

<h1>ЦЕНИ</h1>	<p style="text-align: center;">Приложение № 3 към Договор на Булгартел АД № _____ към Договор на _____ № _____</p>
---------------	---

Поддръжка на ОПТИЧНА КАБЕЛНА ЛИНИЯ (ОКЛ), собственост на „Булгартел“ АД в района на град София от въздуховод Метрополитен на бул. „Панчо Владигеров“ №66 до Екуиникс 1, ж.к. „Дружба“ 1 и прилежащи отклонения

1.1. Процентно завишение на единични цени за видове СМР прилагани при отстраняване на Аварии по смисъла на чл.2.12.1 от Договора, към приложената от Възложителя „Таблица с видове СМР“.

1.2. За изпълнение на задълженията по отстраняване на Аварии по смисъла на чл.2.12.1 от Договора, Възложителят завишава единичните цени на видовете СМР с (.....).

1.3. Процентното завишение се прилага само при Аварийно отстраняване на повреди. При предварително планирани ремонти не се прилага процентно завишение на единичните цени за видовете СМР.

2.1. Цени на ремонтните дейности.

2.2. За изпълнение на дейностите по всеки конкретен ремонт, Изпълнителят издава фактура на Възложителя за стойността на ремонта, придружена с детайлизирано описание на вложените труд и материали, АКТ 19 с (.....) завишение при аварийни ремонти и без завишение при планирани ремонти.

2.3. В таблица 1 към настоящето приложение са дадени единичните цени за различните видове ремонтни дейности, валидни по настоящия договор.

2.4. За дейности които не са посочени в Таблица 1, но които следва да се извършат Страните договарят цена преди тяхното извършване.

3. Процентно завишение на единични цени за видове СМР и цените на ремонтните дейности не могат да се променят до изтичане на договора.

4. Посочените в Таблица 1 цени са без включен данък по Закона за данък добавена стойност (ДДС).

Таблица 1



Таблица 1

	Описание	Марка	Цена	Забележка
1	Доставка и монтаж на репери за оптичен кабел	бр.		
2	Издухване на кабел до 48 влакна в HDPE тръба	м.		
3	Изтегляне и привързване на кабел или тръба чрез кабелни превръзки (по скара)	м.		вкл. велко кабелни превръзки на всеки 50 см
4	Изтегляне на кабел до 48 влакна подземно в съществуваща канална мрежа или HDPE тръба	м.		
5	Изтегляне на оптичен кабел до 48 влакна с токов елемент в съществуваща канална мрежа	м.		
6	Изтегляне на кабел до 48 влакна в HDPE тръба с наличен в нея кабел	м.		
7	Изтегляне на кабел до 48 влакна във вертикален щранг	м.		
8	Монтаж на муфи за HDPE тръба	бр.		до ф40
9	Монтаж на ревизионен капак (вкл. изрязването на отвор)	бр.		по БДС размери
10	Полагане на ф40 HDPE тръба в изкоп	м.		цена с тръбата
11	Полагане на сигнална лента върху канална мрежа	м.		вкл. цена на лентата
12	Полагане на тръба в изградена канална мрежа и колектор	м.		до ф40
13	Поставяне на обозначителни табелки по кабел и HDPE тръба	бр.		цена с табелка до 5x10 см, ламинирана или пластика
14	Сплайсване на едно влакно	бр.		
15	Тестване на проходимост на съществуваща канална мрежа	м.		след съгласуване и одобрение
16	Формиране и укрепване към стена на кабелен резерв в шахта на аванс	бр.		на PVC или метални държачи



17	Формиране на кабел с гофрирана тръба	м.		цена вкл гофрираната тръба - негорима за кабел до 48 влакна
18	Формиране на тръба в шахта	бр.		
19	Аранжиране и монтаж на ODF (за оптичен кабел до 48 влакна, в цената не се включва сплайсване)	бр.		цена вкл ODF
20	Монтаж и аранжиране на оптична муфа до 48 сплайса, в цената не се включва сплайсване	бр.		вкл снимков материал след завърпване, кабелни консумативи, щипки и етикети
21	Присъединяване на оптичен кабел до 48 влакна в съществуваща муфа, в цената не се включва сплайсване	бр.		вкл снимков материал след завърпване, кабелни консумативи, щипки и етикети
22	Измерване на едно влакно с OTDR и направа на измерителен протокол от една точка	бр.		1310, 1550, 1625 nm
23	Измерване с пауър метър от една точка	бр.		
24	Проект, документация, легализиране			
25	Изготвяне на парцелиране, план и трасиране	м.		вкл геодезия и подложка
26	Координация с общини за разрешение за строителство при извършване на СМР и предоставяне на подписан констативен протокол от общината	бр.		
27	Координация с 3-ти страни за осигуряване на достъп за работа в канална мрежа, колокация, техническо помещение	м.		
28	Изготвяне на екзекутивна документация (на метър кабел)	м.		



29	Изготвяне на проект и документация	м.		вкл всички дейности до получаване на разрешително за строеж: технологична част, безопасност и здраве, пожаробезопасност, временна организация на движението, технически паспорт и др БЕЗ права за преминаване
30	Надзор на инвестиционен проект	м.		
31	Механизация, строително-монтажни работи			
32	Лека механизация с транспорт (при не възможност за отчитане на изкопа като линеен)	мсч		тип Bobcat
33	Тежка механизация с транспорт (при не възможност за отчитане на изкопа като линеен)	мсч		тип багер
34	Засипване на изкоп с баластра на изкоп	м ³		
35	Направа на бетонов кожух върху PVC или HDPE тръби	м.		
36	Почистване на и обезводняване на шахти	м ³		
37	Механично рязане на асфалтова /бетонтова/ настилка	м.		
38	Деинсталация на кабел изтеглен в канална мрежа (включва съхранението му и връщането му в склад)	м.		
39	Деинсталация на HDPE тръба (не включва връщането и в склад)	м.		
40	Направа на двойна кабелна шахта / ШКСП-2к / Съгласно БДС 36-36/81 (включва 1м изкоп за приобщаването)	бр.		
41	Направа на тройна кабелна шахта / ШКСП-3к / Съгласно БДС 36-36/81 (включва 1м изкоп за приобщаването)	бр.		
42	Направа на единична кабелна шахта / ШКСП-1к / Съгласно БДС 36-36/81 (бр.		



	включва 1м изкоп за приобщаването)			
43	Направа на изкоп 0,40/0,20 със засипване и трамбоване	м.		
44	Направа на изкоп 0,80/0,40м със засипване и трамбоване	м.		
45	Направа на машинен изкоп 0,80/0,40м със засипване и трамбоване	м.		
46	Направа на машинен изкоп 1,10/0,40/пресичане на път с интензивно движение с трамбоване и уплътняване	м.		
47	Направа на излаз със стоманена тръба или HDPE на височина 2-метра - излаз за сграда/без материалите/	бр.		
48	Направа на подложка от пясък или пресята пръст в изкоп	м ²		
49	Направа на ръчен изкоп върху съществуващи кабели в почва със засипване и трамбоване	м.		
50	Монтиране на метална тръба (фасадно- хоризонтално или вертикално), без алпинисти	м.		
51	Преминаване на асфалтов път със сондаж до ф 100	м.		
52	Пробиване на отвор до 30мм в бетонови шахти/стени	бр.		
53	Пробиване на отвор от 31 мм до 50мм в бетонови шахти/стени/плочи	бр.		
54	Пробиване на отвор от 51 до 110мм в бетонови шахти/стени/плочи	бр.		
55	Разваляне и възстановяване на път с паважна настилка / в цената се включва и извозването на строителните отпадъци /	м ²		



56	Разкъртване и възстановяване на път с асфалтово покритие до 60мм	м ²		
57	Разкъртване и възстановяване на път с асфалтово покритие над 60мм	м ²		
58	Разкъртване и възстановяване на бетоново покритие над 100мм	м ²		
59	Разкъртване и възстановяване на бетоново покритие до 100мм	м ²		
60	Разкъртване и възстановяване на тротоар с нови бетонови плочки с доставка на плочките	м ²		
61	Разкъртване и възстановяване на тротоар със стари бетонови плочки	м ²		
62	Товарене, извозване и разтоварване на земни маси или строителни отпадъци	м ³		
63	Пропътувани км на монтажна група	км		
64	Транспорт на механизация	км		
65	Направа и монтаж на капак за кабелна шахта	бр.		
66	Направа и монтаж на рамка за 1 капак	бр.		
67	Направа и монтаж на рамка за 2 капак	бр.		
68	Направа и монтаж на рамка за 3 капак	бр.		
69	Полагане на 1 бр. HDPE тръба с бетонов кожух	бр.		
70	Полагане на 2 бр. HDPE тръба с бетонов кожух	бр.		



71	Полагане на 1 бр. тръба HDPE 40/32 в изкоп (с доставка на тръба)	бр		
72	Полагане на 2 бр. тръба ф HDPE 40/32 в изкоп (с доставка на тръба)	бр		
73	Монтиране на метална тръба (фасадно-хоризонтална или вертикално) със алпинисти	м.		Вкл. Цената на тръбата-безшевна, поцинкована до ф32(или газов стандарт)
74	Измерване на едно влакно от лицензирана лаборатория с протокол	бр.		

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
СТЕФАН ВОЙНОВ <i>Изпълнителен директор</i>	
Дата:	Дата:

