

**БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ЗА СЕЛСКИ И ЕКОЛОГИЧЕН ТУРИЗЪМ**  
**РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТРЪНСКА ЕКОПЪТЕКА, 2017 г.**

**УЧАСТЪК " ЖДРЕЛО НА ЕРМА РЕКА "**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЪРВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ ЗА МОСТОВЕ, ПЛАТФОРМИ, УКРЕПЕНИ СТЬПАЛА И ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПАРАПЕТИ**

ДЪРВЕНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ЕМЕНТИ, АКАЦИЯ ИЛИ ИМПРЕГНИРАН ЧАМ	ДЪЛЖИНА	МОСТОВИ ГРЕДИ		ДЪСКИ 100/10/4		ОНЗОЛНИ ГРЕД		ВЕРТ. НОСАЧИ		ДИАГОНАЛИ		ПАРАПЕТИ
	М	БР.	М	БР.	М	БР.	М	БР.	М	БР.	М	М
<b>ОБЩО</b>		<b>14</b>	<b>50</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>212</b>	<b>242</b>	<b>68</b>	<b>102</b>	<b>938</b>
Стьлба 1, подход към първи мост, 6,2 м - подмяна	6.2	2	12	25	25	5	13	10	11	21	31	25
Стьлба 2 - подход към първи мост, 3,3 м, подмяна	3.3	2	7	13	13	3	8	6	7	13	19	13
Стьлба 3 - 2,4 м - подмяна	2.4	2	5	10	10	3	7	5	6	10	16	10
Първи мост - втора секция, 9,6 м, дублиране на едната греда	9.6	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Втори мост - първа секция, 5,1 м, заготовки парапет	0.0	0	0	0	0	4	10	8	9	16	24	0
Втори мост - пета секция, 4,9 м, дублиране на една греда	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НОСАЧИ ЗА ИНФОРМАЦИОННИ ТАБЕЛИ - Ф10, 180 СМ, СТРУГОВАНИ	0	0	0	0	0	0	0	12	22	0	0	0
ПАРАПЕТИ ИЗВЪН СЪОРЪЖЕНИЯ Ф6-10 АКАЦИЯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	681
ОБЩО ВЕРТИКАЛНИ НОСАЧИ - АКАЦИЯ Ф10-11 - БРОЯ	0	0	0	0	0	0	0	158	174	0	0	0
АКАЦИЕВИ ДЪСКИ ЗА УКРЕПЕНИ СТЬПАЛА - 100/15/4 СМ	0	0	0	424	424	0	0	0	0	0	0	0
ДЪСКИ ЗА ПОДМЯНА ПО МОСТОВЕТЕ - 100/15/4 СМ	0	0	0	106	106	0	0	0	0	0	0	0
ОБЩО ПАРАПЕТИ ПО МОСТОВЕ Ф6-10 АКАЦИЯ - МЕТРИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209
ВЕРТИКАЛНИ НОСАЧИ - АКАЦИЯ Ф10-11 - БРОЯ	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
ДИАГОНАЛНИ ОПОРИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	0
ГРУПИ ЗА СЯДАНЕ -2 бр. х 6 м пейки + маса	12	6	12	70	70	0	0	8	9	0	0	0

Сборна спецификация дървени материали		ОБЕМ
<b>ОБЩО</b>		<b>13.98</b>
1	Мостови греди - Фср.20	1.58
2	Конзолни греди - 8/10/250	0.29
3	Вертикални носачи - 10/10/110	1.90
4	Дъски - 100/10/5	3.24
5	Диагонали - 150/10/2.5	0.25
6	Парапети - Ф6-8	4.71
7	Спомагателни елементи и непредвиден дървен м-л	2.00

**БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ЗА СЕЛСКИ И ЕКОЛОГИЧЕН ТУРИЗЪМ**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТРЪНСКА ЕКОПЪТЕКА, 2017 г.**

**УЧАСТЪК "ЯБЛАНИШКО ЖДРЕЛО"**

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЪРВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ ЗА МОСТОВЕ, ПЛАТФОРМИ, УКРЕПЕНИ СЪПЛАЛА И ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПАРАПЕТИ

ДЪРВЕНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ЕМЕНТИ, АКАЦИЯ ИЛИ ИМПРЕГНИРАН ЧАМ	ДЪЛЖИНА	МОСТОВИ ГРЕДИ		ДЪСКИ 100/10/4		КОНЗОЛНИ ГРЕДИ		ВЕРТ. НОСАЧИ		ДИАГОНАЛИ		ПАРАПЕТИ
	М	БР.	М	БР.	М	БР.	М	БР.	М	БР.	М	М
<b>ОБЩО</b>		<b>36</b>	<b>125</b>	<b>1011</b>	<b>1011</b>	<b>48</b>	<b>119</b>	<b>502</b>	<b>561</b>	<b>207</b>	<b>310</b>	<b>1703</b>
Стълба 1 - 5 м, подмяна се изцяло	5.0	2	10	20	20	4	11	9	10	17	26	20
Стълба 2 - след мост 3 - нова бм	6.0	2	12	24	24	5	13	10	11	20	30	24
Стълба 3 - нова 3 м	3.0	2	6	12	12	3	8	6	7	12	18	12
Стълба 4 - 6 м - подмяна	6.0	2	12	24	24	5	13	10	11	20	30	24
Стълба 6 - полегнала - 6 м. - нова	6.0	2	12	24	24	5	13	10	11	20	30	24
Стълба 7 - полегнала - 6 м. - нова	6.0	2	12	24	24	5	13	10	11	20	30	24
Стълба 8 - от реката нагоре, 3 м - подмяна	3.0	2	6	12	12	3	8	6	7	12	18	12
Стълба 9 - 2 м - подмяна	2.0	2	4	8	8	2	6	5	5	9	14	8
Стълба 10 - 2,5 м - подмяна	2.5	2	5	10	10	3	7	5	6	11	16	10
Стълба 11 - 4 м - подмяна, едното рамо да е 6 м	4.0	2	8	16	16	4	9	7	8	15	22	16
Стълба 12 - 2,5 м - в добро състояние, без ремонт												
Мост 3 (10 м) - нов, дублиране на старата конструкция	10	2	20	80	80	8	19	15	17	31	46	40
Подмяна стълба 5 - 20 бр.	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0
Подмяна заготовка за парапет	0	0	0	0	0	1	3	2	2	4	6	0
<b>АКАЦИЕВИ НОСАЧИ ЗА ИНФОРМАЦИОННИ ТАБЕЛИ - Ф10, 180 СМ, СТРУГОВАНИ</b>	0	0	0	0	0	0	0	12	22	0	0	0
<b>ПАРАПЕТИ ИЗВЪН СЪОРЪЖЕНИЯ Ф6-10 АКАЦИЯ - МЕТРИ</b>	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1222
<b>ВЕРТИКАЛНИ НОСАЧИ - АКАЦИЯ Ф10-11 - БРОЯ</b>	0	0	0	0	0	0	0	375	413	0	0	0
<b>АКАЦИЕВИ ДЪСКИ ЗА УКРЕПЕНИ СЪПЛАЛА - 100/15/4 СМ</b>	0	0	0	511	511	0	0	0	0	0	0	0
<b>АКАЦИЕВИ ДЪСКИ ЗА ПОДМЯНА ПО МОСТОВЕТЕ</b>	0	0	0	118	118	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПАРАПЕТИ ПО МОСТОВЕ Ф6-10 АКАЦИЯ - МЕТРИ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267
<b>ВЕРТИКАЛНИ НОСАЧИ - АКАЦИЯ Ф10-11 - БРОЯ</b>		8	0	0	0	0	0	8	9	0	0	0
<b>ДИАГОНАЛНИ ОПОРИ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	24	0
1 ГРУПИ ЗА СЯДАНЕ -3 бр. х 6 м пейки + маса	18	6	18	108	108	0	0	12	13	0	0	0

Сборна спецификация дървени материали		ОБЕМ
<b>ОБЩО</b>		<b>26.65</b>
1 Мостови греди - Фср.20		3.93
2 Конзолни греди - 8/10/250		0.94
3 Вертикални носачи - 10/10/110		4.40
4 Дъски - 100/10/5		5.06
5 Диагонали - 150/10/2.5		0.78
6 Парапети - Ф6-8		8.56
7 Спомагателни елементи и непредвиден дървен м-л		3.00

**ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТРЪНСКА ЕКОПЪТЕКА, 2017 г.**  
**КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА**

