

Участък по оста на състествуващиягазопровод по пресичане с граници на физически блок		дължина на участъка в съответния физически блок	Географски координати начало		Географски координати край		Пресичан воден обект в участъка	попада в защитена зона или е елемент на ландшафта по смисъла на чл. 30, ал. 3 на ЗБР	Код и начин на трайно ползване на пресичаните от трасето физически блокове от СИЗП														Постоянно затревани площи, съгл. "Специализиран слой ГСП, 2017" Идентификатор на ПИ	Земеделски земи с висока природна стойност, съгл. Заповед № на ИДХ	Наличие на природно местобитание по ЗБР Приложение 1 (Директива 92/43/ЕС) в сервитута или в съседство	Местобитание на птиците по Стандартен формулар на 33 "Студенец"	Характерни за местообитанието видове птици и видове птици с установено присъствие през гнездовия период	Моделирани и картирани оптимални и пригодни местообитания на видове от Приложение 2 и 3 на ЗБР по проекти: • DIR-59318-1-2 „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”, МОСВ/НСЗП, 2013; • DIR-5113024-1-48 „Терени проучвания на разпространение на видове/оценка на състоянието на видове и хабитати на територията на цялата страна – I фаза", МОСВ/ИАОС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
от km	до km		m	N	E	N			E	тип/име	Име на ЗЗ	10	20	21	31	40	50	101	103	200	302	401						403	601	602	702	раст. видове	безгръбначни (осн. насекоми)	водни и водолюбиви безгръбначни	риби	земноводни и влечуги	бозайници без прилепи	прилепи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.000	0.036	36	43.224347	24.469856	43.224221	24.469454		Студенец										+											N23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

от км	до км	м	N	E	N	E	тип/име	Име на ЗЗ	10	20	21	31	40	50	101	103	200	302	401	403		601	602	702			Код ПМ	Код СФ	птици	раст. видове	безгръбначни (осн. насекоми)	водни и водолюбиви безгръбначни	риби	земноводни и влечуги	бозайници без прилепи	прилепи						
6.065	6.095	29	43.205506	24.400622	43.205531	24.400261	р. Каменка	Студенец											+							+	3260	N06					Alburnoides bipunctatus Aspius aspius Barbus barbus Cobitis strumicae Cottus gobio Gobio kessleri Gobio uranoscopus Leuciscus cephalus Misgurnus fossilis Neogobius fluviatilis Perca fluviatilis Rutilus rutilus Sabanejewia balcanica Sander lucioperca Silurus glanis	Lutra lutra								
6.095	6.811	716	43.205531	24.400261	43.205773	24.391761		Студенец					+											03143.104.7	+	6210	N09									Spermophilus citellus						
6.811	6.812	1	43.205773	24.391761	43.205771	24.391754		Студенец								+									+	6210	N23									Spermophilus citellus						
6.812	7.516	704	43.205771	24.391754	43.203635	24.3836		Студенец					+												+	6210	N09									Spermophilus citellus						
7.516	7.862	347	43.203635	24.3836	43.202589	24.379583		Студенец							+										+	6210, 6250	N08									Spermophilus citellus						
7.862	7.873	11	43.202589	24.379583	43.202556	24.379459		Студенец													+				+	6210, 91H0	N23									Mesocricetus newtoni						
7.873	8.273	401	43.202556	24.379459	43.201339	24.37482		Студенец							+										+	6210, 91H0	N08									Spermophilus citellus						
8.273	8.278	5	43.201339	24.37482	43.201325	24.374763		Студенец					+												+	6210, 91H0	N09									Mesocricetus newtoni						
8.278	8.372	94	43.201325	24.374763	43.201045	24.373673		Студенец					+												+	6210, 91H0	N09									Spermophilus citellus						
8.372	8.439	67	43.201045	24.373673	43.200844	24.372894		Студенец					+												+	6210, 91H0	N09									Spermophilus citellus						
8.439	8.546	107	43.200844	24.372894	43.200524	24.371652		Студенец					+												+	6210, 91H0	N09									Spermophilus citellus						
8.546	9.064	517	43.200524	24.371652	43.199064	24.365612		Студенец					+												+	6210, 91H0	N09									Spermophilus citellus						
9.064	9.125	61	43.199064	24.365612	43.198893	24.364894		Студенец					+												+	6210, 91H0	N09									Spermophilus citellus						
9.125	9.267	142	43.198893	24.364894	43.198496	24.363229		Студенец					+												+	6210, 91H0	N09									Spermophilus citellus						
9.267	9.321	54	43.198496	24.363229	43.198345	24.362596		Студенец					+												+	6210, 91H0	N09									Mesocricetus newtoni						
9.321	9.422	100	43.198345	24.362596	43.198067	24.36142		Студенец	+																+			N15														
9.422	9.430	8	43.198067	24.36142	43.198044	24.361322		Студенец					+												+			N09									Spermophilus citellus					
9.430	9.539	109	43.198044	24.361322	43.197746	24.36005		Студенец	+																+			N15									Mesocricetus newtoni					
9.539	9.646	107	43.197746	24.36005	43.197452	24.358797		Студенец					+												85010.219.22 85010.219.21 85010.219.19	+			N09									Spermophilus citellus Mesocricetus newtoni				
9.646	9.695	49	43.197452	24.358797	43.197318	24.358226		Студенец							+										85010.219.19	+			N08								Spermophilus citellus Mesocricetus newtoni					
9.695	9.775	81	43.197318	24.358226	43.197095	24.357281		Студенец					+												85010.219.19 85010.219.18	+			N09									Spermophilus citellus Mesocricetus newtoni				
9.775	9.917	141	43.197095	24.357281	43.196705	24.355626		Студенец	+																+			N15														
9.917	9.957	41	43.196705	24.355626	43.196592	24.35515		+							+										+												Spermophilus citellus Mesocricetus newtoni					
9.957	10.176	218	43.196592	24.35515	43.195985	24.352595		частично Студенец					+												85010.218.37 85010.218.36 85010.218.35 85010.218.34 85010.218.33 85010.218.32 85010.218.31 85010.223.1	+															Spermophilus citellus Mesocricetus newtoni	
10.176	10.184	9	43.195985	24.352595	43.195962	24.352493		извън								+									+																	
10.184	10.363	178	43.195962	24.352493	43.19542	24.35043		извън	+																	+																
10.363	10.675	312	43.19542	24.35043	43.194471	24.346816		+					+												85010.216.1 85010.216.2 85010.216.3 85010.216.4	+													Spermophilus citellus Mesocricetus newtoni			
10.675	10.681	6	43.194471	24.346816	43.194457	24.346742		извън								+									+																	
10.681	11.049	368	43.194457	24.346742	43.19357	24.342378		извън	+																+																	
11.049	11.549	499	43.19357	24.342378	43.192203	24.336528		полски синори ливади и пасища								+										91H0											Mesocricetus newtoni Spermophilus citellus					
11.549	11.553	4	43.192203	24.336528	43.192191	24.336477		извън								+																										
11.553	11.629	76	43.192191	24.336477	43.191985	24.335591		извън	+																																	
11.629	11.633	5	43.191985	24.335591	43.191972	24.335534		извън								+																										
11.633	12.002	369	43.191972	24.335534	43.19095	24.331216		извън	+																																	
12.002	12.025	23	43.19095	24.331216	43.190886	24.33095		полски синори								+																					Spermophilus citellus					
12.025	12.050	25	43.190886	24.33095	43.190817	24.330658		полски синори								+												</														

от км	до км	m	N	E	N	E	тип/име	Име на ЗЗ	10	20	21	31	40	50	101	103	200	302	401	403	601	602	702			Код ПМ	Код СФ	птици	раст. видове	безгръбначни (осн. насекоми)	водни и водолюбиви безгръбначни	риби	земноводни и влечуги	бозайници без прилепи	прилепи		
