

**Възложител:** Национална агенция „Пътна инфраструктура“

**Проектант:** Дружество по ДЗЗД „София-Север“

**Обект:** Изработване на технически проект за модернизация на участък от път I-1 /Е-79/ Мездра-Ботевград от км 161+367 до км 194+119.25, изпълняван по програма ИСПА/КФ, регламент 1164/94 на ЕС за “Техническа помощ”

**Подучастък:** От км 184+000 до км 187+00 – обход на село Новачене

**Фаза:** Технически проект

**Местонахождение:** Област София

<b>Количествена сметка</b>	
Видове дейности	Количество
1. Затревяване в три етапа на площите с тревна смеска 40 кг.дка.	21.000 дка.
2. Поливане на затревените площи (петкратно) – 10 т./дка.	1050 т.
3. Засаждане на 7 – 9 г. фиданки в дупки 80 / 80 / 80 см.	632 бр.
4.Засаждане на 2 г. непикирани храсти със садилен кол /меча на Колесов/	31935 бр.
5. Поливане на новозасадените храстови фиданки (петкратно) – 5 т/1000бр.=30,606х5х5	798 т.
6. Поливане на новозасадените 7 – 9 г. фиданки(петкратно) – 10 л/бр.	31.60 т.
7.Доставка разстилане на плодородна почва при 0,10м насип за затревяване на цялата площ.	2100 м <sup>3</sup>
8.Доставка на плодородна почва за новопроектираната растителност.	323.6 м <sup>3</sup>

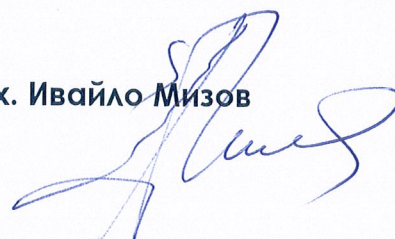
  
 ланд. арх. **Ивайло Мизов**



## обобщена дендрологична ведомост

сиг.№	растителен вид		количество
	латинско наименование	българско наименование	бр.
<b>I</b>	<b>7 - 9 год. фиданки в дупки 80/80/80 632бр.</b>		
1	ACER PSEUDOPLATANUS	явор	114
2	PRUNUS CERRASIFERA 'NIGRA'	червенолистна джанка	14
3	FRAXINUS EXCELSIOR	обикновен ясен	104
4	ROBINIA PSEUDOACACIA	акация	173
5	TILIA ARGENTEA	сребролистна липа	124
6	PINUS NIGRA	черен бор	77
7	PICEA PUNGENS	сребрист смърч	26
<b>II</b>	<b>2год. храсти с меча на Колесов 31 935бр.</b>		
8	CARAGANA ARBORESCENS	жълта акация	3485
9	COTINUS COGGIGRIA	обикновена смрадлика	2873
10	FORSITIA SUSPensa	форзиция	6036
11	JUNIPERUS SABINA	миризлива смрика	387
12	SIMFORICARPUS RACEMOSUS	симфорикарпус	4095
13	SPIRAEA DOUGLASII	спирея	3780
14	SPIRAEA VANHOUTEI	спирея/майски сняг/	5756
15	SYRINGA VULGARIS	люляк	4335
16	TAMARIX TETRANDBRA	тамарикс	1188
<b>III</b>	<b>Затревяване с тревна смеска - обща площ 20994 кв.м.</b>		
	POA PRATENSIS	ливадна метлица	40%
	BROMOPSIS INERMIS	безосилеста овсига	40%
	TRIFOLIUM REPENS	бяла детелина	20%

ланд. арх. Ивайло Мизов



**ВЕДОМОСТ НА БИОЛОГИЧНОТО УКРЕПВАНЕ НА ОТКОСИТЕ**

ОТ КМ ДО КМ		ОТ КМ ДО КМ	сред.	ДЪЛЖИНА	площ	2 год. непикирани фиданки -									
ЛЯВО		ЛЯВО	шир.	М	затревяване	дендрологичен вид, брой									
		ДЯСНО	М	М	КВ. М	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
					БР./100КВ.М										
<b>Мездра-Ботевград</b>															
затревяване	183+044 - 183+200														
183+247 - 183+264	затревяване	3.00	3.00	13.00	382										
затревяване	183+500 - 184+000	1.72	1.72	500.00	860										
183+850 - 184+000	затревяване	1.98	1.98	150.00	297										
	184+000 - 184+100	3.00	3.00	100.00	300	4.50				1350					
	184+100 - 184+194	3.00	3.00	94.00	282	4.50									
	184+200 - 184+310	3.00	3.00	110.00	330	2.50					1269			825	
затревяване	184+324 - 184+513	2.12	2.12	189.00	401										
затревяване	184+520 - 184+820	2.12	2.12	300.00	636										
затревяване	184+827 - 184+900	2.11	2.11	73.00	154										
затревяване	185+097 - 185+151	0.68	0.68	154.00	105										
185+097 - 185+433	затревяване	3.00	3.00	336.00	1008										
185+144 - 185+196		3.83	3.83	52.00	199	4.50		896							
	185+146 - 185+200	3.11	3.11	54.00	168	4.50						756			
185+196 - 185+296		4.20	4.20	100.00	420	2.50		1050							
	185+200 - 185+300	3.70	3.70	100.00	370	2.50	925								
185+296 - 185+349		4.15	4.15	53.00	220	4.50			990						
	185+300 - 185+372	3.70	3.70	72.00	266	2.50		665							
185+349 - 185+433		4.29	4.29	84.00	360	4.50				1620					
	185+372 - 185+433	3.57	3.57	61.00	218	4.50					981				
затревяване	185+441 - 185+500	2.63	2.63	282.00	742										
	185+441 - 185+500	3.22	3.22	59.00	190	4.50				855					
185+433 - 185+536		3.39	3.39	103.00	348	2.5									
затревяване	185+433 - 185+572	2.11	2.11	139.00	293								870		
185+433 - 185+585	затревяване	1.59	1.59	152.00	242										
затревяване	185+800 - 185+911	2.44	2.44	111.00	271										
	186+100 - 186+138	2.47	2.47	38.00	94	4.5						423			

от км до км		от км до км	сред.	дължина	площ	2 год. неприкрани фиданки - дендрологичен вид, брой									
ляво		дясно	шир.	м	кв. м	бр./100кв.м	8	9	10	11	12	13	14	15	16
186+100 - 186+158		загрявяване	1.79	58.00	104										
186+175 - 186+256		загрявяване	3.73	81.00	302	4.50							1359		
186+200 - 186+396		загрявяване	2.40	196.00	471										
186+256 - 186+340		загрявяване	3.10	84.00	260	2.50	650.00								
186+340 - 186+396		загрявяване	2.38	56.00	133										
186+404 - 186+553		загрявяване	2.39	149.00	356										
186+404 - 186+553		загрявяване	2.44	149.00	363										
186+561 - 186+736		загрявяване	2.49	175.00	435										
186+561 - 186+736		загрявяване	2.32	175.00	405										
186+744 - 186+804		загрявяване	2.35	103.00	242										
загрявяване		186+744 - 186+814	2.45	112.00	274										
186+858 - 186+932		загрявяване	3.35	74.00	248	2.50									
186+932 - 187+000		загрявяване	3.49	73.00	255	4.50			1148						620
186+932 - 187+000		загрявяване	3.41	68.00	232	2.50	580.00								
186+940 - 187+000		загрявяване	3.78	60.00	227	2.50									568
Пътна връзка Мездра-Новачене															
загрявяване		0+188 - 0+309	2.60	121.00	341										
загрявяване		0+309 - 0+381	3.00	72.00	216	2.50								540	
ОСТРОВ					15	9.00				135					
Път Новачене-Божица															
загрявяване		0+070 - 0+450	1.72	380.00	653										
загрявяване		0+450 - 0+480	3.34	30.00	100	4.50					450				
загрявяване		0+480 - 0+523	2.80	43.00	120	4.50						540			
Пътна връзка Новачене - Ботеград															
загрявяване		0+000 - 0+038		38.00	122										
загрявяване		0+038 - 0+100	5.24	62.00	325	4.50							1463		
загрявяване		0+100 - 0+150	3.50	50.00	175	4.50			788						
загрявяване		0+100 - 0+200	4.60	100.00	460	2.50									
загрявяване		0+150 - 0+200	4.40	50.00	220	4.50						990			1150
загрявяване		0+200 - 0+263	5.43	63.00	342	2.50	855.00								
загрявяване		0+208 - 0+254	3.26	46.00	150	4.50					675				



от км до км		от км до км		сред.	Дължина	площ	2 год. непикирани фиданки -									
ЛЯВО		ДЯСНО		шир.	м	кв. м	дендрологичен вид, брой									
				м	м	кв. м	бр./100кв.м	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0+260 - 0+363	4.50	103.00	463	2.50	1158										
	ОСТРОВ			8	9.00						72					
Пътна връзка Ботевград - Новачене																
	0+010 - 0+050	1.70	40.00	68												
	0+050 - 0+100	3.80	50.00	190	2.50	475.00										
	0+100 - 0+200	3.80	100.00	380	2.50										950	
	0+200 - 0+300	3.90	100.00	390	4.50								1755			
	0+300 - 0+380	3.78	80.00	302	4.50	1359										
	ОСТРОВ			10	9.00						90					
Пътна връзка Новачене - Мездра																
	ОСТРОВ			10	9.00						90					
Съществуващ път Новачене-Божица																
	РЕКУЛТИВАЦИЯ	6.00	347.00	2082												
	Черен път															
	РЕКУЛТИВАЦИЯ	3.00	116.67	350												
Общо:				20994.00			3485	2873	6036	387	4095	3780	5756	4335	1188	



### ВЕДОМОСТ НА ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ

група №	от км до км	от км до км	7-9 год. фиданки - дендрологичен вид , брой						
	ляво	дясно	1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Мездра - Ботевград</b>								
2	183+100 - 183+200			2	18				
3		183+200 - 183+260	11	1					
4		183+300 - 183+385	16	1					
5	183+500 - 183+600			2	18				
6	183+700 - 183+800			2	18				
7		183+814 - 183+825							5
8		183+825 - 183+845						9	
9		183+845 - 183+984				28			
10		183+980 - 183+990							5
11		183+990 - 184+000						9	
12	184+184 - 184+310					25			
13		184+324 - 184+464					28		
14	184+329 - 184+469						28		
15		184+464 - 184+494						15	
16	184+530 - 184+800			3	50				
17	<b>Пътна връзка Мездра - Новачене</b>								
18		184+900 - 184+936						18	
19		184+930 - 185+190	52						
20		185+280 - 185+410				26			
21	<b>Пътна връзка Новачене - Боженица</b>								
22		0+617 - 0+741	3	3			26	5	5
23	0+625 - 0+835						42		
24	<b>Пътна връзка Новачене - Мездра</b>								
25	184+914 - 184+936								11
26	184+930 - 185+090		32						
27	185+090 - 185+133							21	
28									
29	185+830 - 186+100					54			
30		185+900 - 186+100				40			
Общо:			114	14	104	173	124	77	26

