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 26 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	144.61	26 029.80	138.83	24989.40
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	21.42	642.60	20.66	616.80
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към 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	22.05	10 914.75	21.17	10479.15
	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 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	180	51.00	9 180.00	46.00	8100.00

	<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 (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	62.07	2 234.52	66.00	1980.00
	<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 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+95 mm ² за междустълбие	бр.	150	84.63	12 694.50	65.00	9750.00
	<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	64.29	3 857.40	45.00	2700.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвача РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне 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	7.74	3 018.60	7.43	2897.70
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с напрева на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	390	2.81	1 095.90	2.70	1053.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	1.79	859.20	1.72	825.60
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	2.17	234.36	2.08	224.64
33	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	12.98	389.40	11.00	330.00
	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	17.74	372.54	16.00	315.00
	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	7.21	1 297.80	6.92	1245.60
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	9.26	333.36	8.89	320.04
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	5.24	31.44	5.03	30.18
38	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	240	44.71	10 730.40	42.82	10300.80
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване 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 производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	670	38.70	22 059.00	37.15	21175.50
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване 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 производителя.						

	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	20.81	187.29	19.98	179.82
	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. Наредане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и заляване 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	15.75	94.50	15.12	90.72
	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	19.43	16 321.20	18.65	15666.00
	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. Заляване 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	27.39	13 968.90	26.29	13407.90
	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. Заляване 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	33.96	2 037.60	24.00	1440.00
	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. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	6	147.32	883.92	130.00	780.00
	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	161.31	483.93	130.00	390.00
	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	20.31	12 186.00	19.50	11700.00
	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	36.80	4 416.00	30.00	3600.00
	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	24.38	40 958.40	23.40	39312.00
	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	40.29	4 834.80	28.00	3360.00
	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 кабели в изкоп и сигналка PVC ланта	м	2400	2.52	6 048.00	2.42	5808.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър лентен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална ланта.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	1.87	673.20	1.80	648.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	4.44	13 320.00	4.26	12780.00
	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	1.99	167.16	1.91	160.44
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	5.28	2 534.40	5.07	2433.60
	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	43.76	2 625.60	37.18	2230.80
	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	112.09	20 176.20	107.61	19369.80
	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	4.04	5 090.40	3.60	4536.00
	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	4.71	3 956.40	4.50	3780.00
	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	4.73	255.42	4.54	245.16
	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	94.48	661.36	90.70	634.90
	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	79.44	556.08	76.26	533.82
	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	5.66	39.62	5.43	38.01
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателски протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	78.79	472.74	75.64	453.84
65	Полагане на кабел в изкол САВТ над 4x95 мм ²	м	840	1.48	1 243.20	1.42	1192.80
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкол САВТ до 4x95 мм ²	м	540	1.29	696.60	1.24	669.60
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкол.						
	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	1.79	2 685.00	1.72	2580.00
	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	1.61	1 352.40	1.55	1302.00
	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 марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СБТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	11.22	1 009.80	10.77	969.30
	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 СБТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	17.00	3 570.00	16.82	3427.20
	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 изкол, ПВЦ канали и тръби	м	600	1.48	888.00	1.20	720.00
	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	73.26	1 538.46	70.33	1476.93
	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	10.26	1 231.20	9.85	1182.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	38.73	2 788.56	37.18	2676.96
	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. Бетонът 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	24.39	878.04	23.41	842.76
	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	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	48	5.08	243.84	4.88	234.24
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	39	117.78	4 593.42	113.07	4409.73
	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. Декфриране.						
	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 капацити 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	281.38	4 220.70	200.00	3000.00
	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 капацити 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	304.42	43 836.48	220.00	31680.00
	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	Изкопване и издигане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	377.90	18 139.20	260.00	12000.00
	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	173.13	2 077.56	90.00	1090.00
	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	13.28	1 912.32	12.75	1836.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	4.21	202.08	4.00	192.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	640	3.24	1 749.60	3.11	1679.40
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 60 см	бр	30	12.31	369.30	11.82	354.60
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 60 см	бр	24	7.96	191.04	7.64	183.36
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	608.11	12 194.64	400.00	9600.00
	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	6.62	2 562.72	5.40	2462.40
	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	95.26	857.34	80.00	720.00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стеката 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	90.77	1 633.86	87.14	1568.52
	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. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	101.93	917.37	90.00	810.00
	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	5.62	354.06	6.40	340.20
	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	80.84	242.52	77.61	232.83
	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	52.47	1 101.87	50.37	1057.77
	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.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	118.40	1 065.60	113.66	1022.94
	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	15.91	572.76	15.27	549.72
	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	23.07	276.84	22.15	265.80
	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	5.96	804.60	5.00	675.00
	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	112.98	1 694.70	108.48	1626.90
	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	6.25	150.00	6.00	144.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	30	70.10	2 103.00	67.30	2019.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 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	8.02	48.12	7.70	46.20
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	45.50	273.00	40.00	240.00
	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	4.05	97.20	3.89	93.36
	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	28.36	340.32	25.00	300.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	78.21	469.26	75.08	450.48
	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	22.29	802.44	21.40	770.40
108	Доставка и направа заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	6.50	408.00	6.53	391.80
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	60	4.19	251.40	4.02	241.20
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	60	5.50	330.00	5.28	316.80
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	14.55	873.00	13.97	838.20
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	5.96	3 397.20	5.72	3260.40
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	22.95	137.76	22.04	132.24
	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 3х63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	22.20	133.20	21.31	127.86
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					492335.59		438 493.98
2. Непредадени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					24616.78		21 924.70
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					516952.37		460 418.68