26.987	27.040	54	43.146863	24.16076	43.146888	24.160102	р. Златна Панега	Карлуково р.Златна Панега											+						+					Ancylus fluviatilis Astacus astacus Corbicula fluminea Esperiana esperi Unio crassus Coenagrion ornatum Gomphus vulgatissimus Helix lucorum Helix pomatia Onychogomphus forcipatus Ophiogomphus cecilia Theodoxus transversalis Viviparus acerosus	Alburnoides bipunctatus Aspius aspius Barbus meridionalis Cobitis elongata Cobitis strumicae Cobitis taenia Cottus gobio Gobio kessleri Gobio uranoscopus Leuciscus cephalus Misgurnus fossilis Neogobius fluviatilis Perca fluviatilis Rutilus rutilus Rhodeus amarus Sander lucioperca Sabanejewia balcanica	Lutra lutra					
27.040	27.319	279	43.146888	24.160102	43.146019	24.156887		Карлуково	+												+				+												
27.319	27.350	31	43.146019	24.156887	43.145928	24.156533		Карлуково													+				+												
27.350	27.453	103	43.145928	24.156533	43.145629	24.155333		Карлуково						+											+										Spermophilus citellus		
27.453	27.607	154	43.145629	24.155333	43.145171	24.153947		Карлуково	+																+												
27.607	27.735	128	43.145171	24.153947	43.144632	24.152162		Карлуково						+											+											Spermophilus citellus	
27.735	28.476	741	43.144632	24.152162	43.141374	24.144215			+															+													
28.476	28.654	178	43.141374	24.144215	43.140593	24.142302					+																								Mesocricetus newtoni		
28.654	28.711	57	43.140593	24.142302	43.140343	24.141692						+																									
28.711	28.721	10	43.140343	24.141692	43.140301	24.141159							+																								
28.721	28.919	198	43.140301	24.141159	43.139446	24.139453							+																								
28.919	28.941	22	43.139446	24.139453	43.139349	24.139211								+							+																
28.941	29.215	274	43.139349	24.139211	43.138136	24.136277				+																									Spermophilus citellus		
29.215	29.223	7	43.138136	24.136277	43.138104	24.136199																														Spermophilus citellus	
29.223	29.642	420	43.138104	24.136199	43.136258	24.131703		пasiща и ливади с храсти					+			+									+											Spermophilus citellus Mesocricetus newtoni	
29.642	29.812	169	43.136258	24.131703	43.135509	24.12989		пasiща и ливади с храсти и гори до 500 м								+								+		91H0											
29.812	29.960	149	43.135509	24.12989	43.13486	24.128292		пasiща и ливади с храсти					+											+												Spermophilus citellus	
29.960	30.105	145	43.13486	24.128292	43.134228	24.126732		пasiща и ливади с храсти и гори до 500 м								+								+													
30.105	30.176	71	43.134228	24.126732	43.133913	24.125975		пasiща и ливади с храсти					+										63327.128.23	+													
30.176	30.395	219	43.133913	24.125975	43.132963	24.123617		пasiща и ливади с храсти и гори до 500 м								+								+		91H0											
30.395	31.041	646	43.132963	24.123617	43.130105	24.116707		пasiща с храсти						+										+												Spermophilus citellus	
31.041	31.096	54	43.130105	24.116707	43.129868	24.116122		пasiща с храсти								+								+		91M0											
31.096	31.168	72	43.129868	24.116122	43.129558	24.115346		пasiща с храсти							+																						
31.168	31.418	251	43.129558	24.115346	43.128462	24.112652		пasiща с храсти								+																					
31.418	31.809	390	43.128462	24.112652	43.126751	24.108463		пasiща с храсти					+											+		91M0											
																									+												
31.809	31.826	17	43.126751	24.108463	43.126677	24.108282	Белотски дол	гори до 500 м									+								+												
31.826	31.936	111	43.126677	24.108282	43.126188	24.107099								+																							
31.936	31.945	9	43.126188	24.107099	43.126148	24.107001		полезащитен пояс									+							+													
31.945	32.093	148	43.126148	24.107001	43.125494	24.105421								+																							
32.093	32.122	29	43.125494	24.105421	43.125369	24.105114		гори до 500 м									+							+		91M0										Spermophilus citellus	
32.122	32.357	236	43.125369	24.105114	43.124338	24.102582		пasiща с храсти						+										+		91M0										Spermophilus citellus	
