

Подмяна на кабелни линии СрН извод "Багра" в участъка между ТП № 724 и ТП 750 и между ТП 724 и ТП 707 в гр. Варна в ново трасе, кв. Аспарухово

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	УСН	Наименование на монтажните работи	Позицията включва	м-ка	к-во	Ед. Цена	общо цена
1	1000000	Направа на шурфове 1/0.8/0.6	изкопаване, зариване, трамбоване. Доказване на същите.	бр.	12.00		0.00
2	1000002	Разкъртване на тротоар -бетонен	труд, инструменти, механизация (до 10 см)	м2	80.80		0.00
3	1000005	Разкъртване на асфалтова настилка	труд, инструменти, механизация	м2	83.30		0.00
4	1000006	Рязане на асфалтова или бетонова настилка, с включен напречен срез през 1 м	едностранно, включително консумативи	м	785.00		0.00
5	1000007	Възстановяване на тротоар -бетонен	бетон до 10 см, включително материали и консумативи	м2	80.80		0.00
6	1000011	Възстановяване на асфалтова настилка - път	труд, инертни материали - чакъл пясък, асфалтобетонена смес включително фугиране с битум на контактната зона между стар и нов асфалт	м2	26.40		0.00
7	1000012	Възстановяване на асфалтова настилка - тротоар	труд, инертни материали чакъл пясък, асфалтобетонена смес включително фугиране с битум на контактната зона между стар и нов асфалт	м2	56.90		0.00
8	1000364	Монтаж бетонни бордюри -нови	включително бордюри и материали за монтаж - за всички размери	бр.	14.00		0.00
9	1000363	Демонтаж бетонни бордюри	труд, инструменти, механизация - за всички размери	бр.	14.00		0.00
10	1000018	Направа изкоп III категория 0.8/0.4 в/у кабел	изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване	м	424.00		0.00
11	1000026	Направа изкоп III категория 1.1/0.6 върху кабел	изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване	м	50.00		0.00
12	1000051	Монтаж PVC тръби Ø 140 в бет.кожух	тръби, положени в бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м Ø 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировката с Ø 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	м	107.00		0.00
13	1000055	Полагане PVC тръби Ø 140 в изкоп	труд, включително пясъчна подложка	м	81.00		0.00
14	1000061	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли за повече от един кабел	10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, нареждане на тухли плътно една до друга с доставка на материали	м	358.00		0.00
15	1000072	Направа на превръзки на кабели	доставка и монтаж на превръзка	бр.	213.00		0.00
16	1000090	Направа на кабелна глава НН до 3x70+35 мм2 (4x70 мм2) включително (за 4-те жила)	направа на разделка, кервобане на обувки, бандажиране, закрепване към съоръжението и присъединяване към тоководещи части	бр.	1 500.00		0.00
17	1000085	Изтегляне на кабел СрН в тръби над 120 мм2 включително-едно жило	пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа)	м	414.00		0.00
18	1000088	Изваждане на кабел СрН от изкоп над 120 мм2 включително-за едно жило	изваждане от предварително изкопан изкоп	м	2 076.00		0.00
19	1000089	Доставка и монтаж на кабелни марки (комплект релефна PVC)	В двата края на кабела, с направа надпис и монтаж на същата	к-т	2.00		0.00
20	1000092	Направа на кабелна глава СрН, комплект за три жила	монтаж на кабелна глава, бандажиране, заземяване, ел. подвързване и закрепване към съоръжението	бр.	4.00		0.00
21	1000100	Подвързване на кабел към съществуващо табло / съоръжение	направа на разделка, бандажиране, присъединяване към тоководещи части и закрепване (механично) към съоръжението (когато не се използват кабелни обувки и термосвиваем ръкав)	бр.	4.00		0.00
22	1000102	Сфазировка на кабелна линия СрН (за 3-те жила)	Определане реда на фазите и ел. подвързване към съоръжението от двата края	бр.	2.00		0.00
23	1000273	Изпитване на изолацията на кабел СрН - за три жила	включително издаване на протокол	бр.	2.00		0.00
24	1000280	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	Извозване на отпадъци с вкл. такса депониране от лицензиран превозвач. Предоставяне на платжен документ от лицензирана фирма за извършване на дейност по третиране на отпадъците съгласно ЗУО	м3	77.00		0.00
25	1000281	Транспорт на материали от склад на Възложителя	Процент от стойността на извозените материали	%	25 074.18		0.00
26	1000289	Доставка на пясък	по оферта	м3	0.50		0.00

