

330/110kV Tartu-Sindi õhuliini ehitus II ehitusetapp, Oiu-Viljandi L507

Mastide mõõdistamise protokoll

Masti nr	Masti telg		Vasak jalg			Parem jalg		
	X	Y	X	Y	Z	X	Y	Z
104Y	6476122,59	614582,53	6476114,16	614585,13	36,14	6476131,02	614579,93	36,14
105Y	6475987,94	614152,29	6475979,50	614154,93	36,40	6475996,38	614149,66	36,41
106Y	6475853,34	613722,03	6475845,15	613724,61	35,94	6475861,53	613719,45	35,93
107Y	6475718,75	613291,77	6475710,56	613294,32	36,23	6475726,94	613289,21	36,23
108Y	6475584,14	612861,45	6475575,58	612864,19	37,35	6475592,70	612858,71	37,34
109Y	6475449,54	612431,28	6475445,97	612436,20	38,72	6475454,50	612434,87	38,74
			6475444,70	612427,77	38,72	6475453,14	612426,29	38,76
110Y	6475444,53	611987,99	6475435,91	611988,07	39,25	6475453,14	611987,92	39,24
111Y	6475439,17	611539,56	6475430,53	611539,62	40,13	6475447,80	611539,50	40,14
112Y	6475433,88	611102,17	6475425,25	611102,27	41,95	6475442,51	611102,06	41,98
113Y	6475429,35	610658,90	6475420,69	610659,00	43,20	6475438,01	610658,79	43,22
114Y	6475423,90	610213,99	6475415,23	610214,08	42,27	6475432,56	610213,91	42,31
115Y	6475419,96	609770,69	6475411,08	609770,92	41,20	6475428,84	609770,46	41,19
116Y	6475400,63	609328,09	6475391,72	609328,47	41,34	6475409,53	609327,72	41,39
117Y	6475382,76	608885,03	6475372,65	608889,10	39,66	6475391,71	608881,36	39,64
118Y	6475088,93	608557,09	6475086,94	608562,32	41,26	6475094,22	608559,12	41,28
			6475083,68	608555,08	41,26	6475090,93	608551,83	41,28
119Y	6475046,53	608209,66	6475038,35	608210,67	44,70	6475054,71	608208,65	44,74
120Y	6475002,89	607858,15	6474994,74	607859,16	49,16	6475011,05	607857,14	49,13
121Y	6474960,02	607506,69	6474955,02	607509,23	50,40	6474962,60	607511,71	50,43
			6474957,48	607501,73	50,43	6474965,05	607504,14	50,41
122Y	6475266,00	607177,96	6475259,45	607171,82	52,46	6475272,56	607184,10	52,44
123Y	6475566,20	606854,44	6475559,87	606848,57	53,56	6475572,53	606860,31	53,55
124Y	6475871,70	606525,12	6475865,26	606519,13	53,86	6475878,14	606531,11	53,87
125Y	6476168,82	606205,36	6476162,78	606199,68	52,73	6476174,84	606211,00	52,72
126Y	6476405,50	605950,81	6476396,11	605947,06	50,89	6476414,89	605954,42	50,88
127Y	6476405,78	605533,50	6476396,92	605533,49	52,45	6476414,65	605533,50	52,46
128Y	6476405,24	605107,17	6476395,65	605109,99	44,63	6476414,87	605104,48	44,60

elearning ÜHENDAME ENERGIAO EMPOWER		330/110kV Tartu-Sindi õhuliini ehitus II ehitusetapp, Oiu-Viljandi L507								
		Mastide mõõdistamise protokoll								
Masti nr	Masti telg		Vasak jalg			Parem jalg				
	X	Y	X	Y	Z	X	Y	Z		
129Y	6476216,18	604802,83	6476208,68	604807,51	52,21	6476223,68	604798,16	52,18		
130Y	6475988,88	604436,65	6475981,89	604440,99	54,09	6475995,87	604432,31	54,10		
131Y	6475769,76	604080,82	6475762,51	604085,32	55,60	6475777,02	604076,31	55,64		
132Y	6475530,91	603698,94	6475523,56	603703,50	53,91	6475538,26	603694,38	53,92		
133Y	6475342,40	603395,45	6475332,80	603398,22	55,80	6475351,97	603392,64	55,77		
134Y	6475338,17	602921,13	6475329,33	602921,19	56,23	6475347,02	602921,06	56,19		
135Y	6475333,41	602428,96	6475324,39	602429,04	62,68	6475342,42	602428,88	62,68		
136Y	6475328,54	601936,74	6475318,68	601938,30	59,91	6475338,42	601935,17	59,92		
137Y	6475209,12	601553,01	6475205,22	601557,09	63,25	6475213,16	601556,88	63,27		
			6475205,06	601549,12	63,28	6475212,97	601548,99	63,26		
138Y	6475296,62	601226,92	6475286,70	601225,67	59,29	6475306,51	601228,18	59,32		
139Y	6475294,02	600796,80	6475285,35	600796,86	65,38	6475302,69	600796,75	65,36		
140Y	6475291,16	600366,68	6475282,28	600366,78	56,88	6475300,04	600366,58	56,86		
141Y	6475285,41	599936,55	6475277,18	599936,67	54,36	6475293,65	599936,44	54,35		
142Y	6475281,95	599533,64	6475273,54	599533,70	52,42	6475290,36	599533,57	52,42		
143Y	6475278,41	599130,63	6475269,90	599130,71	54,38	6475286,93	599130,56	54,35		
144Y	6475274,89	598727,66	6475271,60	598732,22	46,66	6475279,42	598730,92	46,67		
			6475270,29	598724,36	46,67	6475278,17	598723,10	46,70		
145Y	6475132,95	598294,68	6475124,32	598297,50	45,93	6475141,59	598291,85	45,93		
146Y	6474984,91	597842,80	6474976,76	597845,45	42,53	6474993,06	597840,15	42,52		
147Y	6474847,59	597425,08	6474838,91	597428,06	42,35	6474856,28	597422,10	42,36		
148Y	6474694,38	596958,81	6474686,19	596964,65	43,60	6474702,25	596952,58	43,56		
149Y	6474319,44	596699,48	6474314,60	596706,55	43,09	6474324,29	596692,41	43,13		
150Y	6473944,57	596440,55	6473939,59	596447,82	42,45	6473949,54	596433,28	42,43		
151Y	6473555,70	596172,16	6473544,78	596177,13	43,03	6473566,59	596167,17	43,03		
152Y	6473588,69	595927,24	6473578,76	595926,07	56,55	6473598,60	595928,45	59,61		
153Y	6473632,08	595509,04	6473622,91	595507,99	82,44	6473641,25	595510,09	82,47		
154Y	6473684,84	595050,79	6473682,41	595055,92	85,35	6473689,96	595053,12	85,32		

330/110kV Tartu-Sindi õhuliini ehitus II ehitusetapp, Oiu-Viljandi L507												
Mastide mõõdistamise protokoll												
Masti nr	Masti telg		Vasak jalg				Parem jalg					
	X	Y	X	Y	Z	X	Y	Z				
155Y	6473413,84	594801,41	6473679,73	595048,46	85,33	6473687,21	595045,76	85,32				
	6473413,84	594801,41	6473407,88	594808,18	85,94	6473419,79	594794,65	85,94				
156Y	6473144,32	594576,28	6473143,80	594581,89	87,78	6473149,88	594576,80	87,77				
	6473144,32	594576,28	6473138,71	594575,76	87,79	6473144,84	594570,69	87,77				
157Y	6472934,63	594197,34	6472926,86	594201,61	84,73	6472942,39	594193,08	84,75				
158Y	6472810,87	593970,81	6472803,30	593974,73	81,97	6472818,43	593966,89	81,96				
159Y	6472657,85	593656,22	6472650,92	593659,65	77,77	6472664,78	593652,79	77,80				
160Y	6472540,84	593420,53	6472533,92	593423,86	83,49	6472547,76	593417,21	84,57				
161Y	6472427,80	593178,75	6472419,95	593182,53	89,04	6472435,65	593174,98	89,05				
162Y	6472244,13	592802,24	6472236,04	592806,20	80,83	6472252,22	592798,28	80,85				
163Y	6472065,30	592434,81	6472057,21	592438,77	92,10	6472073,39	592430,85	92,08				
164Y	6471886,24	592067,33	6471884,08	592073,46	87,94	6471892,50	592069,46	87,95				
L507 165	6471672,94	591697,43	6471880,11	592065,25	87,91	6471888,45	592061,07	87,95				
	6471672,94	591697,43	6471671,31	591703,47	85,26	6471679,02	591699,04	85,27				
			6471666,86	591695,82	85,27	6471674,59	591691,35	85,26				

Koordinaadid L-EST 97 süsteemis ja kõrgused BK 77 süsteemis

Kandemastidel on määratud koordinaadid vundamendi peal

Ankru-nurgamastidel on määratud koordinaadid kõigi nelja jala peal

Kolme jalaga ankru-nurgamastidel on määratud koordinaadid äärmiste jalgade peale

Möödistas: Elar Lelov