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Танев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕТРА - ЕЛ“ ООД:

Станислав Василев

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:

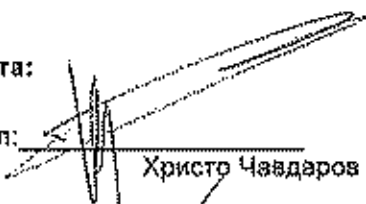
Обособена позиция 5 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и ИН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Плевен“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договораности
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	3	3
2	Допълнителни разходи за труд	%	98	98
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	40	40
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	9	9
5	Печалба	%	9	9
6	Коефициенти за специфични условия на работа	-	-	-
7	Други по преценка на участника	-	-	-

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

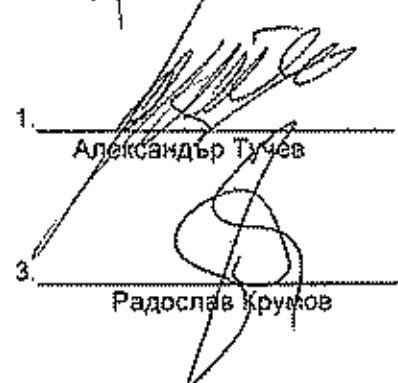
За комисията:

Председател:

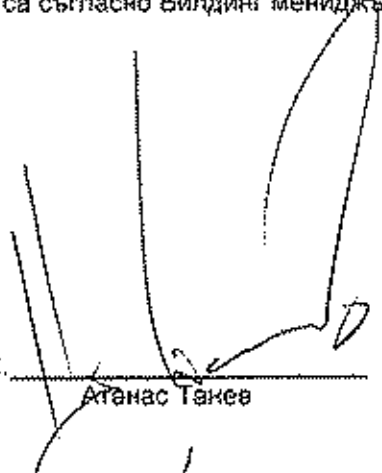

Христо Чавдаров

Членове:

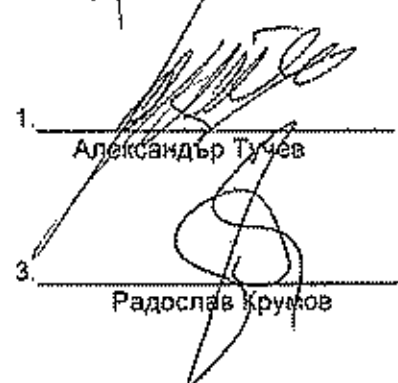
1.


Александър Тучев


2.


Атанас Танев

3.


Радослав Крумов

4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕТРА - ЕЛ“ ООД:

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

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

№ 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 HIDROMEK HMK 102 B	280	280
2	Автокран IFA ADK 70	320	320
3	Автокран Potain Poclain ATT350 - 35т.	420	420
4	Автовишка MERCEDES 800 D – 22м.	280	280
5	Автовишка MERCEDES 814 D – 14м.	240	240
6	Сонда за хоризонтален сондаж	240	240
7	Компресор С 50	240	240
8	Ел. Генератор G 7000V	90	90
9	Самосвал	160	160
10	Асфалторез STIHL TS 400	90	90

За комисията:


Председател:


Христо Чавадаров

Членове:

1. 
Александър Тучев

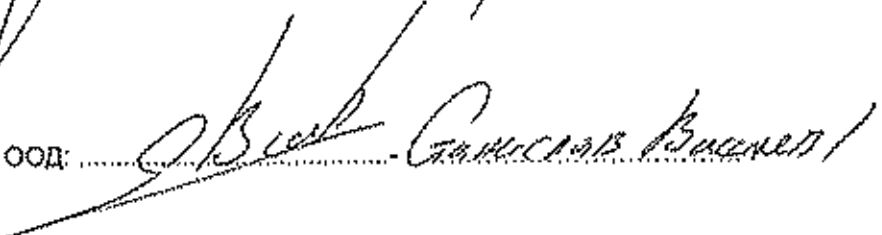
2. 
Атанас Танев

3. 
Редослав Крумов

4. 
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕТРА - ЕЛ“ ООД:


Стойан Стоянов

ПРОТОКОЛ

от

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

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

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 „ЕЛФОР“ 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 юрист-консулт 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 „ЕЛФОР“ ЕООД в договарянето взе участие:
Станислав Танев – Управител

Договарянето започна в 14:35 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 377 792,63 лева /триста седемдесет и седем хиляди седемстотин деветдесет и два лева и шестдесет и три 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 321 165,19 лева /триста двадесет и една хиляди сто шестдесет и пет лева и деветнадесет 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 14:55 часа.

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

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи 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 „ЕЛФОР“ ЕООД:

Ал. Тучев

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 6 – „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 – Плевен“

№	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 126 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	35.00	420.00	29.75	357
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	40.00	480.00	34.00	408
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	15.00	360.00	12.75	306
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	100.00	300.00	85.00	255
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	150.00	450.00	127.50	382.5
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	2.00	360.00	1.70	306
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	2.50	90.00	2.13	76.68
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	2.00	12.00	1.70	10.2
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	15.00	180.00	12.75	153
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКДУ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	33.00	297.00	28.05	252.45
	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	0.50	195.00	0.43	167.7
	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 160 км	бр.	12	250.00	3 000.00	212.50	2550
	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.товарење и разтоварање с автокран.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ	бр	11	40.00	440.00	34.00	374
	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	30.00	60.00	25.50	51
	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	65.00	780.00	65.25	663
	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	0.85	71.4
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	1.50	54.00	1.28	46.08
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	6	2.50	15.00	2.13	12.78
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	35.00	3 150.00	29.75	2677.5
	1. Направа на изкоп						
	2. Изправяне на стълб						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Боядисване със сребърен феролиг						
	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	125.00	3 000.00	106.25	2550
	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	140.00	5 040.00	119.00	4284
	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	150.00	3 600.00	127.50	3060
	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	170.00	2 040.00	144.50	1734
	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 феролит	бр.	126	4.50	567.00	3.83	482.58
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	4.50	729.00	3.83	620.46
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	1 100.00	6 600.00	935.00	5610
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	5.00	3 885.00	4.26	3302.25
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Съвързване 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	6 216.00	6.80	5283.6
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	60.00	360.00	51.00	306
	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	90.00	540.00	76.50	459
	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	7.00	210.00	5.95	178.5
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	17.00	510.00	14.45	433.5
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	18.00	3 024.00	15.30	2570.4
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	20.00	3 360.00	17.00	2856
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	22.00	3 168.00	18.70	2692.8
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	25.00	75.00	21.25	63.75
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	25.00	150.00	21.25	127.5
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	25.00	150.00	21.25	127.5
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	25.00	2 250.00	21.25	1912.5
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	70.00	12 600.00	59.50	10710
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	9.00	270.00	7.65	229.5
	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	10.00	4 950.00	8.50	4207.5
	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 (6 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до кабелат	бр.	180	14.00	2 520.00	11.90	2142

	<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 инсталвция 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	18.00	648.00	15.30	550.8
	<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 (6 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+95 mm ² за междустълбие	бр.	160	42.00	6 300.00	35.70	6355
	<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	32.00	1 920.00	27.20	1632
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне 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	1.50	585.00	1.28	499.2
	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	9.00	3 510.00	7.65	2983.5
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	460	4.00	1 920.00	3.40	1632
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	108	6.00	648.00	6.10	550.8
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	8.00	240.00	6.80	204
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	15.00	315.00	12.75	267.75
	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	2.00	360.00	1.70	306
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	3.00	108.00	2.55	91.8
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	2.00	12.00	1.70	10.2
38	Рязане, разкъртаване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	240	50.00	12 000.00	42.50	10200
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртаване 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. Почистяване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртаване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	570	45.00	25 650.00	38.25	21802.5
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртаване 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	18.20	163.80	15.47	139.23
	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. Наредване 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	12.75	76.6
	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	24.00	20 160.00	20.40	17136
	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	30.00	15 300.00	25.60	13005
	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	13.00	780.00	11.05	663
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Полиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	6	105.00	630.00	89.25	535.5
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	140.00	420.00	119.00	357
	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	18.00	10 800.00	15.30	9180
	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	24.00	2 880.00	20.40	2448
	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	22.00	36 960.00	18.70	31416
	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	29.00	3 480.00	24.65	2958
	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	4.00	9 600.00	3.40	8160
	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	5.00	1 800.00	4.25	1630
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	5.50	16 500.00	4.68	14040
	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	2.50	210.00	2.13	178.92
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	6.00	2 880.00	5.10	2448
	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	22.00	1 320.00	18.70	1122
	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	60.00	10 800.00	51.00	9180
	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	1.80	2 268.00	1.53	1927.8
	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	2.00	1 680.00	1.70	1428
	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	2.00	108.00	1.70	91.8
	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	80.00	560.00	68.00	476
	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	70.00	490.00	59.50	416.5
	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	2.10	14.70	1.79	12.53
	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	15.00	90.00	12.75	76.5
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	840	2.00	1 680.00	1.70	1428
	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	1.80	972.00	1.53	826.2
	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	3 150.00	1.79	2685
	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	1 680.00	1.70	1428
	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	15.00	1 350.00	12.75	1147.6
	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	18.00	3 780.00	15.30	3213
	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	2.50	1 500.00	2.13	1278
	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	25.00	525.00	21.25	446.25
	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	1 200.00	8.60	1020
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	2.50	180.00	2.13	153.36
	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	8.00	288.00	6.80	244.8
	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, залушване 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	3.50	168.00	2.98	143.04
	1. Почистяване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	39	80.00	3 120.00	68.00	2652
	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. Декотфриране.						
	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 капацити 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	150.00	2 250.00	127.50	1912.5
	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 капацити 1.2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	210.00	30 240.00	178.50	25704
	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 капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	260.00	12 480.00	221.00	10608
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена задария 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 настилната 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	130.00	1 560.00	110.50	1326
	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 настилната.						
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на релери (релефни надписи)	бр	144	15.00	2 160.00	12.75	1836
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	3.00	144.00	2.55	122.4
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	540	3.20	1 728.00	2.72	1468.8
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	10.00	300.00	8.50	255
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	8.00	192.00	6.80	163.2
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	230.00	5 520.00	195.60	4692
	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	3.50	1 596.00	2.98	1358.88
	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	60.00	540.00	51.00	459
	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	60.00	1 080.00	51.00	918
	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	60.00	540.00	51.00	459
	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 оскоза при монтаж на КРУ	кг	63	3.50	220.50	2.98	187.74
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Болдисване 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	60.00	180.00	51.00	153
	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	7.00	147.00	5.95	124.95
	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 болдисване 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	8.00	72.00	6.80	61.2
	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	4.50	162.00	3.83	137.85
	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	5.00	60.00	4.25	51
	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	3.50	472.50	2.98	402.3
	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	95.00	1 425.00	80.75	1211.25
	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 взломителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						
100	Монтаж на подпорен изолятор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	10.00	240.00	5.50	204
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	30	38.00	1 140.00	32.30	969
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънхел 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	5.00	30.00	4.25	25.5
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	15.00	90.00	12.75	76.5
	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	2.00	48.00	1.70	40.8
	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	25.00	300.00	21.25	255
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	45.00	270.00	38.25	229.5
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . 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	30.00	1 080.00	25.50	918
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	2.50	150.00	2.13	127.8
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	60	2.10	126.00	1.79	107.4
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	60	2.50	150.00	2.13	127.8
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	10.00	600.00	8.50	510
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	3.50	1 995.00	2.98	1698.6
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	15.00	90.00	12.75	76.5
	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	15.00	90.00	12.75	76.5
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					359802.50		305 871.61
2. Непредвидени пидове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					17990.13		15 293.58
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					377792.63		321 165.19

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крушов

2.

Атвнас Танев

4.

Делислава Митева

За участника:

Представител на "ЕЛФОР" ЕООД:

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:


Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	2,50	2,50
2	Допълнителни разходи за труд	%	90	90
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	15	15
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	5	5
5	Печалба	%	10	10
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	1,5	1,5
7	Други по преценка на участника	–	–	–

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


За комисията:

Председател:

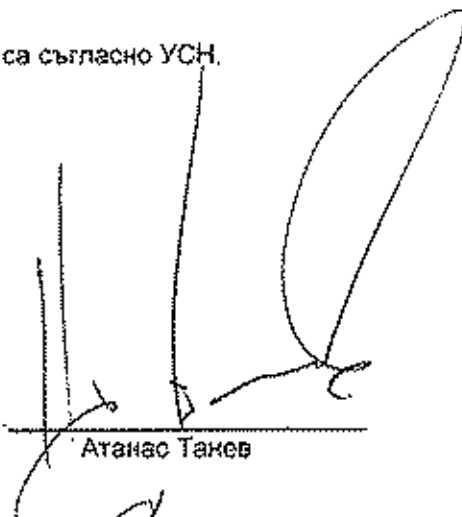

Христо Чавдаров

Членове:

1.


Александър Тучев


2.


Атанас Танев

3.

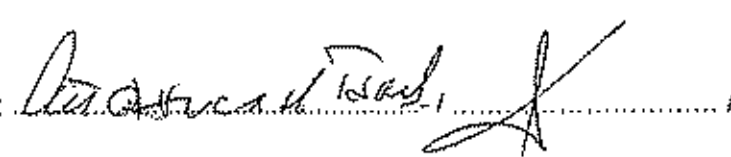

Радослав Крумов

4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕЛФОР“ ЕООД:



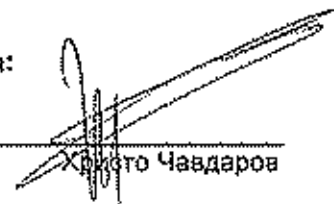
СПИСЪК
на
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

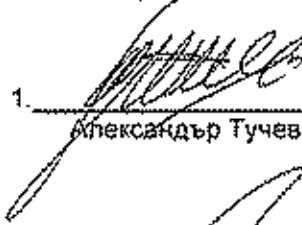
№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Автобагер HIDROMEK, модел 102B	320 лв. /Мсм	320 лв. /Мсм
2	Автобагер 62 SS	320 лв. /Мсм	320 лв. /Мсм
3	Автокран IFA, модел ADK-70, рег.№ РВ 7430 XM	360 лв. /Мсм	360 лв. /Мсм
4	Автокран LUBHER LTM 10-30, модел АДК-70, рег.№ РВ 6683 AP	360 лв. /Мсм	360 лв. /Мсм
5	Автовишка ИВЕКО, рег.№ РВ 5509 МК	180 лв. /Мсм	180 лв. /Мсм
6	Автовишка Рено Мидлинер РВ 1893 РН	180 лв. /Мсм	180 лв. /Мсм
7	Къртица за хоризонтално сондиране WERMEER	57 лв. /Мсм	57 лв. /Мсм


За комисията:


Председател:


Христо Чавдаров

Членове:

1. 
Александър Тучев

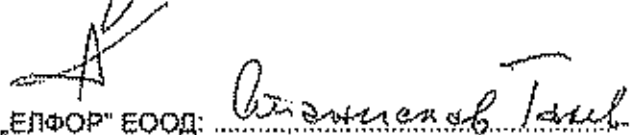
2. 
Атанас Танев

3. 
Радослав Крумов

4. 
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕЛФОР“ ЕООД:


В. Иванчев

ПРОТОКОЛ

от

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

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

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 „МЕГА ЕЛ“ 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 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 „МЕГА ЕЛ“ ЕООД в договарянето взе участие:

Лидия Кръстева – Упълномощен представител с пълномощно № 081 / 11.03.2016г.

