

Над и име на целеви обект	ПС на биологичност/начиното на видо 2013-2018	Трансакционен номер и/или разпоредби	Параметри на специфична цит	Мерна единица на параметри	Целева стойност на параметри	Фаза на ИП	Въздействие върху постоене на цити					Естество на въздействието	Зона на въздействието	Продължителност на въздействието	Честота на въздействие на въздействието	Вероятност на въздействие на въздействието	Обратимост на въздействието/с възможността за смекчаване	Планирани мерки	Остатъчни въздействия	
							ЗМ	ПМ	ФМ	ОВ	НП									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Популация: Присъствие на вида	Брой клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	Най-малко 10 клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	строителство	Не се очаква. Засегнатата площ на местобитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствен обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Популация: Размер на популацията на вида	Брой индивиди	Неизвестна Матрица: цел: Да се установи размерът на популацията на вида в подзащитните местобитания в зоната, чрез провеждане на полевни изследвания до 2025 г.	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се негативно въздействие върху числеността на популацията. Съществува риск от смекчаване на индивиди по време на строителството.	Пряко	Среднопротичащ	Среднопротичащ	Случайно	Вероятно е	Обратимо	Да	Незначително	
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Популация: Външната структура на популацията на вида	% митохондриални екземпляри от общия брой регистрирани екземпляри в подзащитните местобитания на вида	Най-малко 10% митохондриални екземпляри от общия брой регистрирани екземпляри в подзащитните местобитания на вида	строителство	Не се очаква. Засегнатата площ на разнородните местобитания е много малка (0,26%) и без потенциал да се отрази на външната структура на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Действително могат да доведат до висока смекчаване на числеността и, в резултат - до промяна на структурата на популацията.	Пряко	Среднопротичащ	Среднопротичащ	Случайно	Вероятно е	Обратимо	Да	Незначително	
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Общ площ на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	ha	4 873 ha	строителство	Очаква се загуба на местобитание в размер на 0,16% от общата площ на подзащитните местобитания на вида в зоната.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Линейно протичащо и обхваща трасето	Дългосрочно	Постоянно	Много вероятно	Необратимо	Да	Незначително	
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	% стопански, плевни, бамби рончи участъци по течението на реката;	Поне 50% от общата площ на крайните местобитания	строителство	Не се очаква. Проектът няма да повлияе на числеността на стопански бамби участъци.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	% от брета, обрасли с макрофити	Поне 50% от бретава мива	строителство	Не се очаква. Проектът няма да повлияе на покриването на макрофити.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	Брой структури, огрени от слънце	Най-малко 10 броя	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	Брой на тип структури, изграждани от слични места	Най-малко 3 типа природни структури	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	Относителност на местата за сносене на ажда	Без засичане	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Свързаност на местобитанията на вида	Присъствие/отсъствие на линейни инфраструктурни съединения (железопътни и пътнически пътища), придвижващи барьерен ефект чрез пресичане на подзащитните местобитания на вида в зоната	Отсъствие на значителни барьерен ефект в поне 20% от дължината на съществуващите изкуствени барери	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Налична е фрагментация по съществуващи 179, очаква се фрагментация и по новото източно трасе, тъй като се пресичат подзащитните местобитания на вида	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Среднопротичащ	Краткосрочно	Периодично	Много вероятно	Обратимо	Не	Незначително	
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Популация: Присъствие на вида	Брой клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	Най-малко 10 клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	експлоатация	Не се очаква. Засегнатата площ на местобитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствен обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Популация: Размер на популацията на вида	Брой индивиди	Неизвестна	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Съществува риск от смекчаване на индивиди от сблъсък с пътното платно.	Пряко	Линейно протичащо	Дългосрочно	Периодично	Много вероятно	Обратимо	Да	Незначително	
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Популация: Външната структура на популацията на вида	% митохондриални екземпляри от общия брой регистрирани екземпляри в подзащитните местобитания на вида	Най-малко 10% митохондриални екземпляри от общия брой регистрирани екземпляри в подзащитните местобитания на вида	експлоатация	Не се очаква. Засегнатата площ на разнородните местобитания е много малка (0,16%) и без потенциал да се отрази на външната структура на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Изключително трайно може да доведе до висока смекчаване на числеността и, в резултат - до промяна на структурата на популацията.	Пряко	Линейно протичащо	Дългосрочно	Периодично	Много вероятно	Обратимо	Да	Незначително
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Общ площ на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	ha	4 873 ha	експлоатация	Не се очаква допълнителна загуба на местобитание.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	% стопански, плевни, бамби рончи участъци по течението на реката;	Поне 50% от общата площ на крайните местобитания	експлоатация	Не се очаква. Проектът няма да повлияе на числеността на стопански бамби участъци.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	% от брета, обрасли с макрофити	Поне 50% от бретава мива	експлоатация	Не се очаква. Проектът няма да повлияе на покриването на макрофити.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	Брой структури, огрени от слънце	Най-малко 10 броя	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	Брой на тип структури, изграждани от слични места	Най-малко 3 типа природни структури	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Численост на подзащитните местобитания на вида в защитната зона	Относителност на местата за сносене на ажда	Без засичане	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1220 Emyr orbiculata	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Местобитание на вида: Свързаност на местобитанията на вида	Присъствие/отсъствие на линейни инфраструктурни съединения (железопътни и пътнически пътища), придвижващи барьерен ефект чрез пресичане на подзащитните местобитания на вида в зоната	Отсъствие на значителни барьерен ефект в поне 20% от дължината на съществуващите изкуствени барери	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Налична е фрагментация по съществуващи 179, очаква се фрагментация и по новото източно трасе, тъй като се пресичат подзащитните местобитания на вида	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Линейно протичащо	Дългосрочно	Постоянно	Много вероятно	Необратимо	Да	Незначително	
1279 Titulus karelini	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Популация: Присъствие на вида	Брой клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	Най-малко 4 клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	строителство	Очаква се. Трасето преминава в непосредствена близост до два от ядрените ЕСМ изградени (Е4148217) и е възможно те да бъдат унищожени до степен в която не представлява потенциално местобитание за вида.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Линейно протичащо	Дългосрочно	Постоянно	Много вероятно	Необратимо	Да	Незначително	
1279 Titulus karelini	СОП: Площ на разпространение IV; Популация IV; Местобитание на вида IV; Външни перипетии IV; Общ оценя на ПС IV	не	Популация: Размер на популацията (относителна численост)	Брой условни индивиди на 10 часа експонирани на калпа	Най-малко 1,56 условни индивиди на 10 часа експонирани на калпа	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Съществува риск от смекчаване на индивиди при строителната дейност.	Пряко	Среднопротичащ	Среднопротичащ	Случайно	Вероятно е	Обратимо	Да	Незначително	

1193 Bombylo uigrogo	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида ХХ; Вълчар перелетели КХ; Общ оценя на ПС КХ;	не	Популация: Пространств обхват на популацията	Брой клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	Най-малко 27 клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	строителство	Не се очаква. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствения обхват на популацията. Преобладаващата част от местообитанието на вида са в района на западното трасе.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1193 Bombylo uigrogo	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида ХХ; Вълчар перелетели КХ; Общ оценя на ПС КХ;	не	Популация: Размер на популацията (относителна численост)	Брой индивиди на 1000 т ливнен транспорт	Най-малко 3,92 броя индивиди на 1000 т ливнен транспорт	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Съществува риск от смъртност на индивиди при строителството	Гриво	Строителна посока	Средносрочно	Случайно	Вероятно е	Обратимо	Да	Незначително	
1193 Bombylo uigrogo	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида ХХ; Вълчар перелетели КХ; Общ оценя на ПС КХ;	не	Местообитание на вида: Площ на потенциалните местообитание на вида	ha	Най-малко 6037 ha	строителство	Очаква се загуба на местообитанието в размер на 0,09% от общата площ на подпорещите местообитание на вида в зоната.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Гриво	Лино трасе и обход на кръсто	Дългосрочно	Постоянно	Много вероятно	Необратимо	Да	Незначително	
1193 Bombylo uigrogo	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида ХХ; Вълчар перелетели КХ; Общ оценя на ПС КХ;	не	Местообитание на вида: Кънство на местообитанието на вида - качество на местата за размножаване	% засенчност на местата за размножаване	До 10%	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1193 Bombylo uigrogo	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида ХХ; Вълчар перелетели КХ; Общ оценя на ПС КХ;	не	Популация: Пространств обхват на популацията	Брой клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	Най-малко 27 клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	експлоатация	Не се очаква. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствения обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1193 Bombylo uigrogo	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида ХХ; Вълчар перелетели КХ; Общ оценя на ПС КХ;	не	Популация: Размер на популацията (относителна численост)	Брой индивиди на 1000 т ливнен транспорт	Най-малко 3,92 броя индивиди на 1000 т ливнен транспорт	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Съществува риск от смъртност на индивиди от сблъсък на пътното платно.	Гриво	2та посоки	Дългосрочно	Периодично	Много вероятно	Обратимо	Да	Незначително	
1193 Bombylo uigrogo	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида ХХ; Вълчар перелетели КХ; Общ оценя на ПС КХ;	не	Местообитание на вида: Площ на потенциалните местообитание на вида	ha	Най-малко 6037 ha	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1193 Bombylo uigrogo	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида ХХ; Вълчар перелетели КХ; Общ оценя на ПС КХ;	не	Местообитание на вида: Кънство на местообитанието на вида - качество на местата за размножаване	% засенчност на местата за размножаване	До 10%	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Популация: Пространств обхват на популацията	Брой клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	Най-малко 10 клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	строителство	Не се очаква. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствения обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Популация: Размер на популацията (относителна численост)	Брой индивиди на 1000 т ливнен транспорт	Най-малко 0,14 индивиди на 1000 т ливнен транспорт	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Съществува риск от смъртност на индивиди при строителните дейности	Гриво	Строителна посока	Средносрочно	Случайно	Вероятно е	Обратимо	Да	Незначително	
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Местообитание на вида: Общ площ на подпорещите местообитание на вида в защитната зона	ha	Най-малко 4513 ha	строителство	Очаква се загуба на местообитанието в размер на 0,29% от общата площ на подпорещите местообитание на вида в зоната.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Гриво	Лино трасе и обход на кръсто	Дългосрочно	Постоянно	Много вероятно	Необратимо	Да	Незначително	
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Местообитание на вида: Кънство на подпорещите местообитание - Пълнота на горния дънсовестия в подпорещите горски местообитание	Част от оценката	До 0,5 в горн, които не са природни местообитание, включени в Директивата за местообитанията; За горски местообитание, включени в Директивата за местообитанията, целевата стойност трябва да е в съответствие с целевата стойност на конкретния тип местообитание	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Местообитание на вида: Кънство на подпорещите местообитание на вида в зоната - начин на управление на пасища и ливади	% екстензивно управление пасища и ливади, като част от местообитанието на вида	100 % от пасищата и ливадите, част от местообитанието на вида се управляват екстензивно.	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Местообитание на вида: Кънство на подпорещите местообитание на вида в зоната - покритие с кривотаво растителност	% покритие с кривотаво растителност	Между 15% и 20% покритие с кривотаво растителност, с изключение на места, които са припокриват с природни местообитание 6310 и 6320 извън границите на защитна зона Криво по Директивата за птиците. Между 8% и 10% в околна, които се припокриват с природни местообитание 6310 и 6320 извън границите на защитна зона Криво по Директивата за птиците	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Местообитание на вида: Съвместност на местообитанието на вида	Наличие / отсъствие на мюстевини барери (оризид, стрели, непреодолима линейна инфраструктура), предпазващи барериер ефект чрез присъствие на подпорещите местообитание на вида в зоната	Отсъствие на защителни барериер ефект в поне 20% от дължината на съществуващите мюстевини барери	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Начин на възстановяване по съществувателния ЕПЗ, очаква се възстановяване и по новото източно трасе, тъй като са пресметнати подпорещи местообитание на вида.	Гриво	Строителна посока	Краткосрочно	Периодично	Много вероятно	Обратимо	Не	Незначително	
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Популация: Пространств обхват на популацията	Брой клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	Най-малко 10 клетки от град 1x1 km с доказано присъствие на вида	експлоатация	Не се очаква. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствения обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Популация: Размер на популацията (относителна численост)	Брой индивиди на 1000 т ливнен транспорт	Най-малко 0,14 индивиди на 1000 т ливнен транспорт	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Съществува риск от смъртност на индивиди от сблъсък на пътното платно.	Гриво	2та посоки	Дългосрочно	Периодично	Много вероятно	Обратимо	Да	Незначително	
1279 Euphrasie quatuorlinea	СОН: Площ на разпространение FУ; Популация КХ; Местобитание на вида УХ; Вълчар перелетели УХ; Общ оценя на ПС УХ;	да	Местообитание на вида: Общ площ на подпорещите местообитание на вида в защитната зона	ha	Най-малко 4513 ha	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо									

6095 Zampetis elato	СОН: Площ на разпространение XX; Популация XX; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Местобитание на вида: Киселост на подпочвените местообитания на вида в зоната - покритие с крестова растителност в ливади	% покритие с крестовата растителност	Между 15% и 20% покритие с крестовата растителност, с изключение на места, които се припокриват с прериини местообитания 6520 и 6530 южно границите на ЗЗ Кресно по Директивата за птиците. Между 8% и 10% в ливади, които се припокриват с прериини местообитания 6520 и 6530 южно границите на Natura 2000 за птици	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
6095 Zampetis elato	СОН: Площ на разпространение XX; Популация XX; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Местобитание на вида: Свързаност на местообитания на вида	Наличие / отсъствие на изкуствени барери (отради, сгради, непреодолима линейна инфраструктура), преработващи барери ефект чрез пресичане на подпочвените местообитания на вида в зоната	Отсъствие на значителен барьерен ефект в поне 20% от дължината на съществуващите изкуствени барери	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Оценка се. Налична е фрагментация по съществуващия ЕТЗ, оценя се фрагментация и по новото източено трасе, тъй като се пресичат подпочвени местообитания на вида.	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Ляво и десно трасе	Дългосрочно	Постопно	Много вероятно	Необитимо	Да	Незначително
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Популация: Пространствен обхват на популацията	Брой клетки от grid 1x1 km с дължина присъствие на вида	Най-малко 38 UTM квадрат 1x1 km с дължина присъствие на вида	строителство	Не се оценя. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствения обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Популация: Размер на популацията (относителна численост)	Брой индивиди на 1000 т ливанен трансект	Най-малко 0,71 индивиди на 1000 т ливанен трансект	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Оценка се. Съществува риск от смъртност на индивиди по време на строителството	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Строителна лопата	Средносрочно	Случайно	Вероятно е	Обратимо	Да	Незначително
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Популация: Възрастова структура на популацията на вида	% неполоворепли ексемпляри от общия брой регистрирани ексемпляри в подпочвените местообитания на вида	Най-малко 10% неполоворепли ексемпляри от общия брой регистрирани ексемпляри в подпочвените местообитания на вида	строителство	Не се оценя. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на възрастовата структура на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Не се оценя. За да бъде променена възрастовата структура на популацията, трябва да се повлияят възрастовите групи в способност или внесат/отстранят ексемпляри от определена възрастова група. Тъй като при вида липсват възрастови различия в изтопаемите местообитания, оценяваща смъртност от реализацията на проекта ще засегне всички възрастови групи пропорционално на тяхната представителност. Така реализирането на проекта няма потенциал да промени съотношението между тях.							
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Местобитание на вида: Общ площ на подпочвените местообитания на вида в защитната зона	ha	Най-малко 8241 ha	строителство	Оценка се загуба на местообитание в размер на 0,21% от общата площ на подпочвените местообитания на вида в зоната.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Ляво трасе и обход на Кресно	Дългосрочно	Постопно	Много вероятно	Необитимо	Да	Незначително
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Местобитание на вида: Киселост на подпочвените местообитания - Плънчата на ливане двусекстенг в подпочвените горски местообитания	Чисти от единичната	До 0,5 в горн, като не се припокрива местообитания, включени в Директивата за местообитанията; За горски местообитания, включени в Директивата за местообитанията, целевата стойност трябва да е в съответствие с целевата стойност на конкретните тип местообитания	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Местобитание на вида: Свързаност на местообитания на вида	Наличие / отсъствие на изкуствени барери (отради, сгради, непреодолима линейна инфраструктура), преработващи барери ефект чрез пресичане на подпочвените местообитания на вида в зоната	Отсъствие на значителен барьерен ефект в поне 20% от дължината на съществуващите изкуствени барери	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Оценка се. Налична е фрагментация по съществуващия ЕТЗ, оценя се фрагментация и по новото източено трасе, тъй като се пресичат подпочвени местообитания на вида.	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Строителна лопата	Краткосрочно	Периодично	Много вероятно	Обратимо	Не	Незначително
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Популация: Пространствен обхват на популацията	Брой клетки от grid 1x1 km с дължина присъствие на вида	Най-малко 38 UTM квадрат 1x1 km с дължина присъствие на вида	експлоатация	Не се оценя. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствения обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Популация: Размер на популацията (относителна численост)	Брой индивиди на 1000 т ливанен трансект	Най-малко 0,71 индивиди на 1000 т ливанен трансект	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Оценка се. Съществува риск от смъртност на индивиди по време на експлоатация на материалата.	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Тяга платна	Дългосрочно	Периодично	Много вероятно	Обратимо	Да	Незначително
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Популация: Възрастова структура на популацията на вида	% неполоворепли ексемпляри от общия брой регистрирани ексемпляри в подпочвените местообитания на вида	Най-малко 10% неполоворепли ексемпляри от общия брой регистрирани ексемпляри в подпочвените местообитания на вида	експлоатация	Не се оценя. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на възрастовата структура на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Не се оценя. За да бъде променена възрастовата структура на популацията, трябва да се повлияят възрастовите групи в способност или внесат/отстранят ексемпляри от определена възрастова група. Тъй като при вида липсват възрастови различия в изтопаемите местообитания, оценяваща смъртност от реализацията на проекта ще засегне всички възрастови групи пропорционално на тяхната представителност. Така реализирането на проекта няма потенциал да промени съотношението между тях.							
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Местобитание на вида: Общ площ на подпочвените местообитания на вида в защитната зона	ha	Най-малко 8241 ha	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Местобитание на вида: Киселост на подпочвените местообитания - Плънчата на ливане двусекстенг в подпочвените горски местообитания	Чисти от единичната	До 0,5 в горн, като не се припокрива местообитания, включени в Директивата за местообитанията; За горски местообитания, включени в Директивата за местообитанията, целевата стойност трябва да е в съответствие с целевата стойност на конкретните тип местообитания	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1217 Testudo hermanni	СОН: Площ на разпространение FV; Популация U1; Местобитание на вида U1; Вълнува перистолити U1; Общ оценя на ПС U1;	не	Местобитание на вида: Свързаност на местообитания на вида	Наличие / отсъствие на изкуствени барери (отради, сгради, непреодолима линейна инфраструктура), преработващи барери ефект чрез пресичане на подпочвените местообитания на вида в зоната	Отсъствие на значителен барьерен ефект в поне 20% от дължината на съществуващите изкуствени барери	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Оценка се. Налична е фрагментация по съществуващия ЕТЗ, оценя се фрагментация и по новото източено трасе, тъй като се пресичат подпочвени местообитания на вида.	Неприложимо	Неприложимо	Пряко	Ляво и десно трасе	Дългосрочно	Постопно	Много вероятно	Необитимо	Да	Незначително
1219 Testudo graeca	СОН: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълнува перистолити U2; Общ оценя на ПС U2	не	Популация: Пространствен обхват на популацията	Брой клетки от grid 1x1 km с дължина присъствие на вида	Най-малко 38 клетки от grid 1x1 km с дължина присъствие на вида	строителство	Не се оценя. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствения обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								

1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Популация: Размер на популацията (относителна несигурност)	Брой индивиди на 1000 т ливен трансект	Най-малко 0,57 индивиди на 1000 т ливен трансект	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Съществува риск от свързност на индивиди по време на строителството.	Гриво	Строителна лопата	Средносрочно	Случайно	Вариетно е	Обратно	Да	Незначително
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Популация: Възрастова структура на популацията на вида	% мполовозрели екземпляри от общия брой регистрирани екземпляри	Най-малко 10% мполовозрели екземпляри от общия брой регистрирани екземпляри	строителство	Не се очаква. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на възрастовата структура на популацията. При референчна стойност >10% за биологично състояние за зоната, настоящата стойност по този показател е 16,67%. Нива диния за неблагоприятни промени във възрастовата структура на вида.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Не се очаква. За да бъде променена възрастовата структура на популацията, трябва да се повлияят възрастоваздателните и способност или инес/отстранят екземпляри от определена възрастова група. Тъй като при вида липсват възрастови различия в използваните местообитания, очакваната сакричност от реализирането на проекта ще засяга всички възрастови групи пропорционално на тяхната представителност. Така реализирането на проекта няма потенциал да промени съотношението между тях.								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Площ на подзащитните местообитание на вида в защитната зона	ha	Не по-малко от 9463 ha	строителство	Очаква се загуба на местообитание в размер на 0,19% от общата площ на подзащитните местообитание на вида в зоната.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Гриво	Лино преси и обикн на Криво	Дългосрочно	Постоянно	Много вероятно	Необитимо	Да	Незначително
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Киселост на подзащитните местообитание - Тъй като на първия давае етан в подзащитните преси местообитание	Чисти от единичата	До 0,5 в преси, които не са природни местообитания, включени в Директивата за местообитанията. За преси местообитания, включени в Директивата за местообитанията, целевата стойност трябва да е в съответствие с целевата стойност на конкретния тип местообитание	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Киселост на подзащитните местообитание на вида в зоната - начин на управление на пасищата и ливадите	% екстенсивно управлени пасища и ливади, като част от местообитанието на вида	100 % от пасищата и ливадите, част от местообитанието на вида се управляват екстенсивно.	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Киселост на подзащитните местообитание на вида в зоната - покритие с крестова растителност в пасища и ливади	% покритие с крестовата растителност в пасища и ливади	Между 15% и 20% покритие с крестова растителност, с изключение на места, които се припокриват с природни местообитания 6310 и 6320 или границите на защитна зона Криво по Директивата за птиците	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Оказаност на местообитанията на вида	Наличие / отсъствие на изкуствени барери (гради, сгради, непреодолима линейна инфраструктура), предизвикващи барьерен ефект чрез промяна на подзащитните местообитание на вида в зоната	Отсъствие на значителен барьерен ефект в поне 20% от дължината на съществуващите изкуствени барери	строителство	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Въздействие по време на строителството се очаква в околната околност на двата поля, при наличие на непреодолими барери (напр. огради на строителни площадки).	Неприложимо	Неприложимо	Гриво	Строителна лопата	Краткосрочно	Първично	Много вероятно	Обратно	Не	Незначително
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Популация: Пространствено обхват на популацията	Брой клетки от grid 1x1 km с действително присъствие на вида	Най-малко 38 клетки от grid 1x1 km с действително присъствие на вида	експлоатация	Не се очаква. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на пространствения обхват на популацията.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Популация: Размер на популацията (относителна несигурност)	Брой индивиди на 1000 т ливен трансект	Най-малко 0,57 индивиди на 1000 т ливен трансект	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Съществува риск от свързност на индивиди при протегане.	Гриво	2мт платни	Дългосрочно	Първично	Много вероятно	Обратно	Да	Незначително
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Популация: Възрастова структура на популацията на вида	% мполовозрели екземпляри от общия брой регистрирани екземпляри	Най-малко 10% мполовозрели екземпляри от общия брой регистрирани екземпляри	експлоатация	Не се очаква. Засегнатата площ на местообитанието е много малка и без потенциал да се отрази на възрастовата структура на популацията. При референчна стойност >10% за биологично състояние за зоната, настоящата стойност по този показател е 16,67%. Нива диния за неблагоприятни промени във възрастовата структура на вида.	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо							
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Площ на подзащитните местообитание на вида в защитната зона	ha	Не по-малко от 9463 ha	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Киселост на подзащитните местообитание - Тъй като на първия давае етан в подзащитните преси местообитание	Чисти от единичата	До 0,5 в преси, които не са природни местообитания, включени в Директивата за местообитанията. За преси местообитания, включени в Директивата за местообитанията, целевата стойност трябва да е в съответствие с целевата стойност на конкретния тип местообитание	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Киселост на подзащитните местообитание на вида в зоната - начин на управление на пасищата и ливадите	% екстенсивно управлени пасища и ливади, като част от местообитанието на вида	100 % от пасищата и ливадите, част от местообитанието на вида се управляват екстенсивно.	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Киселост на подзащитните местообитание на вида в зоната - покритие с крестова растителност в пасища и ливади	% покритие с крестовата растителност в пасища и ливади	Между 15% и 20% покритие с крестова растителност, с изключение на места, които се припокриват с природни местообитания 6310 и 6320 или границите на защитна зона Криво по Директивата за птиците	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо								
1219 Testudo graeca	СОП: Площ на разпространение FV; Популация XX; Местобитание на вида U2; Вълчане перелетници U2; Общ оценя на ПС U2	не	Местообитание на вида: Оказаност на местообитанията на вида	Наличие / отсъствие на изкуствени барери (гради, сгради, непреодолима линейна инфраструктура), предизвикващи барьерен ефект чрез промяна на подзащитните местообитание на вида в зоната	Отсъствие на значителен барьерен ефект в поне 20% от дължината на съществуващите изкуствени барери	експлоатация	Неприложимо	Неприложимо	Очаква се. Наличие в фойлентата по съществуващата Е79, очаква се фойлентата и по новото източна трасе, тъй като се траснат подозиран местообитание на вида.	Неприложимо	Неприложимо	Гриво	Строителна лопата	Дългосрочно	Постоянно	Много вероятно	Необитимо	Да	Незначително

Легенда

* - Фазо на ИТ – строителство, експлоатация;

Въздействие:

ЗМ: Загуба на природни местообитания и местообитания на

видове

ПМ: Промени (деградация) на природни местообитания и

местообитания на видове

ФМ: Фрагментация на природни местообитания и

местообитания на видове

БВ: Безопасност на видове

ИП: Увеличаване на популацията на видове, в резултат от

увеличаване на тяхната смъртност

* Естество на въздействието – пряко, вторично, косвено;

* Пространствен обхват на въздействието – местно, в границите на защитената зона, регионално, национално, трансгранично;

* Продължителност на въздействието – краткотрайно, средносрочно, дълготрайно;

* Честота на възникване на въздействието – случайна, еднократно, периодично, постоянно;

* Вероятност на възникване на въздействието – несигурна, не е вероятно, вероятно е, много вероятно е;

* Обратимост на въздействието – обратимо, необратимо.