

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

**За обект: Отклонение от PAZ 1062 /BLG 1350, п.к. II – 84 – Аврамово/ - Рохлева – Биркова – Кръстава - /III – 843 за с. Кандьови в общ. Велинград**

### **I. Основание и цел на проекта.**

За подобряване на транспортно–експлоатационните качества и носимоспособност на пътя, с оглед осигуряване условия за безопасност на движението и добро отводняване на пътя.

### **II. Съществуващо положение.**

Трасето започва с отклонение от PAZ 1062 /BLG 1350, п.к. II – 84 – Аврамово/ - Рохлева – Биркова – Кръстава с начален км 0+000, като крайт на трасето е км 2+003, в началото на регулацията на с. Кандьови. Пътят е част от общинската пътна мрежа. Теренът е планински. Пътят е с влошени експлоатационни характеристики, без пътна настилка от км 0+087, с напречни и надлъжни неравности. Липсват отводнителни елементи.

### **III. Изходни данни.**

1. Начална точка на пътна конструкция – км 0+000 – отклонение от PAZ 1062 /BLG 1350, п.к. II – 84 – Аврамово/ - Рохлева – Биркова – Кръстава.
2. Крайна точка на обекта – км 2+003 – начало на регулация на с. Кандьови.
3. Дължина на участъка – 2003 м, клас на пътя – местен път – Общински.
4. Характер на терена – планински.
5. Проектна скорост – 30 км/ч.
6. Категория на движението – „леко”.
7. Габарит: Пътно платно – 3.50 м.

### **IV. Насоки на техническото решение.**

#### **1. Технически параметри.**

Трасето на пътя следва съществуващото платно, като се придържа да е в изкоп около дебелината на конструкцията на настилка. Дължината на участъка е 2003м, пътното платно е с ширина 3.50 м.

Трасето на пътя преминава последователно през изкопи и насипи. В участъците на пътя в изкоп е предвидено да се изпълни земен окоп или ригола, които да отвеждат повърхностните води надлъжно на пътя и ще се заустват във водосток. Предвиден е нов тръбен водосток ф 800 на км 1+910.

#### **2. Основни изисквания.**

2.1. Да се спазва одобрения работен проект, като при невъзможност да се спазва да се потърси съдействие от проектанта.

2.2. Конструкцията на настилка:

2.2.1. плътен асфалтобетон за износващ пласт – 4 см.

2.2.2. битумизиран трошен камък – 4 см.

2.2.3. пласт от трошен камък – 35 см.

2.2.4. земна основа, уплътнена до 35 МРа.

2.3. Да се влагат качествени материали, като се прилагат декларации и сертификати за качество /съгласно ЗУТ/.

Изпълнителят следва да извърши строително монтажни работи по изграждане на път „Отклонение от РАЗ 1062 /BLG 1350, п.к. II – 84 – Аврамово/ - Рохлева – Биркова – Кръстава - /III – 843 за с. Кандьови в общ. Велинград, съгласно изготвен работен проект.

### **КС ЗА ОБЕКТА:**

№	Наименование СМР	ед. мярка	количество
<b>ПЪТНИ РАБОТИ</b>			
<b>ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ</b>			
1.	Изсичане на единични дървета	бр.	30,00
2.	Насип за пътища и оформяне на откоси отподходящи почви	м <sup>3</sup>	183,00
3.	Общ изкоп за пътища и оформяне на откоси – земни почви /включително натоварване/	м <sup>3</sup>	1 879,09
4.	Общ изкоп за пътища и оформяне на откоси – скални почви /включително натоварване/	м <sup>3</sup>	351,12
5.	Транспорт на земни почви на депо	м <sup>3</sup>	1 879,09
6.	Транспорт на скални почви на депо	м <sup>3</sup>	351,12
7.	Уплътняване на земно легло до E <sub>0</sub> =35МРа	м <sup>2</sup>	1 778,00
<b>ПЪТНИ И АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>			
1.	Плътен асфалтобетон тип „А” за износващ пласт – 4 см	t	7 735,00
2.	Първи битумен разлив	м <sup>2</sup>	7 735,00
3.	Втори битумен разлив	м <sup>2</sup>	7 735,00
4.	Неплътенаасфалтобетон – 4 см	t	743,00
5.	Изравнителен пласт над същ. конструкция от трошен камък /0-63мм/	м <sup>3</sup>	1 554,00
6.	Основа на нова пътна конструкция от трошен камък /0-63 мм/ с деб. 35 см.	м <sup>3</sup>	561,00
7.	Баластра за капиляропрекъстващ пласт на нова пътна конструкция	м <sup>3</sup>	175,00
8.	Изграждане на банкет със стабилизирани трошен камък – 8 см.	м <sup>3</sup>	405,00
<b>ОТВОДНЯВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ</b>			
1.	Направа на тръбен водосток с диаметър ф 800 мм	бр.	1,00
2.	Изкоп за съоръжения в земни почви	м <sup>3</sup>	74,00
3.	Изкоп в земни почви за фундаменти /ръчен/	м <sup>3</sup>	24,50
4.	Изкоп за направа на вток и отток в земни почви /ръчен/	м <sup>3</sup>	7,25
5.	Трошен камък за основи	м <sup>3</sup>	4,94
6.	Котраж за основи	м <sup>2</sup>	29,50
7.	Котраж за стени	м <sup>2</sup>	38,40
8.	Доставка и полагане на бетон С20/25 за основи и стени	м <sup>3</sup>	12,75
9.	Стоманобетонни тръби ф 800мм, L= 2.0м	бр.	5,00
10.	Подмазване на фуги с цим.пясъчен разтвор	м <sup>3</sup>	0,60
11.	Хидроизолация – трикратно обмазване с битум	м <sup>2</sup>	48,25
12.	Обратен насип от трошен камък	м <sup>3</sup>	68,32
13.	Бетон С10/12 за заскаляване	м <sup>3</sup>	1,20
14.	Заскаляване на вток и отток – ретен камък	м <sup>3</sup>	1,60
15.	Трошен камък за ригола	м <sup>3</sup>	38,00
16.	Бетон С20/25 за ригола /Н=10 см/	м <sup>3</sup>	22,00
17.	Доставка и полагане на бетонови пътни бордюри 18/35	м	224,00
18.	Доставка и полагане на подложен бетон С12/15 за бордюри	м <sup>3</sup>	8,00
19.	Запълване на бордюрните фуги с цименто-пясъчен разтвор	м	224,00
<b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ПЪТЯ</b>			
1.	Доставка и монтаж на стоманена предпазна ограда СПО-EN 1317-	м	297,00

	5:2007+A1:2009		
--	----------------	--	--