Договарянето започна в 15:03 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 377 447,54 лева /триста седемдесет и седем хиляди четиристотин четиридесет и седем лева и петдесет и четири 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 294 798,41 лева /двеста деветдесет и четири хиляди седемстотин деветдесет и осем лева и четиридесет 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 ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 15:27 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:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД: Ангелия Крумова - 1 АК

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 5 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница мерекето на абонати със затруднен достъп или по заявките и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Плевен“

№	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 настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	75.12	901.44	16.05	192.60
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	75.12	901.44	16.05	192.60
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролиг и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	11.05	265.20	11.05	265.20
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	614.18	1 842.54	107.00	321.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	447.26	1 341.78	21.40	64.20
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	1.07	192.60	0.01	1.80
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	1.07	38.52	0.01	0.36
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	1.07	6.42	0.01	0.06
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	40.66	487.92	40.66	487.92
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	21.4	192.60	21.40	192.60
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии, 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни гърби 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	0.21	81.90	0.21	81.90
	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	384.13	4 609.56	171.20	2054.40
	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 ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	11	128.40	1 412.40	42.80	470.80
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на табло. 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	10.70	21.40	10.70	21.40
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци. 2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур. 3. Демонтаж на съединителни фазни шини. 4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12	107.00	1 284.00	10.70	128.40
	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	0.32	26.88	0.32	26.88
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	0.32	11.52	0.32	11.52
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРЩ	бр.	6	0.32	1.92	0.32	1.92
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	59.79	5 381.10	59.79	5381.10
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 16 4. Болдисване със сребърен феролит 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	133.8	3 211.20	133.80	3211.20
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	36	136.33	4 907.88	136.33	4907.88
	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	119.72	2 873.28	119.72	2873.28
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на комерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	12	242.09	2 905.08	189.29	2391.48
	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 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	4.86	612.36	0.58	73.08
7	Монтаж на изолатор Н 96 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	182	4.86	787.32	0.58	93.96
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на презръзки и окачване към изолатори	км	6	744.45	4 466.70	273.65	1641.90
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	18.69	14 522.13	18.69	14522.13
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	10.59	8 228.43	10.59	8228.43
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	76.92	461.52	10.70	64.20
	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	81.49	488.94	10.70	64.20
	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	13.4	402.00	0.66	16.80
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	44.72	1 341.60	44.72	1341.60
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	50.07	8 411.76	50.07	8411.76
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	53.28	8 951.04	53.28	8951.04
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно меране с направа на диспечерска номерация	бр.	144	39.37	5 669.28	12.62	1917.28
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	50.07	150.21	10.70	32.10
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	50.07	300.42	10.70	64.20
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	54.12	324.72	10.70	64.20
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	62.48	5 623.20	21.40	1926.00
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 меране с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	54.24	9 763.20	14.98	2696.40
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	11.6	348.00	4.32	129.60
	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.	496	14.81	7 330.95	14.81	7330.95
	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	38.44	6 919.20	29.88	5378.40

	<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	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	36	47	1 692.00	5.27	189.72
	<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+95 mm ² за междустълбие	бр.	150	59.81	8 971.50	59.81	8971.50
	<p>1.Монтаж на шилка 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	14	240.00	8.65	519.00
	<p>1.Монтаж на шилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне 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	1.07	417.30	0.54	210.60
	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	1.74	678.60	0.67	261.30
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	0.32	153.60	0.32	153.60
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	0.32	34.56	0.32	34.56
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	3.57	107.10	3.57	107.10
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	3.93	82.53	3.93	82.53
	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	0.43	77.40	0.43	77.40
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	0.43	15.48	0.43	15.48
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	0.43	2.58	0.43	2.58
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	240	39.99	9 597.60	19.99	4797.60
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкол 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	39.95	22 771.50	32.46	18502.20
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкол 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	11.12	100.08	11.12	100.08
	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. 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	12.67	76.02	12.67	76.02
	1. Доставка и полагане на подложен Бетон В-16.						
	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	15.72	13 204.80	15.72	13204.80
	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	17.34	8 843.40	17.34	8843.40
	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	19.5	1 170.00	13.08	784.80
	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 сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	6	67.41	404.46	1.60	9.60
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	32.1	96.30	32.10	96.30
	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	38.74	23 244.00	38.74	23244.00
	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	23.36	2 803.20	9.40	1128.00
	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	9.86	16 684.80	5.39	9055.20
	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	13.26	1 591.20	5.02	602.40
	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	3.84	9 216.00	3.76	9024.00
	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	0.32	115.20	0.11	39.60
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	5.78	17 340.00	5.78	17340.00
	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	0.32	26.88	0.11	9.24
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	6.36	3 052.80	6.36	3052.80
	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	19.55	1 173.00	15.48	928.80
	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 Ø140 мм	м	180	14.71	2 647.80	1.47	264.60
	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	1280	2.18	2 746.80	2.18	2746.80
	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	2.67	2 242.80	2.67	2242.80
	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	1.07	57.76	1.07	57.76
	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	135.48	948.36	49.88	349.16
	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	99.96	699.72	35.76	250.32
	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	5.35	37.45	5.35	37.45
	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	126.26	757.56	126.26	757.56
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	840	1.93	1 621.20	1.93	1621.20
	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	1.5	810.00	1.50	810.00
	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	1.4	2 100.00	1.40	2100.00
	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	1.72	1 444.80	1.72	1444.80
	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	16.44	1 479.60	16.44	1479.60
	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	25.94	5 447.40	18.46	3874.50
	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 какали и тръби	м	600	0.54	324.00	0.54	324.00
	1. Полагане или изтопяване 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	46.9	984.90	28.71	602.91
	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	17.12	2 054.40	17.12	2054.40
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	23.19	1 669.68	15.68	1128.96
	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	14.3	514.80	11.09	399.24
	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	10.03	481.44	1.47	70.56
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	39	98.36	3 836.04	82.09	3201.51
	1. Направа на изкоп до 0,8м ³						
	2. Направа на кофраж до 0,2м ²						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м ³						
	5. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	94.85	1 422.75	94.85	1422.75
	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 капаци 1,2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	142.28	20 488.32	120.88	17406.72
	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 капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	150.05	7 202.40	125.38	6018.24
	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	11.77	141.24	11.77	141.24
	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 репери (релефни надписи)	бр	144	14.61	2 103.84	14.61	2103.84
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	1.23	59.04	1.23	59.04
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	540	1.07	577.80	0.54	291.60
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	34.99	1 049.70	2.89	86.70
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	14.66	351.84	6.03	120.72
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	407.76	9 786.24	322.16	7731.84
	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	5.33	2 430.48	1.76	802.56
	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	83.7	753.30	83.70	753.30
	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	83.7	1 506.60	83.70	1506.60
	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 ГРТ	бр	9	83.7	753.30	83.70	753.30
	1. Монтаж на табло тип ГРТ - 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	6.29	396.27	1.67	105.21
	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	194.03	582.09	108.43	325.29
	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	48.62	1 021.02	18.63	349.23
	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 доставки на шина и съединители	м	9	83.9	755.10	15.32	137.88
	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	12,13	436.68	12,13	436.68
	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	44,58	534.96	44,58	534.96
	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	6,19	700.65	1,63	220.05
	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	121.93	1 828.95	57,73	865.95
	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	8,61	206.64	6,47	155.28
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	30	67.24	2 017.20	41,15	1234.50
	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	8,03	48.18	8,03	48.18
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	35,78	214.68	14,38	86.28
	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	9.46	227.04	9.46	227.04
	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	7.59	91.08	7.59	91.08
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	96.53	573.18	20.63	123.78
	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	27.66	995.40	11.26	405.36
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	10.67	634.20	5.80	348.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	60	3.42	205.20	3.42	205.20
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	60	5.35	321.00	5.35	321.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр.	60	1.93	115.80	1.93	115.80
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	5.46	3 112.20	2.38	1356.60
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	64.20	385.20	64.20	385.20
	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	12.05	72.30	12.05	72.30
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					359473.85		280 760.39
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					17973.60		14 038.02
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					377447.54		294 798.41

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Тазев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД:

Ангелия Кръстева

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

№ по ред	Ценообразуващ показател	Единица	първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	5	5
2	Допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	20	20
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	5	5
5	Печалба	%	7	7
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	–	–
7	Други по преценка на участника	–	–	–

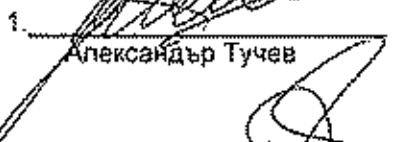
Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно Билдинг мениджър на фирма „Бизнессофт“ ООД и собствени анализни цени.


За комисията:

Председател:


Кристо Чавдаров

Членове:

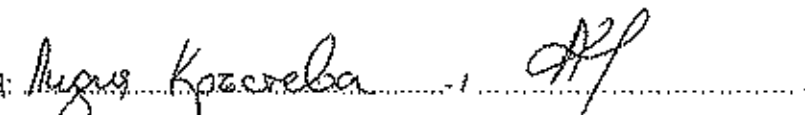
1. 
Александър Тучев

3. 
Радослав Крумб

2. 
Атанас Танев

4. 
Десислава Митева

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД: 
Музия Кръстева


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

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Мерцедес 1722 с кофа	180	180
2	Влекач Мерцедес 1840	250	250
3	Багер товарач CAT 428 с хидравличен свредел и чук	250	250
4	Агрегат 5 kVA	25	25
5	Багер	230	230
6	Автокран до 12 т	250	250
7	Трамбоака	40	40
8	Мини валяк	150	150
9	Самосвал	120	120
10	Фугорез	40	40
11	Къртач "НЦТ"	10	10
12	Електрозаваръчен агрегат	35	35
13	Моторна резачка	10	10
14	Автовишка – стрела 12 м	250	250

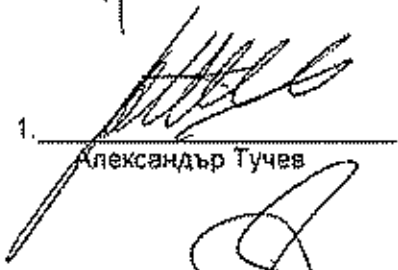
За комисията:

Председател:


Христо Чавдаров

Членове:

1.


Александър Тучев


3.


Радослав Крумов

2.

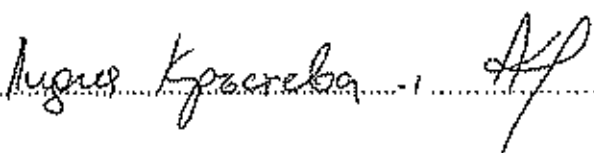

Атанас Танев

4.


Десислава Митова

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД:


Мигяна Кръстева

ПРОТОКОЛ

от

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

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

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 „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 15:30 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 353 759,92 лева /триста петдесет и три хиляди седемстотин петдесет и девет лева и деветдесет и две 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 335 066,53 лева /триста тридесет и пет хиляди и шестдесет и шест лева и петдесет и три 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 15:55 часа.

