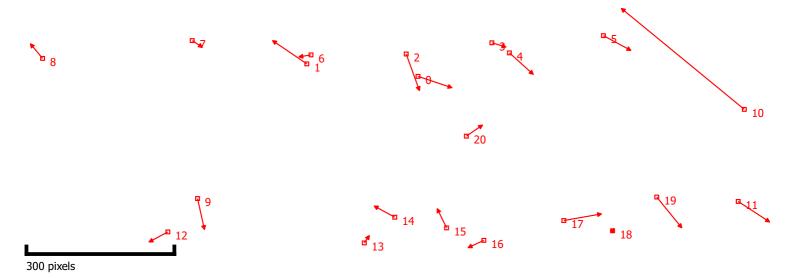
topo-penza-obl-1993.jpg



Параметры трансформации (Линейная)

Перенос по Х	Перенос по Ү	Масштабирование по X	Масштабирование по Y	Вращение [градусы]	Средняя ошибка [пиксел
297250.670	6015159.249	41.0018	41.6977	0	93.4528

Невязки



ID	Активен	Х с изображения	Ү с изображения	Х с карты	Ү с карты	Остаток по Х (пикселей)	Остаток по Ү (пикселей)
0	да	4412	-1515	480950.442	5951023.399	68.6867	22.9665
1	да	3217	-1237	426295.168	5965552.016	-69.3773	-47.1891
2	да	4285	-1016	474032.053	5969703.050	26.8122	74.2407
3	да	5205	-766	511852.580	5982847.989	28.4706	8.62297
4	да	5394	-991	520385.260	5972009.179	48.3327	43.4882
5	да	6405	-607	562126.207	5988613.313	55.5777	29.9552
6	да	3262	-1036	429984.975	5971778.567	-24.4006	4.00418
7	да	1985	-717	379480.735	5984692.893	20.6203	13.485
8	да	377	-1114	311680.522	5969933.663	-24.7222	-29.5035
9	да	2042	-4241	381556.252	5835716.914	13.9491	62.8372
10	да	7919	-2252	611707.996	5929807.006	-249.29	-204.821
11	да	7853	-4306	621854.967	5833872.010	63.6613	41.6063
12	да	1723	-4985	366335.796	5806429.067	-38.0708	20.4365
13	да	3835	-5231	454891.176	5797665.774	10.128	-14.9349

ID	Активен	Х с изображения	Ү с изображения	Х с карты	Ү с карты	Остаток по X (пикселей)	Остаток по Ү (пикселей)
14	да	4162	-4658	466191.212	5821880.136	-41.6523	-22.7348
15	да	4719	-4895	489944.348	5812655.617	-18.877	-38.8605
16	да	5120	-5174	505856.643	5798818.839	-31.8284	14.7034
17	да	5979	-4732	545522.073	5818420.941	76.2091	-13.4361
18	да	6503	-4961	563971.111	5808504.584	2.35977	-4.7855
19	да	6977	-4208	585418.117	5837100.592	50.7351	62.3915
20	да	4931	-2849	500783.157	5897290.577	32.6763	-22.4726