Общо: 0.00

Обща цена словом: лв. без ДДС

Забележка:

- Предложените единични цени в КСС включват всички разходи на Изпълнителя за труд, механизация, всички материали необходими за изпълнение за изпълнението на строително монтажните работи.
- Всеки участник задължително предлага единични цени и обща стойност за всички позиции от КСС. Предложените цени трябва да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност)

КТП 1x1000 kVA (с монтаж на ТМ 400kVA) в УПИ I-1407 за трафопост, кв.99, по плана на СО Планава, ел.захранен

КЛ СрН от съществуващ стълб на ВЕЛ изв. ОКС, р-н Младост, гр. Варна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	УСН	Наименование на монтажните работи	Позицията включва	м-ка	к-во	Ед. Цена	общо цена
ВКЕЗ КЛ 20kV							
1	1000002	Разкъртане на тротоар -бетонен	труд, инструменти, механизация (до 10 см)	м2	18.80		0.00
2	1000006	Рязане на асфалтова или бетонова настилка, с включен напречен срез през 1 м	изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), едностранно, включително консумативи	м	101.00		0.00
3	1000007	Възстановяване на тротоар -бетонен	бетон до 10 см, включително материали и консумативи	м2	18.80		0.00
4	1000018	Направа изкоп III категория 0.8/0.4 в/у кабел	изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване	м	67.00		0.00
5	1000026	Направа изкоп III категория 1.1/0.6 върху кабел	изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване	м	6.00		0.00
6	1000050	Монтаж PVC тръби Ø 110 в бет.кожух	тръби, положени в бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м Ø 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировка с Ø 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	м	24.00		0.00
7	1000051	Монтаж PVC тръби Ø 140 в бет.кожух	тръби, положени в бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м Ø 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировка с Ø 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	м	12.00		0.00
8	1000055	Полагане PVC тръби Ø 140 в изкоп	труд, включително пясъчна подложка	м	12.00		0.00
9	1000061	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли за повече от един кабел	10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, нареждане на тухли плътно една до друга с доставка на материали	м	67.00		0.00
10	1000063	Доставка и монтаж метална тръба по стълб/стена	тръба до 3 м, до Ø 160 мм; отрязване, пасване и прикрепване, вкарване на кабела в тръбата, двукратно боядисване и уплътняване горния край на тръбата с термошлаух	бр.	2.00		0.00
11	1000072	Направа на превръзки на кабели	доставка и монтаж на превръзка	бр.	22.00		0.00
12	1000080	Полагане на кабел СрН в изкоп над 120 мм2 включително-едно жило	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване, превръзки на 3-те фази с лента PVC през 3м.	м	60.00		0.00
13	1000085	Изтегляне на кабел СрН в тръби над 120 мм2 включително-едно жило	пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа)	м	195.00		0.00
14	1000089	Доставка и монтаж на кабелни марки (комплект релефна PVC)	В двата края на кабела, с направа надпис и монтаж на същата	к-т	2.00		0.00
15	1000092	Направа на кабелна глава СрН, комплект за три жила	монтаж на кабелна глава, бандажиране, заземяване, ел. подвързване и закрепване към съоръжението	бр.	2.00		0.00
16	1000100	Подвързване на кабел към съществуващо табло / съоръжение	направа на разделка, бандажиране, присъединяване към тоководещи части и закрепване (механично) към съоръжението (когато не се използват кабелни обувки и термосвиваем ръкав)	бр.	1.00		0.00
17	1000194	Монтаж на отклонителна конзола за СРС СрН	направа и монтаж на конзола, боядисване двукратно, монтаж на изолатор и опъвателни клема	бр	1.00		0.00
18	1000202	Монтаж изолатор ИППО	почистване на изолатора, монтаж на изолатора и подвързване на тоководещи части	бр	4.00		0.00
19	1000214	Монтаж клема носеща за СрН	Монтаж на клемата, вкарване на проводник и затягане болтове	бр	3.00		0.00
20	1000225	Монтаж на катодни отводители СрН	изработка и монтаж на конзола, монтаж и подвързване на отводителя, заземяване, и боядисване на конструкциите-двукратно	бр	3.00		0.00
21	1000235	Монтаж на единичен проводник АС-70 мм2 НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения	м	18.00		0.00
22	1000262	Монтаж на разединител /РОС, РОМ, РОМзК/	изработка и монтаж на стойка (включително материалите), монтаж на РОМ/РОС/РОМзК, монтаж на тръби към РЛЗ, и центровка на РЛЗ, боядисване и заземяване	бр.	1.00		0.00
23	1000269	Направа заземление с един кол	Набиване на кола и подвързване + материалите /болт, гайка и шайби/ включително ако се налага подсъединяване на заземление на стълб)	бр.	1.00		0.00
24	1000271	Измерване на заземление на точка	измерване съпротивление на заземителя (независимо от броя на коловете включени в него), включително издаване на протокол	бр.	1.00		0.00

25	1000273	Изпитване на изолацията на кабел СрН - за три жила	включително издаване на протокол	бр.	1.00		0.0
26	1000280	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	Извозване на отпадъци с вкл. такса депониране от лицензиран превозвач. Предоставяне на платежен документ от лицензирана фирма за извършване на дейност по третиране на отпадъците съгласно ЗУО	м3	10.00		0.0
27	1000281	Транспорт на материали от склад на Възложителя	Процент от стойността на извозените материали	%	3 901.83		0.0
28	1000314	Направа на армировка	труд, материали, консумативи и механизация	кг	20.00		0.0
29	1000319	Монтаж на заземителна шина по стена или конструкция	труд и консумативи	м	12.00		0.0
30	1000289	Доставка на пясък	по оферта	м3	1.00		0.0

Общо за ВКЕЗ: 0.0

№	УСН	Наименование на монтажните работи	Позицията включва	м-ка	к-во	Ед. Цена	общо цена
Монтаж на БКТП							
1		Монтаж на БКТП	нивелиране, заваряване, подмазване на фуги и свързване към заземителен контур	бр.	1.00		0.0
2		Направа на фундамент за БКТП 1x1000 kVA	изкоп, кофраж, бетон, арматура, тръби за кабели (съгласно инвестиционен проект)	бр.	1.00		0.0
3	1000008	Възстановяване на тротоар с плочки - нови	включително материали и консумативи по възстановяването им	м2	24.00		0.0
4	1000364	Монтаж бетонни бордюри -нови	включително бордюри и материали за монтаж - за всички размери	бр.	32.00		0.0
5	1000132	Монтаж на трафомашина до 400KVA включително за БКТП/ТП	монтаж на машината, застопоряване, заземяване, подвързване кабели НН и СрН	бр.	1.00		0.0
6	1000269	Направа заземление с един кол	Набиване на кола и подвързване + материалите /болт, гайка и шайби/ включително ако се налага подсъединяване на заземление на стълб	бр.	4.00		0.0
7	1000271	Измерване на заземление на точка	измерване съпротивление на заземителя (независимо от броя на коловете включени в него), включително издаване на протокол	бр.	2.00		0.0
8	1000274	Изпитване и наладка на силов трансформатор	включително издаване на протокол (не важи за ново съоръжение)	бр.	1.00		0.0
9	1000276	Изпитване и наладка на модул от КРУ	включително издаване на протокол (не важи за ново съоръжение)	бр.	3.00		0.0
10	1000280	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	Извозване на отпадъци с вкл. такса депониране от лицензиран превозвач. Предоставяне на платежен документ от лицензирана фирма за извършване на дейност по третиране на отпадъците съгласно ЗУО	м3	20.00		0.0
11	1000281	Транспорт на материали от склад на Възложителя	Процент от стойността на извозените материали	%	25 866.14		0.0
12	1000318	Полагане на заземителна шина в изкоп	труд, консумативи	м	24.00		0.0
13	1000319	Монтаж на заземителна шина по стена или конструкция	труд и консумативи	м	24.00		0.0
Общо за БКТП:							0.0

Общо за обекта: 0.00

Обща цена словом:лв. без ДДС

Забележка:

- Предложените единични цени в КСС включват всички разходи на Изпълнителя за труд, механизация, всички материали необходими за изпълнение на строително монтажните работи.
- Всеки участник задължително предлага единични цени и обща стойност за всички позиции от КСС. Предложените цени трябва да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност)