

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Изкопните работи в участъците със съществуващи съоръжения и кабели да се извършват ръчно, като предварително се направят просеки за установяване на точното местонахождение на тези съоръжения в присъствието на упълномощени представители на експлоатиращите ги дружества и на всички заинтересовани организации;
- На указаните в приложените чертеж места да се монтират нови готови бетонови кабелни ревизионни шахти за 1 и 2 капака, с размери на капака 500/1000мм, предмет на инженерингова доставка;
- Капаците за кабелните ревизионни шахти да се доставят като готов продукт, изработени от полимербетон в съответствие с БДС EN 124-5:2015, да бъдат с размери 500x1000мм, с товарносимост 125 kN (Клас В 125) съгласно на БДС EN 124-1:2015;
- В кабелните ревизионни шахти да се направи дренаж;
- Новите кабелни канални мрежи да се изграждат с тип и диаметър на тръбите според приложените сечения на канална мрежа;
- Тръбите от новите кабелни съобщителни канални мрежи да се замонолитят с бетон клас C12/15;
- Под тръбният пакет да се направи пясъчно легло от 10 см;
- Над тръбния пакет да се направи засипка от минимум 50 см, а над пътното платно минимум 80см;
- Кабелните съобщителни канални мрежи да се маркират с PVC сигнална лента с надпис "ВНИМАНИЕ ОПТИЧЕН КАБЕЛ" на половината от дълбочина от засипката над каналната мрежа;
- Всички тръби в кабелните ревизионни шахти след изтегляне на кабелите да бъдат запечатани с тапи;
- Да се спазят всички правила и норми за този вид строителство!;
- Преди пускане в експлоатация да се извършат всички необходими видове лабораторни измервания и се съставят протоколи!;
- Трасето на кабелната съобщителна канална мрежа и шахтите да се отложат на място от геодезист по цифровия модел на чертежа!;
- При възникнали проблеми в процеса на строителството да се уведоми проектантa, за даване указания.




NOTES:

- Excavation works in the sections with existing facilities and cables should be carried out manually, with preliminary clearances being made to establish the exact location of these facilities in the presence of authorized representatives of the companies operating them and of all interested organizations;
- In the places indicated in the attached drawing, install new ready-made concrete cable manholes for 1 and 2 covers, with cover dimensions of 500/1000mm, subject to engineering delivery;
- The covers for the cable manholes should be delivered as a finished product, made of polymer concrete in accordance with BDS EN 124-5:2015, with dimensions of 500x1000mm, with a load capacity of 125 kN (Class B 125) in accordance with BDS EN 124-1 :2015;
- Drainage should be made in the cable manholes;
- The new cable conduit networks should be built with the type and diameter of the pipes according to the applied cross-sections of the channel network;
- The pipes of the new cable communication conduit networks should be monolithic with concrete class C12/15;
- Make a 10 cm sand bed under the pipe package;
- A backfill of at least 50 cm must be made above the pipe package, and at least 80 cm under the roadway;
- The cable communication conduit networks should be marked with PVC signal tape with the inscription "CAUTION OPTICAL CABLE" at half the depth of the backfill above the channel network;
- All pipes in the cable manholes should be sealed with plugs after pulling the cables;
- To comply with all rules and regulations for this type of construction!;
- Before commissioning, all necessary types of laboratory measurements should be carried out and protocols drawn up!;
- The route of the cable communication conduit network and manholes to be laid in place by a surveyor according to the digital model of the drawing!;
- In the event of problems arising in the construction process, the designer should be notified for instructions;

ЛЕГЕНДА / LEGEND:

- нищ(1к)-1 [Symbol] - НОВА ГОТОВА БЕТОНОВА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КАБЕЛНА РЕВИЗИОННА ШАХТА /КРЩ/ С ЕДИН КАПАК С РАЗМЕРИ 500x1000 мм
NEW PRECAST CONCRETE CABLE MANHOLE WITH ONE COVER WITH DIMENSIONS 500x1000 mm
- нищ(2к)-1 [Symbol] - НОВА ГОТОВА БЕТОНОВА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КРЩ С ДВА КАПАКА С РАЗМЕРИ 500x1000 мм
NEW PRECAST CONCRETE CABLE MANHOLE WITH TWO COVERS WITH DIMENSIONS 500x1000 mm
- [Symbol] - НОВА ОПТИЧНА КАБЕЛНА ЛИНИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ С 1 БР. НОВ НЕАРИМИРАН ЕДНОМОДОВ ОПТИЧЕН КАБЕЛ С ДО 24 ОПТИЧНИ ВЛАКНА
ИЗПЪЛНЕН В 1 БР. ТРЪБА ОТ ОБЩО 4 БР. РЕ-НО ТРЪБИ Ø40мм ПРЕДВИДЕНИ ПО ДР. ИЛ. ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА АЛМ
NEW OPTICAL CABLE LINE
FOR EXECUTION WITH 1 PC. NEW UNARMORED SINGLE MODE OPTICAL CABLE WITH UP TO 24 OPTICAL FIBERS
DRAWN IN 1 PC. PIPE OUT OF A TOTAL OF 4 PCS. PE-HD PIPES Ø40mm PROVIDED FOR BY ANOTHER CO, OBLIGATION OF RIA
- [Symbol] - НОВА ОПТИЧНА КАБЕЛНА ЛИНИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ С 1 БР. НОВ НЕАРИМИРАН ЕДНОМОДОВ ОПТИЧЕН КАБЕЛ С ДО 24 ОПТИЧНИ ВЛАКНА
ИЗПЪЛНЕН В 1 БР. ТРЪБА ОТ ОБЩО 4 БР. НОВИ РЕ-НО ТРЪБИ Ø40/3,7мм
NEW OPTICAL CABLE LINE
FOR EXECUTION WITH 1 PC. NEW UNARMORED SINGLE MODE OPTICAL CABLE WITH UP TO 24 OPTICAL FIBERS
DRAWN IN 1 PC. PIPE OUT OF A TOTAL OF 4 PCS. NEW PE-HD PIPES Ø40/3,7mm

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ ПО ЧАСТИ:		
APPROVAL BY PROJECT PARTS:		
Архитектурна	арх. М. Шумналиева	
Конструктивна	инж. К. Ганева	
Електрическа /силнот. инст./	инж. Адр. Събева	
Електрическа /ИССКД	инж. П. Нинчева	
Пътна / ОБД	инж. Б. Тошков	
Вик	инж. М. Младенова	
ТОВК / ЕЕ	инж. Ог. Христов	
Геодезическа	инж. В. Николов	
ХГП	инж. Д. Денев	
Паркоустр./ Благоустр.	инж. В. Шахънов	
ПБ	инж. М. Тончев	
ПУСО	инж. Ц. Цанов	
ПБЗ	инж. Ив. Абрашев	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ БЛАГОЕВГРАД		 Interreg - IPA CBC 	
CONTRACTING AUTHORITY	REGIONAL ADMINISTRATION OF BLAGOEVGRAD		 CCI 2014TC1615CB006	
	ИНЖПРОЕКТ ЕООД	ИЗПЪЛНИТЕЛ:	арх. К. Косев	
CONTRACTOR:	ENGPROJECT EOOD	MANAGER:	arh. K. Kosev	
ОБЕКТ:	ПОДГОТОВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ/РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА НОВ ГРАНИЧЕН КОНТРОЛНО ПРОПУСКАТЕЛЕН ПУНКТ /ГКПП/ СТРУМЯНИ-БЕРОВО. ЗАДАЧА 3 - Изготвяне на инвестиционен проект за „Изграждане на ГКПП „Струмяни-Берово“			
PROJECT:	PREPARATORY ACTIVITIES FOR CONSTRUCTION/REHABILITATION OF A NEW BORDER CROSS CHECKPOINT (BCCP) STRUMYANI - BEROVO. TASK 3 - Preparation of an investment design for the "Construction of a BCCP „Strumyani-Berovo“			
ЧЕРТЕЖ:	НОВА ОПТИЧНА КАБЕЛНА ЛИНИЯ			GKPP-T03-T.1.1
DRAWING:	NEW OPTICAL CABLE LINE			
ЧАСТ:	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ	ПРОЕКТАНТ:	инж. Р. Пипев	
PART:	TELECOMMUNICATION	DESIGNER:	eng. R. Pipev	
ФАЗА:	ИДЕЕН ПРОЕКТ	МАЩАБ:	1:1000	ДАТА:
PHASE:	CONCEPT DESIGN	SCALE:		DATE:
				06.2023г.