32.357	32.972	615	43.124338	24.102582	43.12238	24.095747	Дере-21	пasiща с храсти									+							+		91M0											
32.972	33.714	742	43.12238	24.095747	43.118863	24.087992		пasiща с храсти						+										+													
33.714	35.348	1634	43.118863	24.087992	43.111335	24.070776		гори до 500 м									+						+		91M0												
35.348	35.392	44	43.111335	24.070776	43.111168	24.070292		пasiща с храсти									+						+		91M0												
35.392	35.551	159	43.111168	24.070292	43.110386	24.068658		гори до 500 м									+						+		91M0												
																					+																
35.551	35.562	12	43.110386	24.068658	43.110328	24.06854															+																

от km	до km	m	N	E	N	E	тип/име	Име на ЗЗ	10	20	21	31	40	50	101	103	200	302	401	403	601	602	702		Код ПМ	Код СФ	птици	раст. видове	безгръбначни (осн. насекоми)	водни и водолюбиви безгръбначни	риби	земноводни и влечуги	бозайници без прилепи	прилепи	
39.397	40.078	681	43.100859	24.025534	43.099566	24.017838		пasiща с храсти между гори до 500 м					+											+				Ruscus aculeatus			Ablepharus kitaibellii	Spermophilus citellus			
40.078	40.264	186	43.099566	24.017838	43.0993	24.015578		пasiща с храсти между гори до 500 м						+										+				Ruscus aculeatus					Spermophilus citellus		
40.264	40.320	56	43.0993	24.015578	43.099178	24.014915		гори до 500 м									+							+											
40.320	40.455	135	43.099178	24.014915	43.098734	24.013368		пasiща с храсти между гори до 500 м						+										+										Spermophilus citellus	
40.455	40.615	160	43.098734	24.013368	43.098209	24.011536		гори до 500 м									+							+											
40.615	41.466	851	43.098209	24.011536	43.093007	24.004404		пasiща с храсти между гори до 500 м							+									+											
41.466	41.558	92	43.093007	24.004404	43.092694	24.003357		гори до 500 м									+							+											
41.558	41.658	100	43.092694	24.003357	43.092396	24.002205		пasiща с храсти между гори до 500 м							+									+											
41.658	41.686	29	43.092396	24.002205	43.09232	24.001867		гори до 500 м										+						+											
41.686	42.043	357	43.09232	24.001867	43.091423	23.997664		гори до 500 м										+						+											
42.043	42.150	107	43.091423	23.997664	43.09116	23.996401		гори до 500 м										+						+											
42.150	42.158	8	43.09116	23.996401	43.09114	23.996308		гори до 500 м									+							+											
42.158	42.290	132	43.09114	23.996308	43.090811	23.994753		пasiща с храсти между гори до 500 м					+										02909.0.208 02909.204.81	+										Spermophilus citellus	
42.290	42.408	119	43.090811	23.994753	43.09036	23.993434		гори до 500 м									+							+											
42.408	42.423	15	43.09036	23.993434	43.090297	23.99327		гори до 500 м										+			+			+											
42.423	42.429	6	43.090297	23.99327	43.090274	23.99321		гори до 500 м									+							+											
42.429	42.495	66	43.090274	23.99321	43.090002	23.992484		пasiща с храсти между гори до 500 м					+											+										Spermophilus citellus	
42.495	42.634	139	43.090002	23.992484	43.08944	23.990958	р. Батулска	гори до 500 м р. Батулска									+							+						Aluncus nuvaiaensis Astacus astacus Austropotamobius torrentium Corbicula fluminea Dreissena polymorpha Unio crassus Coenagrion ornatum Cordulegaster heros Helix lucorum Helix pomatia Ophiogomphus cecilia Vertigo angustior Vertigo nebulosus	Alburnoides bipunctatus Barbus meridionalis Cobitis elongata Cobitis taenia Cobitis strumicae Cottus gobio Gobio kessleri Gobio uranoscopus Leuciscus cephalus Perca fluviatilis Rhodeus amarus Sabanejewia balcanica Salmo trutta	Lutra lutra			
42.634	42.767	133	43.08944	23.990958	43.088905	23.989503		пasiща с храсти между гори до 500 м						+									+											Spermophilus citellus	
42.767	42.880	113	43.088905	23.989503	43.088446	23.98826		гори до 500 м									+						+												
42.880	43.528	647	43.088446	23.98826	43.086033	23.981039		гори до 500 м								+																			
43.528	43.693	166	43.086033	23.981039	43.085341	23.979271		пasiща с храсти между гори						+										+										Spermophilus citellus	
43.693	43.702	8	43.085341	23.979271	43.08529	23.979197		пasiща с храсти между гори								+								+										Spermophilus citellus	
43.702	44.244	542	43.08529	23.979197	43.082195	23.974092		пasiща с храсти между гори						+										+										Spermophilus citellus	
44.244	44.249	5	43.082195	23.974092	43.082173	23.974038		гори								+												Ruscus aculeatus							
44.249	44.378	129	43.082173	23.974038	43.081611	23.972651		гори									+											Ruscus aculeatus							
44.378	44.450	72	43.081611	23.972651	43.081073	23.972177		пasiща с храсти между гори										+																	
44.450	44.559	109	43.081073	23.972177	43.080238	23.971472		гори										+					+	9170											
44.559	44.571	13	43.080238	23.971472	43.080141	23.971389		гори										+					+	9170											
44.571	46.590	2018	43.080141	23.971389	43.062282	23.971017		пasiща с храсти между гори					+											+	9170									Spermophilus citellus	
														77493.119.3 77493.119.10 77493.119.155 77493.119.153 77493.119.22 77493.119.33 77493.119.85 77493.119.108 77493.119.109 77493.119.130 77493.119.131 77493.119.132 77493.119.133 77493.119.134 77493.120.1 77493.120.9 36436.57.77 36436.57.76																					
46.590	47.239	649	43.062282	23.971017	43.056681	23.969314		букови гори									+							91W0											
47.239	47.295	56	43.056681	23.969314	43.056211	23.969067		пasiща с храсти между букови гори						+																					
47.295	47.302	7	43.056211	23.969067	43.056151	23.969035		букови гори										+						91W0											
47.302	47.868	566	43.056151	23.969035	43.051295	23.967006		пasiща с храсти						+									+											Spermophilus citellus	
47.868	47.879	11	43.051295	23.967006	43.0512	23.966982		букови гори								+								91W0											
47.879	48.062	182	43.0512	23.966982	43.049586	23.966571		букови гори										+						91W0											
48.062	48.135	74	43.049586	23.966571	43.048935	23.966398		букови гори									+							91W0											
48.135	48.166	30	43.048935	23.966398	43.048667	23.966326		букови гори										+						91W0											
48.166	48.256	90	43.048667	23.966326	43.047868	23.966135		букови гори									+							91W0											
48.256	48.709	453	43.047868	23.966135	43.043856	23.965123		иглолистни култури										+																	
48.709	50.054	1345	43.043856	23.965123	43.032151	23.96269		букови гори								+								91W0, 9150											
50.054	50.062	8	43.032151	23.96269	43.032095	23.96263		букови гори										+						91W0											
50.062	50.180	118	43.032095	23.96263	43.031265	23.961733		букови гори										+						91W0											
50.180	50.192	12	43.031265	23.961733	43.031181	23.961641		букови гори										+						91W0											
50.192	50.325	133	43.031181	23.961641	43.03024	23.960637		букови гори											+					91W0											
50.325	50.447	123	43.03024	23.960637	43.02937	23.959707		букови гори										+						91W0											
50.447	50.643	196	43.02937	23.959707	43.028016	23.958173		букови гори										+						91W0											
50.643	52.094	1451	43.028016	23.958173	43.022174	23.942357		пasiща с храсти							+									+										Spermophilus citellus	
52.094	52.111	16	43.022174	23.942357	43.022111	23.942175		букови гори									+							91W0											
52.111	52.157	47	43.022111	23.942175	43.021931	23.941654		пasiща с храсти							+								+												
52.157	52.175	17	43.021931	23.941654	43.021872	23.941459		пasiща с храсти							+								+												

от км	до км	m	N	E	N	E	тип/име	Име на ЗЗ	10	20	21	31	40	50	101	103	200	302	401	403	601	602	702			Код ПМ	Код СФ	птици	раст. видове	безгръбначни (осн. насекоми)	водни и водолюбиви безгръбначни	риби	земноводни и влечуги	бозайници без прилепи	прилепи		
52.175	52.374	200	43.021872	23.941459	43.021403	23.939097	пasiща с храни							+											+				Orchis militaris					Spermophilus citellus			
52.374	52.727	353	43.021403	23.939097	43.020602	23.934907	пasiща с храни							+											+	91W0, 9170									Spermophilus citellus		
52.727	52.825	97	43.020602	23.934907	43.020374	23.933755	букови гори										+								+												
52.825	53.028	203	43.020374	23.93755	43.019897	23.93135	пasiща с храни								+										+	9170											
53.028	53.033	5	43.019897	23.93135	43.018885	23.931286	гори										+								+												
53.033	53.291	258	43.019885	23.931286	43.019086	23.928325	пasiща с храни								+										+												
53.291	53.304	13	43.019086	23.928325	43.019023	23.928189	гори										+								+												
53.304	53.332	28	43.019023	23.928189	43.018884	23.927903	пasiща с храни									+									+												
53.332	53.646	314	43.018884	23.927903	43.017227	23.924806	пasiща с храни										+								+											Spermophilus citellus	
53.646	53.655	9	43.017227	23.924806	43.017168	23.924725	гори										+							+													
53.655	53.720	65	43.017168	23.924725	43.016756	23.924163	пasiща с храни								+									+													
53.720	53.986	266	43.016756	23.924163	43.015061	23.921854	пasiща с храни								+									+													
53.986	54.309	323	43.015061	23.921854	43.013354	23.918656	пasiща с храни								+									35585.32.68 35585.32.71	+										Spermophilus citellus		
54.309	54.371	62	43.013354	23.918656	43.013037	23.918035	пasiща с храни								+									+												Spermophilus citellus	
54.371	54.570	199	43.013037	23.918035	43.012018	23.916023	пasiща с храни								+									+												Spermophilus citellus	
54.570	54.627	56	43.012018	23.916023	43.011725	23.915461	пasiща с храни														+			+												Spermophilus citellus	
54.627	54.673	47	43.011725	23.915461	43.011484	23.914992	пasiща с храни								+									+												Spermophilus citellus	
54.673	54.737	64	43.011484	23.914992	43.011161	23.914347	пasiща с храни					+												+												Spermophilus citellus	
54.737	54.767	30	43.011161	23.914347	43.011007	23.91404	гори										+							+												Spermophilus citellus	
54.767	54.986	219	43.011007	23.91404	43.009892	23.911827	пasiща с храни								+									+												Spermophilus citellus	
54.986	55.011	24	43.009892	23.911827	43.00976	23.911589	гори										+							+												Spermophilus citellus	
55.011	56.286	1276	43.00976	23.911589	43.001262	23.901086	пasiща с храни								+									+												Spermophilus citellus	
56.286	56.308	21	43.001262	23.901086	43.00112	23.900913	гори										+							+												Spermophilus citellus	
56.308	56.608	300	43.00112	23.900913	42.999949	23.897717	пasiща с храни								+									+												Spermophilus citellus	
56.608	57.159	551	42.999949	23.897717	42.99803	23.891529	гори										+							+	91M0												
57.159	57.587	428	42.99803	23.891529	42.995727	23.887333	пasiща с храни								+									35585.38.134 35585.47.16 35585.39.178 35585.39.192	+												Spermophilus citellus
57.587	57.830	244	42.995727	23.887333	42.994006	23.885518	пasiща с храни					+												+												Spermophilus citellus	
57.830	57.838	7	42.994006	23.885518	42.993951	23.885469															+															Spermophilus citellus	
57.838	крайна		42.993951	23.885469	42.993377	23.884938						+																								Spermophilus citellus	