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

Приложения:


Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

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

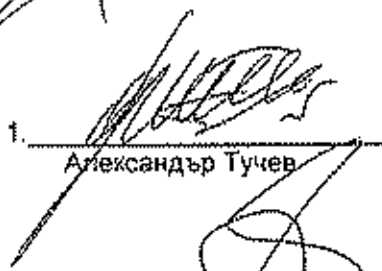
За комисията:

Председател:

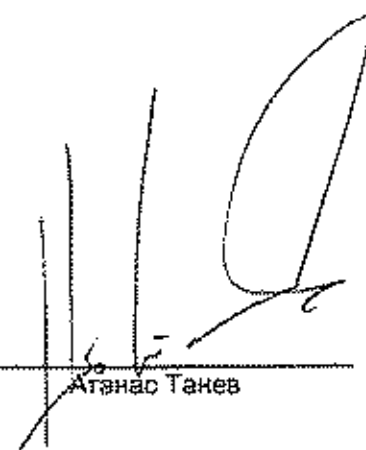

Христо Чавдаров

Членове:

1.


Александър Тчев


2.


Атанас Танев

3.


Радослав Крумов

4.


Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 5 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница мерекето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Плевен“

№	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 настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	46.50	558.00	46.50	558.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	56.00	672.00	56.00	672.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	15.60	372.00	1.00	24.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	118.00	354.00	118.00	354.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	19.00	57.00	3.39	10.17
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	2.90	522.00	2.90	522.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	3.20	115.20	3.20	115.20
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	3.20	19.20	3.20	19.20
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	4.90	58.80	4.90	58.80
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	24.00	216.00	24.00	216.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби 3. Извозване на материали, екл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.21	81.90	0.11	42.90
	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	115.00	1 380.00	115.00	1380.00
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната плънка 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	24.00	264.00
	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	9.50	19.00	9.50	19.00
	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	17.80	213.60	17.80	213.60
	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	1.05	88.20	1.05	88.20
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	1.05	37.80	1.05	37.80
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРУШ	бр.	6	7.90	47.40	7.90	47.40
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	51.00	4 590.00	51.00	4590.00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 16 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	2 616.00	109.00	2616.00
	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 стоманобетоков стълб 390/9,5	бр.	36	159.00	5 724.00	159.00	5724.00
	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	161.00	3 864.00	161.00	3864.00
	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	197.00	2 364.00	67.00	804.00
	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 феролит	бр.	126	1.10	138.60	0.40	50.40
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	1.10	178.20	0.40	64.80
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	210.00	1 260.00	210.00	1260.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	13.00	10 101.00	13.00	10101.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Създаване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	8.00	6 216.00	8.00	6216.00
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	85.00	510.00	85.00	510.00
	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	138.00	828.00	138.00	828.00
	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	11.60	348.00	11.60	348.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	14.20	426.00	14.20	426.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	14.20	2 385.60	14.20	2385.60
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	14.20	2 385.60	14.20	2385.60
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	14.20	2 044.80	14.20	2044.80
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	69.00	207.00	5.00	15.00
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	71.00	426.00	5.00	30.00
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	71.00	426.00	5.00	30.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	61.00	5 490.00	61.00	5490.00
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	79.00	14 220.00	79.00	14220.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	21.00	630.00	21.00	630.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробирни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МРН 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	20.20	9 999.00	20.20	9999.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробирни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МРН 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	34.90	6 282.00	14.90	2682.00

	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 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	36	34.90	1 256.40	14.90	536.40
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 6 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	53.90	8 085.00	53.90	8085.00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	60	25.90	1 554.00	25.90	1554.00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)						
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	7.50	2 925.00	7.60	2925.00
	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	7.65	2 983.50	7.65	2983.50
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	3.10	1 488.00	3.10	1488.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	5.10	550.80	5.10	550.80
33	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	11.30	339.00	11.30	339.00
	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	12.30	258.30	12.30	258.30
	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	9.10	1 638.00	2.00	360.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	14.00	504.00	2.00	72.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	5.90	35.40	2.00	12.00
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	240	41.00	9 840.00	41.00	9840.00
	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 използване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по уротоари	м ²	570	20.40	11 628.00	20.40	11628.00
	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.						

Handwritten signature

	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	23.20	208.80	23.20	208.80
	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	15.40	92.40	15.40	92.40
	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	14.90	12 516.00	14.90	12516.00
	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	510	27.80	14 178.00	27.80	14178.00
	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	13.20	792.00	13.20	792.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с балласта 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	16.50	99.00	16.50	99.00
	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	29.00	87.00	29.00	87.00
	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	20.40	12 240.00	20.40	12240.00
	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	28.00	3 360.00	28.00	3360.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Засипка с трошен камък или балласта 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	20.70	34 776.00	20.70	34776.00
	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	17.20	2 064.00	17.20	2064.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или балласта 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	1.47	3 528.00	1.47	3528.00
	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	1.05	378.00	1.05	378.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	3.95	11 850.00	3.95	11850.00
	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	3.00	252.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	8.90	4 272.00	5.90	2832.00
	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	26.50	1 590.00	26.50	1590.00
	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 дебелистенни тръби Ø 140 мм	м	180	25.70	4 626.00	9.70	1746.00
	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	3.95	4 977.00	2.95	3717.00
	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	4.45	3 738.00	4.45	3738.00
	1. Отваряне и затваряне на копащи.						
	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 мм2) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	54	5.95	321.30	5.95	321.30
	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	110.00	770.00	110.00	770.00
	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	110.00	770.00	110.00	770.00
	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	90.00	630.00	90.00	630.00
	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	155.00	930.00	155.00	930.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	840	1.95	1 638.00	1.95	1638.00
	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	1.95	1 053.00	1.95	1053.00
	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	2.48	3 720.00	2.48	3720.00
	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	1.97	1 654.80	1.97	1654.80
	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	17.10	1 539.00	17.10	1539.00
	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	26.80	5 628.00	26.80	5628.00
	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	20.00	420.00	20.00	420.00
	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	20.00	2 400.00	20.00	2400.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	17.00	1 224.00	7.00	504.00
	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, запълване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужки 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	15.40	554.40	4.00	144.00
	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, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м ³ за брой						
76	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	48	14.00	672.00	14.00	672.00
	1. Почистяване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф (ШКД)	бр	39	95.00	3 705.00	95.00	3705.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ² 2. Направа на кофраж до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на ерматура до 30кг. 4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м ³ 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0.6.х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	136.00	2 040.00	136.00	2040.00
	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 капацити 1.2х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	142.50	20 520.00	142.50	20520.00
	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 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	185.00	8 880.00	185.00	8880.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена ѕидария от плътки бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите ѕкладни 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	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	12	58.00	696.00	58.00	696.00
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътки бетонови тухли до 30см.						
	3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор						
	4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите ѕкладни 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	11.40	1 641.60	11.40	1641.60
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	4.00	192.00	4.00	192.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване плочи и откоси, изкопи и насипи	м ²	540	2.10	1 134.00	2.10	1134.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	8.00	240.00	8.00	240.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	8.00	192.00	8.00	192.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	175.00	4 200.00	145.00	3480.00
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен ѕклад 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 ѕеземителна шина – присъединяване на трансформатора към нея.						
	4. Направа и монтаж на заѕопоряващи 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	3.45	1 673.20	3.45	1673.20
	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	49.50	445.50	49.50	445.50
	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	59.00	1 062.00	59.00	1062.00
	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	59.00	531.00	59.00	531.00
	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	3.95	248.85	3.95	248.85
	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	177.00	531.00	177.00	531.00
	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	16.50	346.50	16.50	346.50
	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	26.00	234.00	26.00	234.00
	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	18.00	648.00	18.00	648.00
	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	36.00	432.00	36.00	432.00
	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	Направ и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	2.10	283.50	2.10	283.50
	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	46.90	703.50	46.90	703.50
	1. Монтаж на разединител.						
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система или кабелен извод СрН.						
	3. Монтаж на задвижването.						
	4. Регулиране на задвижването.						
	б. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						
100	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	0.99	23.76	0.99	23.76
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	30	68.00	2 040.00	68.00	2040.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 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 миниране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брѝва за ТГ	бр	6	11.00	66.00	11.00	66.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	25.50	153.00	25.50	153.00
	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	7.90	189.60	7.90	189.60
	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	17.20	206.40	17.20	206.40
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	94.00	564.00	94.00	564.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 mm ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	36	40.90	1 472.40	40.90	1472.40
108	Доставка и направа заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	11.00	660.00	11.00	660.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 mm ² включително	бр.	60	13.50	810.00	13.50	810.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 mm ²	бр.	60	19.50	1 170.00	19.50	1170.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървосината на определено място до 10 км	бр	60	55.00	3 300.00	55.00	3300.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	5.90	3 363.00	3.90	2223.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	47.50	285.00	47.50	285.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фантово 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	26.90	161.40	26.90	161.40
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					336914.21		319 110.98
2. Непредадени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					16845.71		15 955.65
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					353759.92		335 066.63

За комисията:

Председател:

Бристо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тичев

3.

Радослав Юрумов

2.

Атанас Танев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:


Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

№ по ред	Ценообразуващ показател		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“.

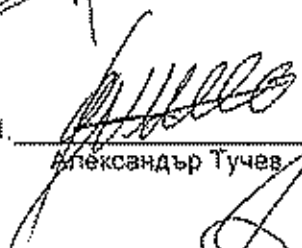
За комисията:

Председател:

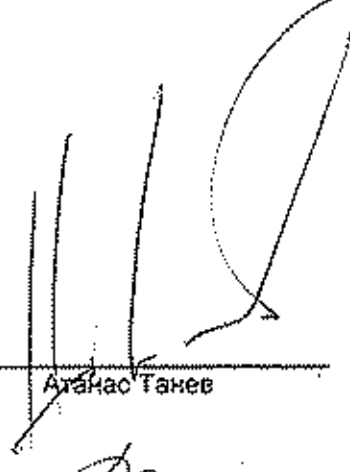

Христо Чавдаров

Членове:


1.


Александър Тучев

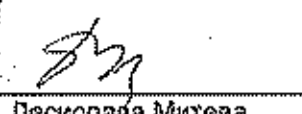
2.


Атанас Танев

3.

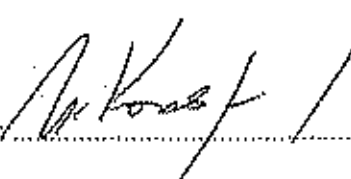
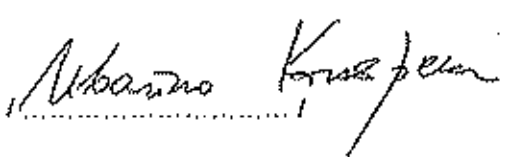

Радослав Крумов

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 5 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ол.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 – Плевен“

№ 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:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Краумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД: