

ПЕРЕЧЕНЬ  
опасных мест по ВЛ- 10кВ Костанайского ЭУ  
Костанайского РЭС

№ п/п	Наименование ВЛ	№ ОМ	Наименование ОМ	№пасп. ОМ
1	ВЛ-10 кВ Джамбул - Быт	1	пересечение в пр.оп. 8-9 с ул. Центральная	9
		2	пересечение в пр.оп. 10-12 с ул. Исмурадова	9
		3	пересечение в пр.оп. 3-4 с а/дорогой	9
		4	пересечение в пр.оп. 14-15 с ул. Султанбекова	9
2	ВЛ-10 кВ Джамбул - Комплекс	5	пересечение в пр.оп. 2-3 с ВЛ-35 кВ Притобольская - Джамбул	3
		6	пересечение в пр.оп. 26-27 с ВЛ-10 кВ Джамбул-Поселок(пересекающая)	3
		7	Имеется ДЭС-100кВт (потреб.) на ф№1 от КТП№3 "молочный цех"	1
		8	пересечение в пр.оп. Спуск-1 с а/дорогой	9
3	ВЛ-10 кВ Джамбул - Крестьянское хозяйство	9	пересечение в пр. оп. 8-9 с ВЛ-35 кВ Притобольская - Джамбул	3
		10	пересечение в пр. оп. 95-96, с авто дорогой на Кр.Октябрь	9
		11	пересечение в пр. оп. 2-3 с авто дорогой Костанай-Введенка	9
		12	пересечение в пр. оп. 139-140,100-101 с ВЛ-35 кВ Джамбул - Александровка	3
		13	пересечение в пр. оп. 140-141,100-101 с ВЛ-110 кВ Заречная - Борис Романов	3
		14	пересечение в пр. оп. 148-149; 149-150; 150-151; 151-161 с ВЛ-0,4 кВ ф№1 от КТП№5 ВЛ-10 Джамбул - Крестьянское хозяйство оп №41-42; 15-16; 3-4;1-2	3
		15	пересечение в пр. оп. 151-152 с ВЛ-0,4 кВ ф№3 от КТП№5 ВЛ-10 Джамбул - Крестьянское хозяйство оп. №2-3	3
		16	пересечение в пр. оп. 153-154 с ВЛ-0,4 кВ ф№2 от КТП№5 ВЛ-10 Джамбул - Крестьянское хозяйство оп. № 19-20	3
		17	переход через реку Тобол в пр.оп 158-159	19
		18	ДЭС 35кВт от потреб КТП 63кВА от опоры 161	
		19	пересечение в пр.оп. 144-145 с ВЛ-0,4кВ ф№1 от КТП№3 ВЛ-10кВ Джамбул-Крестьянское хозяйство	3
4	ВЛ-10 кВ Джамбул - Фермы	20	пересечение в пр. оп. 2-3 с ВЛ-35 кВ Притобольская - Джамбул	3
		21	пересечение в пр.оп. 11-12 с ВЛ-10 кВ Джамбул-Поселок(пересекающая)	3
		22	пересечение в пр.оп. Спуск 1, 6-7,56-222,97-98,98-99,184-185 а/дорога	9
		23	пересечение в пр.оп. 192-193 с ВЛ-10 кВ Джамбул-Поселок(пересекающая)	3
		24	пересечение в пр. оп. 190-191 с ВЛ-0,4 кВ ф№1 от КТП№5 ВЛ-10 Джамбул - Фермы оп. №1	3
5	ВЛ-10 кВ Джамбул - Поселок	25	пересечение в пр. оп.3-4 с ВЛ-35 кВ Притобольская - Джамбул	3
		26	пересечение в пр. оп. 10-11 с ВЛ-10 кВ Джамбул - Фермы (пересекаемая)	3
		27	пересечение в пр. оп. 13-14 с ВЛ-10 кВ Джамбул - Фермы(пересекаемая)	3
		28	пересечение в пр. оп. 13-14 с ВЛ-10 кВ Джамбул - Комплекс(пересекаемая)	3
		29	пересечение в пр. оп. 1-2, 21-46, 23-24 с авто дорогой б/н	9
6	ВЛ-10 кВ Александровка-Жуковка	30	пересечение в пр. оп.212-213, 212-225, 207-208 с ВЛ-0,4кВ ф№1 от КТП№1 ВЛ-10 кВ Александровка-Жуковка в пр. оп. 1-10, 4-5, 58-59	3
		31	пересечение в пр. оп.205-206 с ВЛ-0,4 кВ ф№1 от КТП№2 ВЛ-10 кВ Александровка-Жуковка в пр. оп. 9-10	3
		32	пересечение в пр. оп.217-2218 с ВЛ-0,4 кВ ф№1 от КТП№6 ВЛ-10 кВ Александровка-Жуковка в пр. оп.15-16	3
		33	пересечение в пр. оп.66-65, 213-214,212-213,217-218,190-191,181-182 с б/н дорогой	9
		34	пересечение в пр. оп. 189-190, 236-237 с ВЛ-0,4 кВ ф№1 от КТП№4 ВЛ-10 кВ Александровка-Жуковка в пр.оп.31-32,45-46	3
		35	пересечение в пр. оп. 239-240; 241с ВЛ-0,4 кВ ф№1 от КТП№5 ВЛ-10 кВ Александровка-Жуковка в пр. оп.10-11,35-45	3
		36	совместный подвес на опоре 5 с ВЛ-0,4кВ Ф-1 от КТП №4 Александровка - Фермы	4
		37	ДЭС 160кВт от потреб КТП 400кВА от опоры 67	
		38	ДЭС 35кВт от потреб.КТП 63кВА от опоры 175	
		39	ДЭС 3,5кВт от потреб.КТП 25кВА от опоры 160	
7	ВЛ-10 кВ Джамбул-Полив	40	пересечение в пр.оп. 150-151,45-46 с р. Тобол	3
8	ВЛ-10 кВ Казахстанец-Пригородное лесничество	41	пересечение в пр. оп. 15-16 с ВЛ-10 кВ Казахстанец-Октябрьский (пересекаемая) пр. оп. 11-35	3
		42	пересечение в пр. оп. 23-24 с ВЛ-10 кВ Казахстанец-Октябрьский (пересекаемая) пр. оп. 16-17	3
		43	пересечение в пр. оп. 114-115 с ВЛ-0,4 кВ ф№2 КТП№5 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Пригородное лесничество пр. оп.15-16,21-20	3
		44	совмест.подвес оп. 119 с ВЛ-0,4 кВ ф№2 пр. оп. 1 КТП№5 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Пригородное лесничество	4
		45	пересечение в пр. оп. 124-125 с ВЛ-0,4 кВ ф№2 КТП№5 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Пригородное лесничество пр. оп. 7-12	3
		46	пересечение в пр. оп. 37-38 с ВЛ-0,4 кВ ф№2 пр. КТП№5 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Пригородное лесничество оп. 22-23	3
		47	совмест.подвес в пр. оп. 52-55 с ВЛ-0,4 кВ ф№1 от КТП№7 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Пригородное лесничество	4
		48	пересечение в пр. оп. 54-55 с ВЛ-0,4 кВ ф№1 КТП 7 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Пригородное лесничество в пр.оп.17-18	3
		49	пересечение в пр. оп. 39-40 с ВЛ-0,4 кВ ф№2 КТП №5 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Пригородное лесничество	3



		50	пересечение в пр. оп.34-35 с ВЛ-0,4 кВ Ф№2 КТП №3 от ВЛ-10 кВ Казахстанец - Октябрьский в пр.оп. 17-18	3
		51	пересечение в пр. оп. 51-52 с ВЛИ-0,4 кВ Ф№2 (потреб.) КТП №7 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Октябрьский, спуски на оп.1	3
9	ВЛ-10 Казахстанец - Октябрьский	52	пересечение в пр. оп.16-17,11-35 с ВЛ-10 кВ Казахстанец-Пригородно лесничество (пересекающая) пр. оп. 23-24,15-16	3
		53	пересечение в пр. оп.14-15,30-31 с. автодорогой	3
		54	пересечение в пр. оп. 35-36 с ВЛ-0,4 кВ Ф№5 от КТП№2 ВЛ-10 кВ Казахстанец - Октябрьский пр.оп.26-27	3
		55	совместный подвес на оп.19 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 от КТП№3 ВЛ-10кВ Казахстанец-Октябрьский	4
10	ВЛ-10кВ Казахстанец-Рыбное	56	пересечение в пр. оп.17-18,123-124,35-36,87-88,93-94 с б/н автодорога	3
		57	пересечение в пр.оп.117-118 с ВЛ-0,4 кВ Ф№2 КТП 250 кВА №1 ВЛ-10 кВ Казахстанец- Лиманный оп.10-11	3
11	ВЛ-10 кВ Мичурина-Абай	58	пересечение в пр. оп. 1-2 с ВЛ-10 кВ Мичурина-Полив(пересекаемая) в пр. оп. 1-2	3
		59	пересечение в пр. оп. 11-12 с ВЛ-35 кВ Мичурина-Каражары в пр. оп. 8-9	3
		60	пересечение в пр. оп. 14-15 с ВЛ-10 кВ Мичурина-Восточный(пересекающая) в пр. оп. 18-19	3
		61	пересечение в пр. оп. 16-17 с ВЛ-35 кВ Мичурина-Каражары в пр. оп. 21-22	3
		62	пересечение в пр. оп. 21-22 с ВЛ-10 кВ Мичурина-Альжанка(пересекаемая) в пр. оп. 23-24	3
		63	пересечение в пр. оп. 24-25 с ВЛ-10 кВ Мичурина-Гостиница(пересекаемая) в пр.оп.28-29	3
		64	пересечение в пр. оп. 85-86 с ВЛ-10 кВ Мичурина-Психбольница(пересекаемая) с потр.отпайкой освещение Аулиекольской трассы.	3
		65	кольцуется через РП-1 на оп.102 с ВЛ-10 кВ Мичурина-Психбольница	2
		66	пересечение в пр.оп. 85-86 с ВЛ-0,4кВ от КТП 100кВА освещение АЗС(потреб.)	3
		67	пересечение с б/н дорогой в пр. оп. 2-3,23-24, 47-48, 58-59,84-85,85-86	9
12	ВЛ-10кВ Мичурина-Гостиница	68	пересечение в пр. оп. 20-21,22-23 с ВЛ-10кВ Мичурина-Альжанка(пересекаемая) в пр.оп. 19-20,21-22	3
		69	пересечение в пр.оп. 24-25 с ВЛ-10кВ Мичурина-Восточный(пересекающая) в пр.оп. 24-25	3
		70	пересечение в пр.оп. 28-29 с ВЛ-10кВ Мичурина-Абай(пересекающая) в пр.оп. 25-26	3
		71	пересечение в пр.оп. 226-227 с ВЛ-10кВ Каражары-Водозабор(пересекающая)	2
		72	кольцуется с ВЛ-10кВ Каражары-Гостиница через РП№1	2
		73	кольцуется по шинному мосту в РУ-10кВ ТП№1 2х250 кВА "Гостиница" ВЛ-10кВ Мичурина-Гостиница на оп.177	3
		69	Пересечение в пр.оп. 202-215 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 КТП№4 ВЛ-10кВ Мичурино-Гостиница.	3
		70	пересечение в пр.оп. 160-161. 199-200 с ВЛ-35 кВ Мичурина-Каражары потреб.отпайка от оп.44	3
		71	пересечение в пр.оп. 26-27,40-41,42-43,178-179,154-155,185-186,204-212,205-206,207-208,209-210,73-74,185-186,176-177 с б/н дорогой.	3
13	ВЛ-10 кВ Каражары-Школа	72	пересечение в пр. оп. 6-7 с ВЛ-0,4 кВ Ф №2 КТП №1 ВЛ-10 кВ Каражары-Школа оп.3-4	3
		73	пересечение в пр. оп. 2-3 с а/дорогой	9
		74	пересечение в пр. оп. 1-2 с ВЛ-10 кВ Каражары-Кирзавод (пересекающая) оп.2-3	3
14	ВЛ-10 кВ Каражары-Гостиница	75	ДЭС 35кВт от потреб КТП 63кВА от опоры 10	
		76	пересечение в пр. оп.9-10 с ВЛ-35 кВ Каражары-Гидроузел	3
		77	пересечение в пр. оп. 10-11с ВЛ-35 кВ Каражары-Мичурина	3
		78	кольцуется по шинному мосту в РУ-10 кВ ТП-2*250кВа-№1 ВЛ-10 кВ Мичурина-Гостиница	2
15	ВЛ-10 кВ Каражары-Водозабор	79	пересечение в пр. оп. 31-32 с ВЛ-10 кВ Мичурина-Гостиница (пересекаемая) оп.226-227	3
16	ВЛ-10 кВ Каражары-Винзавод	80	пересечение в пр. оп. 7-8 с а/д на Садчиковку	9
		81	пересечение в пр. оп. 15-16; 1-2 с ВЛ-10 кВ Каражары-Кирзавод (пересекающая) оп. 18-19; 2-3	3
17	ВЛ-10 кВ Каражары-Садовый	82	пересечение в пр. оп. 5-6, 133-134,136-137,179-180,180-181,195-196,368-369,267-268,273-274,284-386,284-285,354-355. с а/дорогой	9
		83	пересечение в пр. оп. 1-2 с ВЛ-10 кВ Каражары-Кирзавод (пересекающая) оп.2-3	3
		84	пересечение в пр.оп195-196 с ВЛ-0,4кВ Ф-3 от КТП№2 ВЛ-10кВ Каражары-Садовый оп.1	3
		85	пересечение в пр.оп.275-276 с ВЛ-0,4кВ Ф-1 от КТП№5 ВЛ-10кВ Каражары-Садовый оп.32-33	3
		86	пересечение в пр.оп.387-388 с ВЛ-0,4кВ Ф-1 от КТП№8 ВЛ-10кВ Каражары-Садовый оп.8-9	3
		87	пересечение в пр.оп.354-355 с ВЛ-0,4кВ Ф-1 от КТП№10 ВЛ-10кВ Каражары-Садовый оп.14-15	3
		88	пересечение в пр. оп. 6-7 потреб.отпайки "Белая Юрта" с ВЛ-110 кВ Казахстанец-Пионерская в пр. оп. 121-122	3
		89	пересечение в пр. оп. 5-6 потреб. отпайки "Лыжная база" с ВЛ-110 кВ Казахстанец-Пионерская в пр. оп. 123-124	3
		90	пересечение в пр. оп. 13-14,21-22 потреб. отпайки "Жас Канат" с ВЛ-110 кВ Казахстанец-Пионерская в пр. оп. 126-127,123-124.	3
18	ВЛ-10 кВ Каражары-Насосная	91	пересечение в пр. оп. 42-43,50-51 с ВЛ-35 кВ Каражары-Садчиковка	3
		92	пересечение в пр. оп. 59-60 с КЛ-0,4 кВ (потреб.) от КТП №1 ВЛ-10кВ Каражары-Насосная	3
		93	пересечение в пр. оп. 676-686,67а-68а,67-68,70-71 с озером б/н	3
19	ВЛ-10 кВ Каражары-Кирзавод	94	пересечение в пр. оп. 18-19; 2-3 с ВЛ-10 кВ Каражары - Винзавод (пересекаемая) оп.15-16; 1-2	3
		95	пересечение в пр. оп. 10-11 с а/д на Садчиковку	9



		96	пересечение в пр. оп. 2-3 с ВЛ-10 кВ Каражары - Садовый (пересекаемая) оп.1-2	3
		97	пересечение в пр. оп. 2-3 с ВЛ-10 кВ Каражары - Школа (пересекаемая) оп.1-2	3
20	ВЛ-10кВ Рязановка-Поселок	98	пересечение с б/н дорогой в пр. оп. 28-29	9
		99	пересечение в пр. оп. 30-31 с ВЛ-0,4 кВ Ф№2 от КТП№2 ВЛ-10 кВ	3
		100	Рязановка-Поселок в пр. оп.2-3	
		101	пересечение с ул. Новостройка в пр. оп.27-28	9
		102	пересечение в пр. оп.13-14 с ВЛ-0,4 кВ Ф№1 от КТП№1	3
		103	ВЛ-10 кВ Рязановка-Поселок в пр. оп.1-12	
21	ВЛ-10кВ Шеминовка-Рязановка	104	пересечение с ул.Целинной в пр.оп.164-165	3
		105	пересечение в пр.оп. 168-169 с ВЛ-10кВ Шеминовка-Поселок(пересекаемая) оп.10-11	3
		106	пересечение с б/н дорогой на МТМ в пр.оп. 22-23	9
		107	пересечение с б/н дорогой на МТФ в пр.оп.171-172,178-186	9
		108	пересечение с ВЛ-110 кВ Центральная-Озерная в пр.оп.113-114,280-281	3
		109	пересечение с б/н дорогой на Костанай в пр.оп. 114-115,281-282	9
		110	пересечение в пр. оп. 285-286 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 от КТП№8 Вл-10кВ Шеминовка-Рязановка оп.1-2	3
		111	пересечение с б/н дорогой в пр.оп. 296-297	9
		112	совместный подвес на оп.185 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 КТП№5 ВЛ-10кВ Шеминовка-Рязановка	4
		113	совместный подвес в пр.оп.272-288 с ВЛ-0,4кВ Ф№3 КТП№4 ВЛ-10кВ Шеминовка-Рязановка и ВЛ-0,4кВ ул.освещение	4
		114	кольцуется с П/С 110-10 "Рязановка"	2
		115	Имеется ДЭС-75кВт(потреб.) на Ф№1,2,3 от КТП№4 630 кВА	1
		116	Имеется ДЭС-75кВт(потреб.) на Ф№1 от КТП№5 160 кВА	1
22	ВЛ-10кВ Шеминовка-Поселок	117	пересечение с б/н дорогой в пр. оп. 6-7, 12-13,	9
		118	15-16, 22-23 - ул. Центральная	
		119	пересечение в пр. оп.10-11 с ВЛ-10 кВ Шеминовка-Рязановка (пересекающая оп.288-289	3
		121	пересечение в пр. оп.13-27 с ВЛ-0,4 кВ Ф№1(потреб.) от КТП№3	3
		122	ВЛ-10 кВ Шеминовка-Рязановка в пр. оп.3-4	
		123	пересечение в пр. оп.16-26, 22-23 с ВЛ-0,4 кВ Ф№2 от КТП№3	3
		124	ВЛ-10 кВ Шеминовка-Поселок в пр. оп. 10-11, 15-16	
23	ВЛ-10кВ Майколь-Мехток	125	пересечение с б/н дорогой в пр. оп. 1-2, 34-35	9
		126	пересечение в пр. оп. 26-27, 34-35, 52-53 с ВЛ-35 кВ	3
		127	Майколь-Ждановка	
		128	пересечение в пр. оп.50-51 с ВЛ-0,4 кВ (потреб.) Ф№1 от КТП№4	3
		129	ВЛ-10 кВ Майколь-Мехток в пр. оп. 2-5	
		130	пересечение в пр.оп.24-25 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 от КТП№3 ВЛ-10кВ Майколь-ЦУ	3
24	ВЛ-10кВ Майколь-Ц.Усадьба	131	пересечение с б/н дорогой в пр. оп.13-14, 31-32, (ул.30 лет Победы),	9
		132	14-40 (ул.Целинная), 42-43 (ул.Новая)	
		133	пересечение в пр. оп.23-24 с ВЛ-0,4 кВ Ф№1 от КТП№3	3
		134	ВЛ-10 кВ Майколь-Ц.Усадьба в пр. оп. 2-3	
		135	пересечение в пр.18-19 с ВЛ-0,4 кВ Ф№1 от КТП№2 ВЛ-10 кВ Майколь-Ц.Усадьба оп.1-2	3
		136	пересечение в пр.13-14 с ВЛ-0,4 кВ Ф№2,3 от КТП№2 ВЛ-10 кВ Майколь-Ц.Усадьба оп.2-3(Ф№2), оп.4-5(Ф№3)	3
		137	ДЭС 35кВт от потреб.КТП 63кВА от опоры 21	3
25	ВЛ-10 кВ Красный партизан-Бройлерная 1	138	пересечение в пр. оп. 15-16 с ВЛ-110 кВ Кр.Партизан-Юго-западная	3
		139	пересечение в пр. оп. 17-18 с б/н а/дорогой	9
		140	пересечение в пр. оп 40-41 с ВЛ-10 кВ Красный партизан-Бройлерная 2	3
		141	(пересекаемая) пр. оп. 44-43	
		142	двойное питание ТП 2х400 кВА "Бройлерная" с ВЛ-10 кВ Красный партизан-Бройлерная 2 на оп.58	2
26	ВЛ-10 кВ Красный партизан-Бройлерная 2	143	пересечение в пр. оп. 15-16 с ВЛ-110 кВ Кр.Партизан-Юго-западная	3
		144	пересечение в пр. оп. 17-18 с б/н а/дорогой	9
		145	пересечение в пр. оп. 41-42 с ВЛ-10 кВ Красный партизан-Бройлерная 1	3
		146	(пересекающая) пр. оп. 36-37	
		147	двойное питание ТП 2х400 кВА "Бройлерная" с ВЛ-10 кВ Красный партизан-Бройлерная 1 на оп.58	2
		148		
27	ВЛ-10 кВ Красный партизан-Инкубатор	149	пересечение в пр. оп. 17-18 с б/н а/дорогой	9
28	ВЛ-10 кВ Красный партизан-ПТФ	150	пересечение в пр. оп. 17-18 с б/н а/дорогой	9
29	ВЛ-10 кВ Ждановка - Ждановка	151	пересечение в пр. оп. 4-5 с б/н а/дорогой	9
30	ВЛ-10 кВ Красный партизан - Кунай	152	пересечение в пр.оп. 1-2 с ВЛ-10кВ Красный партизан-Чапаева(пересекающая) в пр.оп. 2-3	3
		153	пересечение в пр.оп. 55-56 с трассой Рудный	9
		154	пересечение в пр.оп. 146-147 с ВЛ-10кВ Дачная-Элеваторщик (пересекающая)	3
		155	пересечение в пр. оп. 9-10 с ВЛ-35 кВ Кр.партизан-Гидроузел	3
		156	пересечение в пр. оп. 52-53 и 54-55 с ВЛ-35 кВ Красный Партизан - Дачная пр. оп. 7-8	3
31	ВЛ-10 кВ Красный партизан - Чапаева	157	пересечение в пр. оп. 2-3 с ВЛ-10 кВ Красный партизан - Кунай (пересекаемая) пр. оп. 1-2	3
		158		
		159	пересечение в пр. оп. 8-9 с ВЛ-35 кВ Кр.Партизан-Гидроузел	3
		160	пересечение в пр.оп.30-31 с б/н автодорогой	9
		161		3
32	ВЛ-10 кВ Ждановка - Ак-Кабак	162	пересечение в пр. оп. 2-3,13-14 с ВЛ-35 кВ Ждановка - Майколь	3
		163	пересечение в пр. оп. 7-8 с б/н а/дорогой	9
		164	пересечение в пр. оп. 82-83 с ВЛ-110 кВ Сокол-Центральная	3
		165	пересечение в пр. оп. 83-84 с ВЛ-35 кВ Озерная-Ждановка	3
		166	пересечение в пр. оп. 84-85 с ВЛ-220 кВ Сокол-Центральная	3
33	ВЛ-10 кВ Красный партизан - Ударник	167	пересечение в пр. оп. 59-60 с ж/д дорога	9
		168	пересечение в пр. оп. 139-140 с ВЛ-0,4 кВ Ф№1 КТП №3 ВЛ-10 кВ Красный партизан - Ударник пр. оп. 10-11	3



		169	пересечение в пр.оп.12-13 с ВЛ-10 кВ Кр.Партизан -Дружба 2 (пересекаемая) в пр.оп.13-14	3
		170	пересечение в пр. оп. 10-11 с ВЛ-110 кВ Кр.Партизан-Юго-западная	3
		171	пересечение в пр. оп. 59-60 с ж/д дорога	9
34	ВЛ-10 кВ Ждановка-Васильевка	172	пересечение в пр.оп.166-167 с ВЛ-1150 кВ Костанайская-Челябинская	3
		173	пересечение в пр.оп.167-168 с ВЛ-110 кВ Сокол-Центральная	
		174	пересечение в пр.оп. 171-172 с ВЛ-1150кВ Костанай-Центральная	
		175	пересечение в уп.оп. 175-176 с ВЛ-500кВ Костанай-Сокол	
		176	пересечение в уп.оп. 177-178 с ВЛ-110кВ Сарбайская-Центральная	
		177	пересечение в пр.оп.200-201 с ВЛ-220 кВ Сокол-Центральная	3
35	ВЛ-10кВ Красный Партизан - Дружба 2	178	совместный подвес в пр. оп.44-47 с ВЛ-0,4 кВ КТПГ №7 (потреб.)	4
		179	пересечение в пр. оп. 1-2,2-3 с ВЛ-35 кВ Красный Партизан-Дачная	3
		180	пересечение в пр. оп. 3-4 с ВЛ-35 кВ Красный Партизан - Гидроузел	3
		181	пересечение в пр. оп. 12-13 с ВЛ-110 кВ Красный Партизан-Юго-запад	3
		182	пересечение в пр. оп. 13-51с ВЛ-35 кВ Красный Партизан-Ждановка	3
		183	пересечение в пр. оп. 13-14 с ВЛ-10 кВ Красный Партизан-Ударник (пересекающая) в пр.оп.12-13	3
		184	пересечение в пр. оп. 13-14 с ВЛ-10 кВ Кр.партизан - ТОО"СУЛУ", Кр.партизан - ИП Балабекова.	3
		185	пересечение в пр.оп.10-11 с б/н автодорога	9
36	ВЛ-10 кВ Красный Партизан - Дружба	186	пересечение в пр. оп. 1-2 с ВЛ-35 кВ Красный Партизан-Дачная	3
		187	пересечение в пр. оп. 3-4 с ВЛ-35 кВ Красный Партизан - Гидроузел	3
		188	пересечение в пр. оп. 12-13 с ВЛ-110 кВ Красный Партизан-Юго-западная	3
		189	пересечение в пр. оп. 13-14 с ВЛ-10 кВ Красный Партизан-ТОО Сулу(пересекаемая) и ВЛ-10 кВ Красный партизан - ИП Балабекова(пересекаемая)	3
		190	возможна подача напряжения через РП-1 на оп.15 с КТПГ№5 2*400кВА	2
		191	пересечение в пр.оп.10-11 с б/н автодорога	9
37	ВЛ-10 кВ Мичурина-Полив	192	пересечение в пр.оп.10-11 с б/н автодорога	9
		193	пересечение в пр.оп. 1-2 с ВЛ-10 кВ Мичурина-Абай(пересекающая) в пр. оп.	3
		194	пересечение в пр. оп. 1-2 с ВЛ-35 кВ Мичурина-Каражары	3
		195	пересечение в пр. оп. 29-36 с б/н дорогой	9
38	ВЛ-10 кВ Мичурина-Альжанка	196	пересечение в пр.оп. 19-20,21-22 с ВЛ-10кВ Мичурина-Гостиница(пересекающая) в пр. оп. 20-21,22-23	3
		197	пересечение в пр. оп. 22-23 с ВЛ-10кВ Мичурина-Восточный(пересекающая) в пр. оп. 23-24	3
		198	пересечение в пр. оп. 23-24 с ВЛ-10кВ Мичурина-Абай(пересекающая) в пр. о	3
		199	пересечение в пр. оп. 31-32 с ВЛ-35 кВ Мичурина-Каражары в пр. оп. 17-18	3
		200	пересечение на потреб. Отпайке от оп. 41 с ВЛ-35 кВ Мичурина-Каражары.	3
		201	пересечение в пр. оп. 37-38,39-40 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 КТП 250 кВА Кафе от ВЛ-10 кВ Мичурина-Альжанка в пр. оп. 3-4,1-2.	3
39	ВЛ-10кВ Мичурина-Психбольница	202	пересечение с б/н дорогой в пр. оп. 2-3,40-41	9
		203	пересечение в пр.оп.44-45, с ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод и потреб.отпайкой ВЛ-10кВ от оп.159	3
		204	пересечение в пр.оп. 29-30, (ф-1,2),33-34(ф-1) с ВЛ-0,4кВ КТП№3 от ВЛ-10кВ Мичурина-Южный в пр.оп. 1-12,1-29,54-55.(потреб.)	3
		205	пересечение потреб.отпайки ВЛ-10кВ от оп.69 (освещ. Ауликольской трассы) с ВЛ-10кВ Мичурина-Абай(пересекающая) в пр. оп. 85-86	3
		206	пересечение в пр.оп. 156-157 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 ТП№16 от ВЛ-10кВ Мичурина-Психбольница в пр.оп. 2-11.	3
		207	совместный подвес на оп.40 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 от КТП№5 ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод	4
		208	совместный подвес с потреб.отпайкой ВЛ-10кВ освещение Ауликольской трассы(потреб.) от оп.69 до оп.149	4
		209	пересечение в оп.оп.67-69, с ВЛ-0,4кВ (потреб.) от КТП-40кВА освещение ВЛ-10кВ Мичурина-Психбольница	3
		210	кольцуется с ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод через Реклоузер №2 на оп.63	2
		211	кольцуется по шинному мосту в РУ-10кВ ТП№3 2х250 кВА ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод	2
		212	пересечение с б/н дорогой в пр. оп. 3-4,33-34,36-37,47-48.	9
40	ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод	213	пересечение в пр.оп.33-163 и потреб.отпайки ВЛ-10кВ от оп.159 с ВЛ-10кВ Мичурина-Психбольница в пр.оп. 37-38, 41-42	3
		214	пересечение в пр. оп. 160-161 (ф-1), 161-162(ф-2) с ВЛ-0,4кВ ТП№1 от ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод в пр.оп. 8-9(ф-1), 2-3 (ф-2)	3
		215	совместный подвес в пр.оп.140-152 с ВЛИ-0,4кВ Ф-2 от КТП№12 ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод	4
		216	совместный подвес п пр.оп.137-140 с ВЛИ-0,4кВ Ф№2 от КТП№13 ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод	4
		217	кольцуется с ВЛ-10кВ Мичурина-Психбольница через Реклоузер №2 на оп.58	2
		218	кольцуется с ВЛ-10 кВ Затобольская-Воинская часть через ТП2х400 Онур на оп.94	2
		219	пересечение в пр.оп. 26-27,28-29 с ВЛИ-0,4кВ Ф№2,1 от КТПГ№3 ВЛ-10кВ Мичурина-Южный в пр.оп. 1-12,1-29,54-55.	3
		220	кольцуется по шинному мосту в РУ-10кВ ТП№3 2х250 кВА ВЛ-10кВ Мичурина-Психбольница на оп.115	2
		221	совместный подвес в пр.оп.144-148 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 от КТП №15 ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод	4
		222	пересечение с б/н дорогой в пр.оп. 2-4,31-32,34-35,109-110,49-113,118-125,136-137,90-93,84-164,80-155.	9
		223	совместный подвес на оп.113 с ВЛИ-0,4кВ потреб.от КТП№9 ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод	4
		224	пересечение в пр. 2-3, 7-8, 12-13 с ВЛ-10кВ Мичурина-Южный(потреб.) (пересекающая) в пр.оп. 1-2,8-9,13-14	3
		225	пересечение в пр.оп. 3-4,8-9,11-12 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 КТП№1 ВЛ-10кВ Мичурина-Ц.Усадьба в пр.оп. 19-20, 4-5, 4-5	3
		226	пересечение в пр.оп. 41-42 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 КТП№3 ВЛ-10кВ Мичурина-Ц.Усадьба в пр.оп. 1-2	3



41	ВЛ-10кВ Мичурина-Ц.Усадьба	227	пересечение потреб.отпайки ВЛ-10кВ от оп.№ 30 с ВЛ-35кВ Костанай-Южная.	3
		228	совместный подвес с ВЛ-0,4кВ Ф-1 и ВЛИ-0,4кВ потреб. от КТП№5 ВЛ-10кВ Мичурина-ЦУ в пр.оп.24-26	4
		229	совместный подвес с ВЛИ-0,4кВ потреб. от КТП№5 ВЛ-10кВ Мичурина-ЦУ в пр.оп.26-32	4
		230	пересечение с б/н дорогой в пр.оп. 7-8,12-13,14-15,19-20,21-37,27-36,32-33	9
		231	пересечение в пр. оп.4-5 с Ф-2 от оп.12 КТП№1 ВЛ-10 кВ ОПХ-РУС	3
		232	пересечение в пр. оп.4-5 с ВЛ-10 кВ ОПХ-РУС(пересекающая) оп.152-153	3
		233	пересечение в пр.оп.5-6 с ВЛ-10 кВ ОПХ-Мясокомбинат(потреб.) (пересекаемая)	3
		234	пересечение в пр.оп.6-7 и оп.113-114,19-20, 93-94 с а/дорогой	9
		235	пересечение в пр.оп.17-18, 27-81, 71-72 с ул.Юбилейная	9
		236	пересечение в пр. оп.97-98, оп.20-88 с ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП 250 кВА (Дядик) ВЛ-10 кВ ОПХ-Затобольская пуски 0,4кВ-оп.1, ответвление 0,4кВ от оп.5	3
		237	пересечение в пр.оп.93-94 с а/дорогой	9
		238	пересечение в пр. оп.27-28, оп.29-30, оп.30-31, 30-62 с ВЛ-0,4 кВ Ф№2 от КТП№23 ВЛ-10 кВ ОПХ-Затобольская оп.8-9, 12-13, 13-22, 26-28.	3
		239	пересечение в пр.оп.30-62; 37-38; с ул.Целинная	9
		240	пересечение в пр.оп. 65-66 с б/н дорога	9
		241	пересечение в пр. оп.35-36, оп.37-38, оп.41-42, оп.44-45, оп.45-46 с ВЛ-0,4 кВ Ф№3 от КТП№23 ВЛ-10 кВ ОПХ-Затобольская оп.1-2, 44-51, 64-66, 78-79, 81-87.	3
		242	пересечение в пр. оп.47-48, оп.50-55 с ВЛ-0,4 кВ Ф№1 от КТП№36 ВЛ-10 кВ ОПХ-Затобольская оп.15-16; 3-4	3
		243	совместный подвес с ВЛ-0,4 кВ Ф№1 от КТП№36 ВЛ-10 кВ ОПХ-Затобольская в пр.оп.49 и оп.50	4
		244	пересечение в пр.оп.50-55; 46-61 с ул.Садовая	9
		245	пересечение в пр. оп.71-72 с ВЛ-0,4 кВ Ф№1 от КТП №25 ВЛ-10 кВ ОПХ-Затобольская оп.3-4	3
		246	пересечение в пр. оп.71-72, оп.27-81 с ВЛИ-0,4 кВ уличные освещение (потреб.)	3
		247	пересечение в пр. оп.76-77 с ВЛ-0,4 кВ Ф№3 от КТП №27 ВЛ-10 кВ ОПХ-Затобольская оп.36-37	3
		248	пересечение в пр.оп.84-85 с ул.Спартивная	9
		249	пересечение в пр. оп. 28-29 с ВЛ-35 кВ Заречная - ОПХ	3
		250	пересечение в пр. оп. 29-30 с ВЛ-110 кВ Заречная - Большая Чураковка	3
		251	пересечение в пр. оп. 29-30 с ВЛ-10 кВ Заречная - Хлебозавод (потреб.) (пересекаемая)	3
		252	пересечение в пр. оп. 33-34 с ВЛ-10кВ Заречная - Восточный 2 (потреб.) (пересекаемая)	3
		253	пересечение в пр. оп. 34-35 с ВЛ-10 кВ Заречная - Восточный 1 (потреб.) (пересекаемая)	3
		254	пересечение в пр. оп. 11-12 с а/дорогой; 41-42 с ул.Советская; 48-49 с ул.30Лет Победы	9
		255	пересечение в пр. оп. 25-26 с ул.Юбилейная	9
		256	пересечение в пр. оп. 27-28; 29-30 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1,2 КТП №4 ВЛ-10 кВ ОПХ-Фермы Ф-1 в пр.оп.1, Ф-2 в пр.оп.1; 3-4	3
		257	пересечение в пр. оп. 54-55 с ВЛ-0,4 кВ Ф №2 КТП №5 ВЛ-10 кВ ОПХ-Фермы оп.7-8	3
		258	совместный подвес в пр. оп. 56-68 с ВЛ-0,4 кВ Ф-3 от КТП №6 ВЛ-10 кВ ОПХ-Фермы	4
		259	пересечение в пр. оп. 37-38 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №5 ВЛ-10 кВ ОПХ-Фермы оп.1-2	3
		260	пересечение в пр. оп. 44-45; 45-46 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №7 ВЛ-10 кВ ОПХ-Фермы оп.5; 3-4	3
		261	пересечение в пр. оп. 21-22 с ВЛ-0,4 кВ (потреб.) от Ф №1 КТП №3 ВЛ-10 кВ ОПХ-Фермы от оп.5	3
		262	имеется ДЭС-100кВт от КТП 250 кВА к/х Терра	1
		263	пересечение в пр. оп. 6-7; 21-22 с ВЛ-10 кВ ОПХ-Мясокомбинат (потреб.) (пересекаемая)	3
		264	пересечение в пр. оп. 22-23 с потреб.отпайкой от оп.18 ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС (пересекающая)	3
		265	пересечение в пр. оп. 99-100 с ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС (пересекающая) оп.148-149	3
		266	пересечение в пр. оп. 116-117 с ВЛ-10 кВ Затобольская-Райцентр (пересекаемая) оп.38-39	3
		267	пересечение в пр. оп. 31-32; 85-86; 141-142, 148-149,113-114, 116-117 с а/д	9
		268	пересечение в пр. оп. 64-65 с ВЛ-10 кВ Заречная-Северный (пересекающая) оп.145-146	3
		269	пересечение в пр. оп. 104-105 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №14 ВЛ-10 кВ Затобольская-Райцентр оп. 10-11.	3
		270	пересечение в пр. оп. 153-154 с ВЛ-10 кВ ОПХ-Затобольская (пересекаемая) оп.4-5	3
		271	пересечение в пр. оп. 155-156 с ВЛ-0,4 кВ Ф №2 КТП №1 ВЛ-10 кВ ОПХ-РУС оп.14-15	3
		272	имеется ДЭС на ТП 630*400 кВА №15 РУТ	1
		273	кольцуется по шинному мосту в РУ-10 кВ ТП-2*250кВА-№1 с ВЛ-10 кВ Затобольская-ОПХ	2
		274	пересечение в пр. оп.2-4; 3-4; 8-9; 12-13 с а/дорогой	9
		275	пересечение в пр. оп. 13-14 с ВЛ-0,4 кВ Ф №2 ТП №1 ВЛ-10 кВ ОПХ-ДК оп.15-16	3
		276	ДЭС 120кВт от потреб КТП 160кВА от опоры 20	
		277	пересечение в пр. оп. 21-22 с ул.освещением от ТП №3 ВЛ-10 кВ ОПХ-ДК	3
		278	пересечение в пр. оп. 9-10; 3-20 с а/дорогой	9
		279	пересечение в пр. оп. 18-19 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №3 ВЛ-10 кВ ОПХ-Скважина оп.6-7	3
		280	имеется ДЭС-2кВт на КТП 250 кВА №2 МТМ	1
		281	пересечение в пр. оп. 3-4 с ВЛ-0,4 кВ (потреб.) от КТП№1 ВЛ-10 кВ ОПХ-Скважина	3
		282	совместный подвес с ВЛИ-0,4кВ Ф-1 от КТП№9 ВЛ-10кВ Мичурина-Пивзавод	4
		283	пересечение в пр.оп. 18-19,20-21 с ВЛ-0,4кВ Ф№2,3 КТП№1 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой Ф-2 в пр.оп. спуски 0,4кВ-1, 8-9, Ф-3 в пр.оп.1-2, 7-8	3



49	ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой	284	пересечение в пр.оп. 21-22 с ВЛИ-0,4кВ Ф№2 КТП№2 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой в пр.оп.20-21.	3
		285	совместный подвес в пр.оп. 22-25 с ВЛИ-0,4кВ КТП№2 Ф№2 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой	4
		286	совместный подвес на оп. 25 с ВЛИ-0,4кВ Ф№2,3 от КТП№2 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой	4
		287	совместный подвес в пр.оп.26-29 с ВЛИ-0,4кВ Ф-1 от КТП№2 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой	4
		288	пересечение в пр.оп.29-30 с ВЛИ-0,4кВ Ф-4(потреб.) от КТП№2 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой	3
		289	пересечение в пр.оп. 29-30,58-59 с ВЛИ-0,4кВ Ф№1,2 от ТП№9 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой Ф-1 в пр.оп. 2-3, Ф-2 пр.оп. 1-2, 20-21	3
		290	пересечение в пр.оп.89-90 с ВЛИ-0,4 кВ Ф№2 КТП№4 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой в пр.оп. спуски 0,4кВ-1.	3
		291	совместный подвес в пр.оп. 35-42,35-85 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 от КТП№3 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой	4
		292	пересечение в пр.оп.34-35 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 от КТП№3 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой в пр.оп. 3-36	3
		293	совместный подвес на оп.75,77 с ВЛИ-0,4кВ Ф№2 КТП№5 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой	4
		294	пересечение в пр. оп.79-80 с ВЛИ-0,4кВ Ф№1,2 КТП№6 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой (потреб)	3
		295	пересечение в пр.оп. 89-90 с ВЛ-10кВ Затобольская-Воинская часть(пересекающая) в пр.оп. 25-26	3
		296	кольцуется с ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр через РП№1 на оп. 92	2
		297	пересечение с с б/н дорогой 39-40, 72-73,43-44,79-80,77-78	9
		298	пересечение с ул.Ленина в пр.оп. 20-21	9
		299	пересечение с ул.40 лет Октября в пр.оп. 29-30,56-57	9
		300	пересечение с ул.Дорожная в пр.оп. 34-35,48-63,52-53,89-90	9
		301	пересечение с ул.Джамбула в пр.оп. 55-56,31-32	9
		302	пересечение с ул.Павлова в пр.оп.59-60	9
		303	пересечение с ул.Целинная в пр.оп. 75-76	9
		304	пересечение пр.оп. 29-30 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 от ТП№9 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой в пр.оп. 20-21	3
		305	пересечение в пр.оп. 72-73, 39-40 с уличным освещением	3
		306	совместный подвес в пр.оп. 60-62 с ВЛИ-0,4кВ Ф№1 от КТП№10 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой	4
50	ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр	307	пересечение в пр.оп. 7-8 с ВЛИ-0,4кВ Ф№1 КТП№1 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ в пр.оп. 1-3.	3
		308	совместный подвес в пр.оп. 10-19 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 ТП№1 ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр	4
		309	совместный подвес в пр.оп. 22-24 с ВЛИ-0,4кВ Ф№1 ТП№4 ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр	4
		310	кольцуется с ВЛ-10кВ Затобольская-Воинская часть через РП-9 на оп. 67.	2
		311	имеется ДЭС 30кВт ТП№15 "РУТ" Затобольская-Райцентр.	1
		312	совместный подвес в пр.оп. 26-45 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 КТП№10 ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр	4
		313	совместный подвес на оп.46 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 от КТП№10 ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр	4
		314	совместный подвес в пр.оп. 84-75-94 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 КТП-160кВА ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр	4
		315	пересечение в пр.оп. 38-39 с ВЛ-10 кВ ОПХ-РУС(пересекающая) в пр.оп. 116-117	3
		316	пересечение в пр.оп. 48-49 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 КТП№17 ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр в пр.оп. 10-11	3
		317	пересечение в пр.оп. 56-57 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 ТП№16 ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр в пр.оп. 3-4.	3
		318	имеется ДЭС 40кВт на КТП-250кВА "Алтын-Кор" Затобольская-Райцентр	1
		319	пересечение в пр.оп. 60-61 с ВЛ-0,4 кВ Ф№3 ТП№16 ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр в пр.оп. 2-3.	3
		320	кольцуется с ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой через РП№1 на оп. 71	2
		321	кольцуется с ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ через ТП Нурай	2
		322	пересечение с б/н дорогой в пр.оп. 10-11,18-19,20-21,46-69.	9
		323	пересечение с ул.40 лет Октября в пр.оп. 24-25	9
		324	пересечение с ул.Калинина в пр.оп. 37-72,25-99,31-98	9
		325	пересечение с ул.Школьная в пр.по. 45-46,52-53	9
		326	пересечение с ул.Поповича в пр.оп. 46-47,84-85,77-88.	9
		327	пересечение с ул.Терешковой в пр.оп. 55-56.	9
		328	пересечение с ул. Павлова в пр.оп. 18-19,20-21.	9
		329	пересечение с ул.Ленина в пр.оп. 10-11.	9
		330	пересечение в пр.оп. 10,11,25-24, 25-99, потреб.отпайка от оп.100, 45-46, 55-56, 77-88 с ВЛ-0,4кВ уличное освещение	4
51	ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	331	совместный подвес в пр.оп. 5-12, 12-17 с ВЛИ-0,4 кВ Ф№1,Ф№2,Ф№3 КТП№1 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4
		332	совместный подвес в пр.оп. 136-138 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 КТП№2 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4
		333	совместный подвес в пр.оп. 18-25 с ВЛИ-0,4кВ Ф№2 КТП№4 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4
		334	совместный подвес в пр.оп. 27-34,34-110,110-115,34-48 с ВЛИ-0,4кВ Ф№2,Ф№1 КТП№5 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4
		335	совместный подвес в пр.оп. 123-117-134 сВЛИ-0,4кВ Ф№1 КТП№7 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4
		336	совместный подвес в пр.оп. 124-127 с ВЛ-0,4кВ Ф№1 КТП№6 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4
		337	совместный подвес в пр.оп. 107-108 с ВЛИ-0,4кВ Ф№4 КТП№9 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4
		338	пересечение в пр.оп. 50-51,55-56, 57-58 с ВЛИ-0,4 кВ Ф№3 КТП№9 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ в пр.оп. 3-4,7-8,25-26.	3
		339	совместный подвес на оп. 104,66 с ВЛ-0,4кВ Ф№3 КТП№10 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4



		340	совместный подвес на оп. 100 с ВЛ-0,4кВ Ф№4 КТП№15 ВЛ-10кВ Затобольская-ОПХ	4
		341	кольцуется с ВЛ-10кВ Затобольская-Райцентр через ТП "Нурай"	2
		342	кольцуется с ВЛ-10кВ ОПХ-РУС через ТП2х250 "КНС"	2
		343	пересечение с ул. Ленина в пр.оп. 11-12, 26-137	9
		344	пересечение с ул. Калинина в пр.оп. 16-17	9
		345	пересечение с ул. Комсомольская в пр.оп. 25-26	9
		346	пересечение с ул. 1 Мая в пр.оп. 34-110	9
		347	пересечение с ул. Набережная в пр.оп. 116-117, 123-124	9
		348	пересечение с ул. 40лет Октября в пр.оп. 49-50	9
		349	пересечение с ул. Ворошилова в пр.оп. 55-56, 73-74	9
		350	пересечение с ул. Островского в пр.оп. 65-66	9
		351	пересечение с ул. Титова в пр.оп. 76-77, 78-79	9
		352	пересечение с ул. Комарова в пр.оп. 81-82	9
		353	пересечение с ул. Чехова в пр.оп. 85-86	9
		354	пересечение с ул. Поповича в пр.оп. 88-89	9
		355	пересечение с ул. Казахская в пр.оп. 39-40	9
		356	пересечение в пр. оп. 7-8, 13-14 с ВЛ-35 кВ Костанай-Южная 1	3
		357	пересечение в пр. оп. 7-8, 13-14 с ВЛ-35 кВ Костанай-Южная 2	3
		358	пересечение в пр.оп. 4-5 с ул. Кирпичная	9
52	ВЛ-10 кВ Затобольская-Лесхоз	359	пересечение в пр.оп. 23-24 с ул. Калинина	9
53	ВЛ-10 кВ Затобольская-Воинская часть	360	пересечение в пр. оп. 55-56 с ул.освещением (потреб.)	3
		361	пересечение в пр. оп. 62-63, 67-68, 57-58, 49-50 с ул. Калинина	9
		362	пересечение в пр. оп. 54-55, 76-77 с ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС оп.172-173	3
		363	пересечение в пр. оп. 49-50 с ул. Школьная	9
		364	пересечение в пр. оп. 152-153, 154-155, 45-151, 155-153-154 с ВЛИ-0,4 кВ Ф №2 КТП №10 ВЛ-10 кВ Затобольская-В. часть оп. 1-2; 4-5; 8-9; 8-19	3
		365	совместный подвес Ф№2 с ВЛ-10кВ Затобольская-В. часть в пр.оп. 45-151-156	4
		366	пересечение в пр. оп. 130-131 с ул. Темирязева	9
		367	пересечение в пр. оп. 39-40 с ул. Терешковой	9
		368	пересечение в пр. оп. 27-28 с ул. Поповича	9
		369	пересечение в пр. оп. 25-26 с ул. Дорожная	9
		370	пересечение в пр. оп. 25-26 с ВЛ-10 кВ Затобольская-Связьстрой (пересекаемая) оп. 89-90	3
		371	пересечение в пр. оп. 25-26, 26-27(Ф-1) Ф-2 оп. 20-21, 24-25(Ф-2) с ВЛИ-0,4кВ Ф-1, 2 от КТП№4 ВЛ-10кВ Затобольская-Связьстрой оп. 2-11, 6-7(Ф-1), оп. 15-43, 21-25 (Ф-2)	3
		372	пересечение в пр. оп. 103-104 с ул. Горького	3
		373	пересечение в пр. оп. 20-21 с ул. 40 Лет Октября	9
		374	пересечение в пр. оп. 18-19; 17-18, 19-20 с ВЛ-0,4 кВ Ф №2 ТП №1 ВЛ-10 кВ Затобольская-Райцентр оп. 19-20, 28-29	3
		375	пересечение в пр. оп. 16-17 с ул. Павлова	9
		376	пересечение в пр. оп. 15-16 с ул. Советская	9
		377	пересечение в пр. оп. 13-14, 14-15, 15-16 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №1 ВЛ-10 кВ Затобольская-ОПХ оп. 66-ответвление 0,4кВ, 65-67, 74-75	3
		378	пересечение в пр. оп. 12-13 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №1 ВЛ-10 кВ Затобольская-ОПХ оп. 11-14, 46-47	3
		379	пересечение в пр. оп. 6-7, 7-8, 8-9 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №1 ВЛ-10 кВ Затобольская-ОПХ оп. 21-22, 24-25, 26-27, 26-29, 30-31	3
		380	совместный подвес на оп. 15 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №1 ВЛ-10 кВ Затобольская-ОПХ	4
		381	пересечение в пр. оп. 209-210 с ВЛ-0,4 кВ Ф №2 КТП №2 ВЛ-10 кВ Затобольская-В. часть оп. 1-3	3
		382	совместный подвес на оп. 209 с ВЛ-0,4 кВ Ф №2 КТП №2 ВЛ-10 кВ Затобольская-В. часть	4
		383	пересечение в пр. оп. 34-35 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №3 ВЛ-10 кВ Затобольская-В. часть оп. 3-4	3
		384	пересечение в пр. оп. 167-168; 168-169 с ВЛ-0,4 кВ Ф №2 ТП №15 ВЛ-10 кВ Затобольская-В. часть оп. 1-2; 5-9	3
		385	пересечение в пр. оп. 167-168 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 ТП №15 ВЛ-10 кВ Затобольская-В. часть оп. 1-4	3
		386	пересечение в пр. оп. 55-56; 57-58 с ВЛ-0,4 кВ ул.освещение от КТП №15 ВЛ-10 кВ Затобольская-В. часть	3
		387	пересечение в пр. оп. 62-63, 67-68 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №17 ВЛ-10 кВ Затобольская-В. часть оп. 17-18, 19-20, 22-23, 47-48	3
		388	кольцуется по шинному мосту в РУ-10 кВ на оп. 164 ТП-2*250кВа Каз. школа с ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС	2
		389	кольцуется по шинному мосту в РУ-10 кВ на оп. 205 ТП-2*400кВа ТОО "Анур" с ВЛ-10 кВ Мичурина-Пивзавод	2
		390	кольцуется по шинному мосту в РУ-10 кВ на оп. 179 ТП-2*400кВа Туб. больница с ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС	2
		391	кольцуется через РП-11 на оп. с ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС	2
		392	кольцуется через РП-9 на оп. 34 с ВЛ-10 кВ Затобольская-Райцентр	2
		393	кольцуется через РП-6 на оп. 125 с ВЛ-10 кВ Заречная-Северный (потреб)	2
		394	пересечение в пр. оп. 56-57 с ул. Калабаева	9
		395	пересечение в пр. оп. 78-79 с ул. 25 лет Целины	9
		396	пересечение в пр. оп. 107-108 с ул. Л. Беды	9
		397	пересечение в пр. оп. 110-111 с ул. Восточная	9
		398	совместный подвес в пр. оп. 108-117 с ВЛ-0,4кВ Ф№1,3 от КТП№25 ВЛ-10кВ Затобольская-В. часть	4
		399	совместный подвес в пр. оп. 98-107 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 от КТП№26 ВЛ-10кВ Затобольская-В. часть	4



54	ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС	400	совместный подвес в пр.оп.86-135 с ВЛ-0,4кВ Ф№4,5 от КТП№23 ВЛ-10кВ Затобольская-В.часть	4
		401	пересечение в пр.оп.142-143 с ул.Шипина	9
		402	пересечение в пр.оп. 76-77 ВЛ-10кВ ОПХ-ГПС(пересекаемая)	3
		403	пересечение в пр.оп.134-135, 145-146 с ул.Парковая	9
		404	пересечение в пр.оп.133-134,144-145 с ул.Зеленая	9
		405	пересечение в пр.оп.147-148 с ул.Олимпийская	9
		406	совместный подвес в пр.оп.214-216 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 от КТП№4 ВЛ-10кВ Затобольская-В.часть	4
		407	совместный подвес в оп.206 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 от КТП№2 ВЛ-10кВ Затобольская-В.часть	4
		408	пересечение потреб.отпайки от оп.18 ВЛ-10 кВ от с ВЛ-10 кВ ОПХ-РУС (пересекаемая) оп.22-23	3
		409	пересечение в пр. оп. 17-18 с ВЛ-0,4кВ Ф№2 потреб от КТП №1 ВЛ-10 кВ ОПХ-РУС	3
		410	пересечение в пр. оп.16-17,125-126 с ВЛ-10кВ Заречная-Северный (пересекающая) оп.76-77,54-55	3
		411	пересечение в пр. оп. 125-126 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №19 ВЛ-10 кВ Заречная-Северный оп.9-10	3
		412	пересечение в пр. оп. 124-125 с ВЛ-0,4 кВ ул.освещение (потреб.) от КТП №19 ВЛ-10 кВ Заречная-Северный	3
		413	пересечение в пр. оп. 29-30 и потреб.отпайки от оп.18 с ВЛ-10 кВ ОПХ-Мясокомбинат (потреб.) (пересекаемая)	3
		414	пересечение в пр. оп. 30-31;124-125,172-173,97-98,202-203,237-238,186-187,26-27,33-34,80-79,148-149 с б/н дорогой	9
		415	пересечение в пр. оп.34-35 с ВЛ-0,4 кВ (потреб.) от КТП 100 кВА (потреб.) ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС	3
		416	пересечение в пр. оп. 52-53; 94/1-95 с ВЛ-10 кВ Заречная-Хлебозавод (потреб.) (пересекающая)	3
		417	пересечение в пр. оп. 56-57 с ВЛ-10 кВ Заречная-Восточный 2 (потреб.) (пересекающая)	3
		418	пересечение в пр. оп. 57-58 с ВЛ-10 кВ Заречный-Восточный 1 (потреб.) (пересекающая)	3
		419	пересечение в пр. оп. 249-250,252-253 с ВЛ-0,4 кВ (потреб.) ТП 250кВА (потреб.) ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС	3
		420	пересечение в пр. оп. 97-98 с трассой на Боровское	9
		421	пересечение в пр.оп.111-112 с ВЛ-0,4кВ КТПГ№7 ВЛ-10кВ Заречная-Северный (потреб.)	3
		422	пересечение в пр. оп.124-125 с ул.Калабаева	9
		423	пересечение в пр. оп. 172-173;179-180с ВЛ-0,4 кВ ул.освещение (потреб.)	3
		424	пересечение в пр. оп. 179-180 с ул.Школьная	9
		425	пересечение в пр. оп.186-187 с ул.Калабаева	9
		426	пересечение в пр. оп.180-181с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 КТП №10 ВЛ-10 кВ Затобольская-В.часть оп.27-28	3
		427	пересечение в пр. оп. 194 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 ТП №11 ВЛ-10 кВ ОПХ-ГПС оп.3-4	3
		428	пересечение в пр. оп. 145-146,146-147; 147-148; 148-149 с ВЛ-0,4 кВ Ф №1 ТП №20 ВЛ-10 кВ Затобольская-В.часть оп.8-9; 10-12; 24-25	3
		429	пересечение в пр. оп. 148-149 с ВЛ-10 кВ ОПХ-РУС (пересекаемая) оп.99-100	3
		430	пересечение в пр. оп. 172-173 с ВЛ-10 кВ Затобольская-В.часть (пересекаемая) оп.58-59	3
		431	кольцуется по шинному мосту оп.№192 в РУ-10 кВ ТП-2*250кВа Каз.школа с ВЛ-10 кВ Затобольская-В.часть	2
		432	кольцуется по шинному мосту в РУ-10 кВ ТП-2*400кВа Туб.больница с ВЛ-10 кВ Затобольская-В.часть отпайка от оп.226	2
		433	кольцуется через РП-8 с ВЛ-10 кВ Затобольская-В.часть отпайка от оп.226	2
		434	кольцуется через РП-7 с ВЛ-10 кВ Затобольская-В.часть отпайка от оп.226	2
		435	кольцуется через РП-Восточная 2 с ВЛ-10кВ Заречная-Восточный 2 (потреб.) на оп.94/1	2

Гл. инженер Костанайского РЭС

Оразалин М.А.