

## ЦЕНИ

Приложение № 3  
към Договор на **Булгартел АД**  
№ \_\_\_\_\_  
към Договор на \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_

Поддръжка ОКЛ (Оптична кабелна линия) от Компресорна станция „Провадия“ на „Булгартрансгаз“ ЕАД до град Шумен, бул. „Плиска“ №36 - 48 оптични влакна;

Поддръжка ОКЛ (Оптична кабелна линия) от Компресорна станция „Провадия“ на „Булгартрансгаз“ ЕАД до град Варна, бул. „Мария Луиза“ №9 и отклонение до ГРС Варна- 24 оптични влакна

**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**

	<b>Описание</b>	<b>Марка</b>	<b>Цена</b>	<b>Забележка</b>
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	<b>Проект, документация, легализиране</b>			
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	<b>Механизация, строително-монтажни работи</b>			
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 <sup>3</sup>		
35	Направа на бетонов кожух върху PVC или HDPE тръби	м.		
36	Почистване на и обезводняване на шахти	м <sup>3</sup>		
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 <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		



56	Разкъртване и възстановяване на път с асфалтово покритие до 60мм	м <sup>2</sup>		
57	Разкъртване и възстановяване на път с асфалтово покритие над 60мм	м <sup>2</sup>		
58	Разкъртване и възстановяване на бетоново покритие над 100мм	м <sup>2</sup>		
59	Разкъртване и възстановяване на бетоново покритие до 100мм	м <sup>2</sup>		
60	Разкъртване и възстановяване на тротоар с нови бетонови плочки с доставка на плочките	м <sup>2</sup>		
61	Разкъртване и възстановяване на тротоар със стари бетонови плочки	м <sup>2</sup>		
62	Товарене, извозване и разтоварване на земни маси или строителни отпадъци	м <sup>3</sup>		
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:
<b>СТЕФАН ВОЙНОВ</b> <i>Изпълнителен директор</i>	
Дата:	Дата:

