

## ОБОСНОВКА

### *Относно:*

Необходимост за промяна на технологията за изпълнение на пътната настилка на обект: Реконструкция и рехабилитация на ул. "Иван Вазов" от ул. "Априлско въстание " до ул "Чавдар войвода" в град Белово

### И

Необходимост за замяна на технологията на изпълнение на тротоарната настилка по ул. "Иван Вазов" ( от ул. „Юндола,, до "Априлско въстание ) и по ул. "Иван Вазов" ( от ул. "Априлско въстание " до ул."Чавдар войвода" ) в град Белово

**Относно: Искане за изменение на Административен договор № BG06RDNP001-7.001-0094-C01 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ПРСР за периода 2014-2022 г., сключен между ДФ „Земеделие” и Община Белово**

С настоящото, долуподписаните участници в строителството, удостоверяват необходимостта от извършване на следните промени:

Проектът е изработван през 2016 г. и отразявал състоянието на обекта към този момент. От момента на проектиране до момента на реалното изпълнение на обекта е изминал дълъг период от време и са настъпили промени в съществуващото положение, които не е могло да бъдат предвидени предварително на етап проектиране.

При изпълнението на строителството се установиха някои нови състояния и дефекти на обекта. След започване изпълнението на улиците, бе установено, че състоянието на земната основа е с недостатъчна здравина и съществуват компрометирани участъци в паважната настилка, за което не е достатъчно единствено да бъде възстановена. Също така, сцеплението на настилка не покрива необходимите условия за съответните участъци от пътя. За достигане на необходимите изисквания на пътната настилка, проектантският екип предписа Заповеди № 4 и № 5 от 13.03.2023год. за съответните промени. След прецизиране на всички необходими дейности и количества, се установи необходимост от промяна в някои от тях и част от общия бюджет на проекта.

Нововъзникналите дейности са коректно отразени със заповеди на проектанта, но има разминаване с количествената сметка по основния проект.

Предвид гореизложеното, естеството на обекта и строителната документация, след започване на строително-монтажните работи, участниците в строителството, при вземане предвид:

- Установяването на количества с отпаднала необходимост, както и на допълнително необходими.
- Невъзможността на проектанта, да предвиди тези промени, взеха решение, строителството да бъде изпълнено съгласно реално установените количества и дейности, прецизирани по вид и обем, както следва в заменителна таблица №1.

Упоменатите дейности в заменителните таблици и свързаните с тях разходи, не е могло да бъдат предвидени при първоначалното проектиране. **Промените касаят**

отпадане и промяна на част от видовете работи/ дейности , заложені предварително в количествено-стойностната сметка към проекта и нововъзникнали дейности, образувани посредством ценообразователите представени в ценовото предложение и договора на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и нови анализни цени за бетоновата тротоарна настилка.

**В качеството си на проектант и авторски надзор на обекта правя следната обосновка за което са налице следните заповеди:**

***Заповед №4/13.03.2023г - Необходимост за промяна на технологията за изпълнение на пътната настилка на обект: Реконструкция и рехабилитация на ул. "Иван Вазов" от ул. "Априлско въстание " до ул."Чавдар войвода" в град Белово***

При направено посещение на обекта и подробно запознаване с проектната документация, се констатира че на ул. "Иван Вазов" от ул. "Априлско въстание " до ул."Чавдар войвода" е предвидена технология за изпълнение на пътната настилка чрез изваждане на съществуващата паважна настилка и последващо пренареждане.

Имайки предвид географското положение на град Белово и по-конкретно големият надлъжен наклон на ул."Иван Вазов", обилните снеговалежи и дъждове, които са предпоставка за компрометиране на паважната настилка и ниският коефициент на сцепление при големият надлъжен наклон на улицата, при лоши метеорологични условия ще е налице бързо компрометиране. Считаме, че с цел недопускане разрушаване на пътната настилка и предпоставки за ПТП поради недобро сцепление между силно полираната паважна настилка и автомобилните гуми на движещите се МПС, е целесъобразно и наложително пътната настилка да се изпълни от два пласта асфалтобетон с подходящи напречни и надлъжни наклони.

Също така паважната настилка не може да поеме големи транспортни натоварвания, поради факта че се полага върху пясъчен слой с цел добро нивелиране, особено при големи наклони какъвто е случая. С течение на времето транспортните потоци и натоварвания са се увеличили многократно и паважната настилка е нецелесъобразна и несигурна като решение за пътно покритие.

С цел постигане на по-голяма носимоспособност на пътната конструкция, и предотвратяване разрушаването на пътната настилка на ул. "Иван Вазов" от ул. "Априлско въстание " до ул."Чавдар войвода" нареждам да се изпълнят следните видове СМР:

- Разрушаване на съществуваща паважна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране и разтоварване;
- Изкоп на неподходящ материал с  $d=30\text{cm}$ , включително изкопаване, натоварване, транспортиране извън сервитута на обекта и разтоварване;
- Уплътняване на земното легло  $E=30\text{MPa}$ ;
- Доставка, полагане и уплътняване на зърнести минерални материали  $d=35\text{cm}$ , необработени със свързващи вещества за изпълнение на основен пласт, включително всички свързани с това разходи;
- Полагане на първи битумен разлив за връзка с различна ширина;

- Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието АС биндер със средна дебелина 4см., съгласно БДС EN13108-1/NA;
- Полагане на втори битумен разлив с различна ширина;
- Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритие с устойчиви на полиране фракции тип А/АС изн. А/, с дебелина на пласта в уплътнено състояние 4 см., съгласно БДС EN13108 1/NA

При изпълнението на видовете работи ще се спазват всички проектни коти посочени в одобрения инвестиционен проект.

**Необходимост за замяна на технологията на изпълнение на тротоарната настилка по ул. "Иван Вазов" (от ул. „Юндола,, до "Априлско въстание ) и по ул. "Иван Вазов" (от ул. "Априлско въстание " до ул."Чавдар войвода“ ) в град Белово**

Исканата замяна е наложителна т.к следва да се отчете голямата денивилация по тези две улици, както и факта, че тези улици са с подпорни стени над 1,80 м., и тротоарната настилка може да предизвика филтрация при обилни валежи, и т.к не е предвидено отводняване и отвеждане на повърхностните води, то нареждам да се изпълнят тротоарните настилки по тези две улици с бетоново покритие, каквото е и искането на строителя „Еко Хидро 90,,ООД

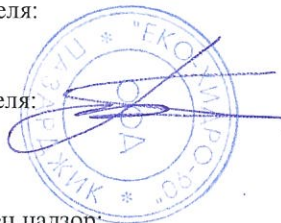
Представители:

1. За Възложителя:

2. За Изпълнителя:

3. За Строителен надзор:

4. За Авторски надзор:



Подпис и печат



Tatyana Vasileva Nemska  
Digitally signed by Tatyana Vasileva Nemska  
Date: 2023.03.13 14:41:23 +02'00'

 Секция: <b>УСТ</b> Част от проекта по удостоверение за ППР	НАМАДА БЕЛОВА ПРОЕКТА ПСИ ПЛАНОВО-УРЕДНОСТ Регистров номер: 19045 /..... / ик: Пламен Захариев Захариев Подпис: .....
	ВАЛОН СЪММЕРНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПСИ НА ОБЩИНАТА ГОДИНА