лв. без ДДС

лв. без ДДС

№	СМР	ЕД.М	КОЛИЧЕСТВО	ЕД.ЦЕНА	СТОЙНОСТ
<b>ОБЩО ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТРЪНСКАТА ЕКОПЪТЕКА</b>					
<b>УЧАСТЪК "ЯБЛАНИШКО ЖДРЕЛО"</b>					
<b>ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА МОСТОВЕ, СТЬЛБИ, ПАРАПЕТИ, УКРЕПЕНИ СТЬПАЛА,</b>					
1	Доставка и монтаж на дървени конструкции от акация за устройване на маршрута (по спецификация - ремонт, подмяна, нови)	м3	26.7		
2	Импрегниране на дървена конструкция	м3	26.7		
3	Боядисване метални конзоли мостове, платформи и стълби (алпинисти)	бр.	6.0		
4	Обрушване прилежащи скални скатове (алпинисти)	дни	6.0		
5	Доставка и монтаж на метални гривни за носачи на парапети	бр	375.0		
6	Изработка на укрепени стъпала в земно -скална основа	бр.	511.0		
7	Изсечане на стъпала в скала	бр.	17.0		
8	Оформяне на пътека - шкарпиране в изветряла скала	м	310.0		
9	Оформяне на пътека - шкарпиране в земна основа	м	2815.0		
10	Обработка скална пътека (тип паваж)	м	78.0		
11	Почистване на трасето от тревна и храстова растителност - еднократно	бр.	1.0		
12	Временно строителство - организация на строителната площадка, временни автом.по	бр.	1.0		
13	Изработка и монтаж на информационна система (по спецификация)	бр.	1.0		
14	Ръчен пренос на материали до 500 м с денивация ср.20%	м3	27.0		
15	Извозване на строителни отпадъци	м3	3.0		
<b>ИЗРАБОТКА НА 3 БР. WC КЛЕТКИ</b>					
16	Доставка и монтаж на дървена конструкция	м3	1.44		
17	Доставка и изработка на обшивка за стени и врата от чамови капаци	м2	45		
18	Импрегниране на дървена конструкция	м3	1.44		
19	Доставка и монтаж на зидария от цепен камък	м3	6.00		
20	Доставка и полагане на покривна изолация от ондулин	м2	6.60		
21	Ръчен пренос на ондулин до 500 м с денивация средно 20%	т	0.02		
22	Ръчен пренос на дървен материал до 500 м с денивация средно 20%	м3	3.24		
23	Ръчен пренос на насипни материали до 500 м с денивация ср.20%	т	0.15		
24	Ръчен пренос на цепен камък до 500 м с денивация ср.20%	т	4.40		
<b>ИЗГРАЖДАНЕ НА ЧЕШМА</b>					
25	Доставка и монтаж на арматура	кг	84.00		
26	Доставка и монтаж на кофраж	м2	4.00		
27	Ръчно приготвяне и полагане на бетонов разтвор	м3	0.80		

	Доставка и монтаж на зидария от цепен камък	м3	2.50		0.00
	Доставка и монтаж на камени плочи	м2	2.00		0.00
	Доставка и монтаж на чучури от месингова тръба ф32	м	1.00		0.00
	Ръчен пренос на арматура до 500 м с денивация ср.20%	т	0.08		0.00
	Ръчен пренос на кофражен материал до 500 м с денивация ср.20%	м3	0.25		0.00
	Ръчен пренос на бет.разтвор до 500 м с денивация ср.20%	м3	0.80		0.00
	<b>УЧАСТЪК "ЖДРЕЛО НА ЕРМА РЕКА"</b>				<b>0.00</b>
	<b>ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА МОСТОВЕ, СТЬЛБИ, ПАРАПЕТИ, УКРЕПЕНИ СТЬПАЛА,</b>				<b>0.00</b>
1	Доставка и монтаж на дървени конструкции от акация за устройване на маршрута (по спецификация - ремонт, подмяна, нови)	м3	17.0		0.00
	Импрегниране на дървена конструкция	м3	17.0		0.00
	Обрушване прилежащи скални скатове (алпинисти)	дни	3.0		0.00
	Доставка и монтаж на метални гривни за носачи на парапети	бр	158.0		0.00
	Изработка на укрепени стъпала в земно -скална основа	бр.	424.0		0.00
	Оформяне на пътека - шарпиране в изветряла скала	м	95.0		0.00
	Оформяне на пътека - шарпиране в земна основа	м	740.0		0.00
	Почистване на трасето от тревна и храстова растителност - еднократно	бр.	1.0		0.00
	Изработка и монтаж на информационна система (по спецификация)	бр.	1.0		0.00
	Автономно осветление тунел с фотоволтаичен панел и 7 LED осветителни тела	бр.	1.0		0.00
	Ръчен пренос на материали до 500 м с денивация ср.20%	м3	15.0		0.00
	Извозване на строителни отпадъци	м3	2.0		0.00
	<b>ИЗРАБОТКА НА 2 БР. WC КЛЕТКИ</b>				<b>0.00</b>
	Доставка и монтаж на дървена конструкция	м3	0.96		0.00
	Доставка и изработка на обшивка за стени и врата от чамови капаци	м2	30.00		0.00
	Импрегниране на дървена конструкция	м3	0.96		0.00
	Доставка и монтаж на зидария от цепен камък	м3	4.00		0.00
	Доставка и полагане на покривна изолация от ондулин	м2	4.40		0.00
	Ръчен пренос на ондулин до 500 м с денивация средно 20%	т	0.02		0.00
	Ръчен пренос на дървен материал до 500 м с денивация средно 20%	м3	2.16		0.00
	Ръчен пренос на насипни материали до 500 м с денивация ср.20%	т	0.10		0.00
	Ръчен пренос на цепен камък до 500 м с денивация ср.20%	т	2.93		0.00