

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

ВЪЗЛАГАНЕ по реда на Чл.18,ал.1, т.12 от ЗОП

НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

С ПРЕДМЕТ:

„Осъществяване на Строителен надзор по време на изпълнение на СМР по проект- „Рехабилитация на съществуващи улици в Община Тервел, в участъци както следва: За гр. Тервел: улици „ Ст. Караджа“, „ Цар Иван Асен II, „Черно море“, „Вихрен“, „Гео Милев“, „Иван Вазов“, „Люлин“, „Оборище“, „Раковски“, ул."Климент Охридски"; за селата в Общината: улица 17-та в с. Жегларци и улица 8-ма в с. Честименско“.

Обект на настоящата обществена поръчка е „услуга“ по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

Код по CPV номенклатура – основен код 71000000.

Целта на обществената поръчка е община Тервел да възложи изпълнението на консултантска услуга - „Осъществяване на Строителен надзор по време на изпълнение на СМР по проект- „Рехабилитация на съществуващи улици в Община Тервел, в участъци както следва: За гр. Тервел: улици „ Ст. Караджа“, „ Цар Иван Асен II, „Черно море“, „Вихрен“, „Гео Милев“, „Иван Вазов“, „Люлин“, „Оборище“, „Раковски“, ул."Климент Охридски"; за селата в Общината: улица 17-та в с. Жегларци и улица 8-ма в с. Честименско“.

Финансирането на проекта ще се осъществява от от ПРСР 2014-2020 г. под-мярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“

I. ПРЕДМЕТ НА ВЪЗЛАГАНЕ

Предмет на настоящата обществена поръчка е избор на изпълнител за извършване на консултантска услуга - Строителен надзор при изпълнение на строително-монтажни работи по проект: „Рехабилитация на съществуващи улици в Община Тервел, в участъци както следва: За гр. Тервел: улици „ Ст. Караджа“, „ Цар Иван Асен II, „Черно море“, „Вихрен“, „Гео Милев“, „Иван Вазов“, „Люлин“, „Оборище“, „Раковски“, ул."Климент Охридски"; за селата в Общината: улица 17-та в с. Жегларци и улица 8-ма в с. Честименско“.

Целта на проекта е Подобряване качеството на живот, повишаване на икономическата и социална привлекателност в населените места на община Тервел, като посредством реконструкция на част от уличната мрежа се подобри жизнената среда в общината.

Местонахождение на инвестицията

ОБЛАСТ ДОБРИЧ
ОБЩИНА ТЕРВЕЛ
ГР.ТЕРВЕЛ
С.ЧЕСТИМЕНСКО
С.ЖЕГЛАРЦИ

Кратко описание на обектите на строителен надзор:

Строително монтажните работи по проекта са свързани с рехабилитация на съществуващи улици в Община Тервел, в участъци както следва:

За гр. Тервел: улици „ Ст. Караджа“, „ Цар Иван Асен II, „Черно море“, „Вихрен“, „Гео Милев“, „Иван Вазов“, „Люлин“, „Оборище“, „Раковски“, ул."Климент Охридски";

за селата в Общината: улица 17-та в с. Жегларци и улица 8-ма в с. Честименско.

Всички улици са четвърта категория строежи.Издадени са и са влезли в сила разрешения за строеж на обектите.

Обект на строителен надзор за следните видове строително монтажни работи по улиците предмет на инвестицията:

1.ул. "Стефан Караджа" от ОТ 35 до ОТ 45" -793 м			
	Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ		
n103	Разкъртване и разваляне на трошенокаменна настилка за ремонт на дупки в уличната настилка, в т.ч. натоварване и транспорт на определено място средна дълбочина 15 см.	м3	207,00
n111	Студено фрезоване на съществуваща асфалтобетонна настилка със средна дебелина 5 см, включително изкопаване, натоварване, транспорт на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	345,00
n113	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта. /за възстановяване на съществуващи регули/	м	1 586,00
	Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон - за ремонт и профилиране на съществуващата настилка, включително всички свързани с това разходи.	т	249,00
n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон със средна дебелина 5 см, включително всички свързани с това разходи.	м2	6 393,00
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	7 093,00
n219	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС - двукратно.	м2	16 254,00
	Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ		

n303	Полагане на материал за основа от минерал бетон в ограничени площи за ремонт на дупки и разрушения в основата на уличната настилка, в т.ч. всички свързани с това разходи.	м3	156,00
n306	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340, включително всички свързани с това разходи.	м	1 586,00
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	111,00
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	2,20
an	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	8,00

2.ул. "Цар Иван Асен II" от ОТ 9 до ОТ 43"1028 м

	Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ		
n103	Разкъртване и разваляне на трошенокаменна настилка за ремонт на дупки в уличната настилка, в т.ч. натоварване и транспорт на определено място средна дълбочина 15 см.	м3	188,00
n111	Студено фрезозване на съществуваща асфалтобетонна настилка със средна дебелина 5 см, включително изкопаване, натоварване, транспорт на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	376,00
	Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон - за ремонт и профилиране на съществуващата настилка, включително всички свързани с това разходи.	т	226,00
n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон със средна дебелина 5 см, включително всички свързани с това разходи.	м2	7 020,00
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	7 520,00
n219	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС - двукратно.	м2	16 920,00
	Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ		
n303	Полагане на материал за основа от минерал бетон в ограничени площи за ремонт на дупки и разрушения в основата на уличната настилка, в т.ч. всички свързани с това разходи.	м3	141,00
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	97,00
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	2,20
an	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	7,00

3.ул. "Гео Милев"от ОТ 43 до ОТ 70-240 м

	Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ		
n110	Технологично фрезозване и профилиране на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 708,94
	Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ		

n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон / биндер / , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на ТС.	т	108,73
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	1 708,94
n214-1	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А за кръстовища, автобусни спирки, паркинги и зауствания на улици с дебелина в уплътнено състояние 4 см, съгласно изискванията на проекта и ТС.	м2	580,00
n220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	2 288,94
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	28,07
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	0,91
	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	3,00
4. ул."Иван Вазов"от ОТ 73 до ОТ 74"-130 м			
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			
n110	Технологично фрезоване и профилиране на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 965,28
Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон / биндер / , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на ТС.	т	137,02
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	1 565,28
n214-1	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А за кръстовища, автобусни спирки, паркинги и зауствания на улици с дебелина в уплътнено състояние 4 см, съгласно изискванията на проекта и ТС.	м2	400,00
n220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 965,28
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	11,67
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	0,61
	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	3,00
5. ул."Черно море" от ОТ 60 до ОТ 62 " -110 м			
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			

n109	Престъргване и профилиране съществуваща трошенокаменна настилка до проектните нива, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м2	582,46
Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 5 см съгласно изискванията на ТС.	м2	582,46
n219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	582,46
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
n304	Направа на настилка от минералбетон в ограничени площи за изравнителен пласт под възстановената асфалтова настилка, със средна дебелина в уплътнено състояние 10 см.	м3	58,25
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	10,00
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	0,40
	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	2,00
6. ул. "Раковски "от ОТ 25 до ОТ 243 "-474 м			
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			
n109	Престъргване и профилиране съществуваща трошенокаменна настилка до проектните нива, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м2	2 585,31
Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 5 см съгласно изискванията на ТС.	м2	2 475,31
n219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	2 475,31
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
n304	Направа на настилка от минералбетон в ограничени площи за изравнителен пласт под възстановената асфалтова настилка, със средна дебелина в уплътнено състояние 10 см.	м3	387,80
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	29,16
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	0,34
	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	2,00
7. ул. "Оборище"от ОТ 129 до ОТ 139"-350 м			
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			
n111	Студено фрезозане на съществуваща асфалтобетонова настилка с дебелина до 4 см, включително изкопаване, натоварване, транспорт на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	63,03

n113	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта. /за възстановяване на съществуващи регули/	м	630,00
Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон /биндер/ за изравнителен пласт със ср. дебелина 5 см	т	189,00
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	1 575,75
n220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 575,75
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
n306	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340, включително всички свързани с това разходи.	м	630,00
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	13,50
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	0,71
	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	3,00
8.ул."Люлин" от ОТ 62 до ОТ 141"-340 м			
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			
n109	Престъргване и профилиране съществуваща трошенокаменна настилка до проектните нива, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 864,27
n111	Студено фрезоване на съществуваща асфалтобетонна настилка с дебелина до 4 см, включително изкопаване, натоварване, транспорт на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	74,57
n113	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта. /за възстановяване на съществуващи регули/	м	650,00
Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 5 см съгласно изискванията на ТС.	м2	1 864,27
n219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 864,27
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
n304	Направа на настилка от минералбетон в ограничени площи за изравнителен пласт под възстановената асфалтова настилка, със средна дебелина в уплътнено състояние 10 см.	м3	169,93
n306	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340, включително всички свързани с това разходи.	м	650,00
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	24,87

n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	0,74
	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	3,00
9.ул."Вихрен"от ОТ 60 до ОТ 139 "-360 м			
	Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ		
n109	Престъргване и профилиране съществуваща трошенокаменна настилка до проектните нива, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 925,00
n111	Студено фрезозване на съществуваща асфалтобетонна настилка с дебелина до 4 см, включително изкопаване, натоварване, транспорт на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	77,00
n113	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта. /за възстановяване на съществуващи регули/	м	700,00
	Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 5 см съгласно изискванията на ТС.	м2	1 925,00
n214-1	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А за кръстовища, автобусни спирки, паркинги и зауствания на улици с дебелина в уплътнено състояние 4 см, съгласно изискванията на проекта и ТС.	м2	100,00
n219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 925,00
	Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ		
n304	Направа на настилка от минералбетон в ограничени площи за изравнителен пласт под възстановената асфалтова настилка, със средна дебелина в уплътнено състояние 10 см.	м3	176,00
n306	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340, включително всички свързани с това разходи.	м	700,00
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	24,87
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	0,74
	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	3,00
10. ул. "Климент Охридски"от ОТ 98 до ОТ 113"-320м			
	Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ		
n110	Технологично фрезозване и профилиране на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м2	2 346,77
	Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ		

n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	1 722,77
n214-1	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А за кръстовища, автобусни спирки, паркинги и зауставяния на улици с дебелина в уплътнено състояние 4 см, съгласно изискванията на проекта и ТС.	м2	774,00
n220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	2 496,77
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
Сметка п.3.1 ПЪТНА МАРКИРОВКА/СИГНАЛИЗАЦИЯ			
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	26,97
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	0,34
Сметка п.3.2 РЕМОНТ НА СЪОРЪЖЕНИЯ			
ан.	Повдигане или понижаване на ревизионни шахти	бр	3,00
11.Улица 8-ма с. Честименско-399 м.			
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			
n111	Студено фрезоване на съществуващата асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспорт на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	137,00
n106	Разваляне на основа от трошен камък със средна дебелина съгласно проекта.	м3	357,40
n113	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	798,00
Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон /биндер/, за изравняване на пластове със средна дебелина 4 см, съгласно ТС.	т	343,00
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, с дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	3 574,00
n219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	3 574,00
n220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	3 574,00
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
n303	Доставка и полагане на материал за основа /минералбетом/ в ограничени площи с различна широчина и дебелина на пласта, съгласно изискванията на ТС,	м3	536,10
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	63,75
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	2,20
12.Улица 17-та с. Жегларци-710 м			
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			

n111	Студено фрезование на съществуващата асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспорт на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	213,00
n106	Разваляне на основа от трошен камък със средна дебелина съгласно проекта.	м3	456,00
n113	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	1 420,00
Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
n203	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон /биндер/, за изравняване на пластове със средна дебелина 4 см, съгласно ТС.	т	409,00
n214	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, с дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	4 260,00
n214-1	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за спирки и зауствания на полски пътища с дебелина в уплътнено състояние 4 см, съгласно изискванията на ТС.	м2	1 800,00
n219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	6 060,00
n220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	4 260,00
Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
n303	Доставка и полагане на материал за основа /минералбетом/ в ограничени площи с различна широчина и дебелина на пласта, съгласно изискванията на ТС,	м3	684,00
n318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	90,23
n320	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	3,00

II. КОНКРЕТНИТЕ ОТГОВОРНОСТИ:

Упражняване на строителен надзор: изпълнителят носи отговорност за дейностите и задълженията му като участник в инвестиционния процес, регламентирани в чл. 166 и чл.168 от ЗУТ, както и за тези произтичащи от чл. 178 от ЗУТ, както и други приложими разпоредби на действащото законодателство. Строителният надзор се изпълнява в задължителния обхват съобразно изискванията на ЗУТ, изискванията на Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, с отчитане на изискванията на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти и всички законови и подзаконови нормативни актове в областта на строителството в България.

III. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА:

Упражняването на строителния надзор ще бъде в обем и обхват, съгласно изискванията на ЗУТ и съответните подзаконови нормативни актове, като се изпълняват най-малко следните дейности, разпределени в две основни групи:

А). Основни дейности:

1) Упражняване на непрекъснат строителен надзор върху изпълнението на СМР съгласно одобрения инвестиционен проект и изискванията на нормативните актове:

1.1. Контрол и сравнение на изпълняваните работи спрямо обхвата и съдържанието на инвестиционния проект;

1.2. Контрол и сравнение на изпълняваните работи спрямо предвижданията на приложимото действащо законодателство.

2) Проверка на изпълнените СМР по количества и цени и подписване на протоколи за приемане на изпълнените СМР, изготвени от Изпълнителя на СМР /бивш акт образец № 19/:

2.1. Присъствие на обекта и наблюдение и контрол относно текущо изпълнявани количества и видове работи;

2.2. В резултат на изпълнението на под-дейност 2.1., както и с оглед резултатите от изпълнение на работите в рамките на дейност 1 – обстоен преглед на предоставените от изпълнителя на СМР актове и в случай на съответствие извършените работи тяхното подписване.

3) Осигуряване съставянето на актовете и протоколите, в съответствие с изискванията на Наредба № 3 (ДВ, бр. 72/2003), преди, по време на строително-монтажните работи и след тяхното завършване:

3.1. Съставяне на актове и протоколи преди започване на СМР;

3.2. Съставяне на актове и протоколи по време на СМР;

3.3. Съставяне на актове и протоколи след завършване на СМР.

4) Контрол по опазване на околната среда по време на изпълнение на строително-монтажните работи/дейности, в съответствие със Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Закона за управление на отпадъците и наредбите към тях:

4.1. Предварително детайлно запознаване с разпоредбите на приложимото действащо законодателство, както и съдържанието на одобрения инвестиционен проект;

4.2. В резултат на под-дейност 4.1., както и във връзка с постоянното присъствие на представители на изпълнителя на обекта – създаване и прилагане на система за контрол по опазване на околната среда.

5) Контрол върху съответствието на влаганите материали и продукти, съгласно изискванията на Наредбата за съществени изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти. В тази връзка Извършва контролни проверки по чл. 169б, ал. 2 от ЗУТ, на доставените на строежа строителни продукти (вкл. продукти, които представляват система от компоненти), които се влагат в отделните обекти от строежа, за да се осигури спазването на изискването на чл. 169а, ал. 1 и на наредбата по чл. 169а, ал. 2 от ЗУТ, вкл. извършва проверки за съответствие на: техническите показатели на доставените строителни продукти с данните в представените от Изпълнителя на СМР сертификати и протоколи от изпитвания, със заложените в одобрения инвестиционен проект технически показатели характеристики, както и с техническата документация за продуктите от офертата на Изпълнителя на СМР (ако е приложимо) и от подробните количествено-стойностни сметки за обектите/обекта в състава на строежа:

5.1. Предварително детайлно запознаване с офертата на Изпълнителя на СМР във връзка с изпълнението на дейността;

5.2. В резултат на под-дейност 5.1., както и във връзка с постоянното присъствие на представители на изпълнителя на обекта – контрол върху съответствието на влаганите материали и продукти както спрямо приложимото действащо

законодателство, така и договора с Изпълнителя на СМР.

6) Актуализира и/или изготвя нов технически паспорт на строежа, съгласно изискванията на Наредба № 5/28.12.2006 г. Техническият паспорт се предава на Възложителя на хартиен носител в 3 (три) екземпляра, всеки от които е придружен с електронен носител във формат „doc“ и „pdf“, съответстващ на хартиения. Електронното копие се представя на СД или друг електронен носител:

7) Контролира качеството на извършваните СМР и предотвратява с действията си по компетентност нарушаването на технологичната им последователност, чрез издаването на предписания и заповеди, които вписва в заповедната книга на строежа:

7.1. Следене за правилното спазване на технологичната последователност при изпълнение на СМР за строежа на база на договора с изпълнителя на СМР, както и добрите строителни практики;

7.2. Вписване в заповедната книга на заповеди в случаите, в които СМР се отклонява от последователността, произтичаща от договора с изпълнителя на СМР и/или добрите строителни практики.

8) Постоянно следене относно спазване на графиците за изпълнение на СМР (вкл. приложенията), както и следене за отклонения от тях и своевременно докладване на възложителя относно всякакви отклонения, възникнали в процеса на изпълнение на работите. Изискване на мерки от страна на изпълнителя по договора за СМР за коригиране на отклоненията, както и контрол върху спазването на тези мерки и при необходимост докладване относно последното.

8.1. Предварително подробно запознаване със съдържанието на предложените от страна на Изпълнителя на СМР графици, както и в случай на приложимост – актуализираните такива;

8.2. Контрол върху спазването им съобразно реалния прогрес на СМР и при необходимост информиране на Възложителя.

Б). Съпътстващи дейности

1) Осигуряване спазването на условията за безопасност на труда, съобразно Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) и наредбите към него;

2) Недопускане на увреждане на трети лица и имоти в следствие на строителството;

3) Осигуряване необходимата организация за ефективна надзорна дейност и комуникацията на своя екип по отношение законосъобразното започване на строежа, проверките, свързани с изпълнението на строежа съобразно одобрения инвестиционен проект и изискванията по чл. 169, ал. 1 и 3 ЗУТ;

4) Проверява за присъствието на авторския надзор по съответните части на техническия проект по време на изпълнение на строително-монтажните дейности, както и контролира (ако е приложимо) съответствието на чертежите и детайлите с разпоредбите на действащото законодателство и договора с изпълнителя на СМР, както и в приложимите случаи – с други участници в строителството и/или заинтересовани лица;

5) Дава инструкции за точно и качествено изпълнение на СМР и взимане на решения по технически въпроси, които не променят техническия проект /след предварително съгласуване с Възложителя/;

6) Обсъжда с авторите на проекта и изпълнителя на СМР възникналите проблеми във връзка със СМР и информира Възложителя и ДНСК за всяко нарушение на строителните нормативни разпоредби в тридневен срок след нарушението;

- 7) При необходимост изготвяне оценка за съответствие за съществени изменения на инвестиционния проект по смисъла на чл. 154 от ЗУТ;
- 8) Изисква изготвянето на екзекутивна документация и други технически документации по изпълнение на СМР от Изпълнителя на СМР;
- 9) Подписва съвместно с авторите на проекта и с Изпълнителя на СМР изготвената екзекутивна документация и нейното представяне пред органите, съгласно чл. 175 от ЗУТ;
- 10) Внася екзекутивната документация за безсрочно съхранение на органа, издал разрешенията за строеж и в Агенцията по геодезия, картография и кадастър в необходимия обем;
- 11) Съдейства на Възложителя, след завършването на строително-монтажните работи, да направи (регистра) искане за въвеждането на строежа в експлоатация, като се представя окончателният доклад и други документи съгласно изискванията на ЗУТ;
- 12) Изпълнява всички дейности, свързани с евентуална необходимост от поетапно въвеждане на обект в експлоатация;
- 13) Изготвя окончателен доклад до Възложителя, съгласно изискванията на ЗУТ, след приключване на строителните и монтажни работи. Докладът се представя на хартиен носител в 3 (три) екземпляра, всеки от които е придружен с електронен носител във формат „.pdf“ и „.doc“, съответстващ на хартиения. Електронното копие на доклада се представя на CD или друг електронен носител;
- 14) Присъства на всички заседания между участниците в строителния процес, независимо по чие искане или работен план-график се провеждат, като всеки път докладва за основните дейности (видове работи) от строежа, за които до този момент е упражнен текущ строителен надзор по строителството, съставените документи (актове), както и за възникнали проблеми (ако има такива) и съответно необходимите мерки за решаването им;
- 15) Контролира задължителното изпълнение на заповедите на проектантите на строежа, вписани в заповедната книга на строежа, свързани с авторските им право и не допуска действия от страна на Изпълнителя на СМР, които биха довели до неспазване на изработения от проектантите, съгласуван и одобрен инвестиционен проект на строежа.
- 16) Вема решения за спиране и пускане на строежа, съгласувано с Възложителя;
- 17) Изготвя писмени констатации, които представя на Възложителя, ако възникне необходимост от промени във видовете работи на съответния строеж/обект, във връзка с обстоятелства, които не са могли да бъдат предвидени по време на процеса на проектиране, но задължително преди тези промени да са извършени от изпълнителя на СМР. Констатациите включват подробно описание на причините и необходимостта от възникналите промени и
- 18) Организиране на работни срещи м/у изпълнителя на строежа, консултанта и възложителя за решаване на възникнали проблеми.

IV. ИЗИСКВАНЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА КРАЙНИЯ ПРОДУКТ

Изпълнителят предоставя на Възложителя:

- 1) Актуализиран и/или нов технически паспорт на строежа, за който е упражнил строителен надзор по време на строителството;

2) Окончателен доклад/Окончателен доклад до Възложителя, съгласно изискванията на чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, след приключване на строителните и монтажни работи за строежа, за който изпълнителят е упражнил строителен надзор по време на строителството.

V. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Срокът за изпълнение на обществената поръчка започва да тече от подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (Приложение №2 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) за обект „Рехабилитация на асфалтовата настилка на ул. "Черно море" от ОТ 60 до ОТ 62 " -110 м.“, който се възлага за изпълнение по реда на чл.20, ал.4, т.1 от ЗОП. Срокът за изпълнение на обществената поръчка приключва при въвеждане на последния по ред в предмета на поръчката обект в експлоатация, обективизирано чрез издаване на удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта от гл.архитект на Община Тервел.

Срокът за изготвяне на окончателен доклад по чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, за всеки обект е до 14 календарни дни след подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт обр. 15) за съответния обект.

Уточнение: Максималния срок за изпълнение на обществената поръчка за строително - монтажни работи по проекта е 12 (дванадесет) календарни месеца за всички обекти.

VI. ДОКЛАДВАНЕ

Изпълнителят следва да представя кратки периодични доклади относно извършената работа. Периодичността на представянето им е обвързана с подписването на актовете и протоколите за действително извършени работи от страна на изпълнителя на СМР и тяхното одобряване от страна на Възложителя.

Всеки доклад следва да бъде предоставен в срок до 3 дни преди подписване от страна на Възложителя на горните актове. Докладите следва да съдържат информация относно работите, предмет на актовете и извършения от страна на изпълнителя на настоящата поръчка контрол съобразно условията на договора.

ВАЖНО! При евентуално посочване на определен сертификат, лиценз, удостоверение, стандарт или друго подобно в настоящата спецификация, както и навсякъде другаде от документацията за настоящата процедура, следва да се има предвид, че е допустимо да се предложи еквивалент.

Предметът на обществената поръчка за строителство е разделен на обособени позиции – 12 на брой, като едната от тях, а именно „Рехабилитация на улица „Черно море“, ще се възложи директно, т.е. на основание чл.20, ал.4, т.1 и във връзка с чл.21, ал.6 от ЗОП.

Изпълнителят на услугата „строителен надзор“ следва да има предвид, че е възможно да работи с 12 или по-малко на брой изпълнители, тъй като всеки участник в обществената поръчка за строителство има възможността да подаде оферти за една, повече или всички обособени позиции на поръчката.

Изготвил: инж. В.Чомакова, Директор на Дирекция СДТСУ при Община Тервел