



Дейност „Проучвания и прединвестиционни дейности за българската част на проект „Междусистемна връзка между Марица Изток 1 и Неа Санта““ се съфинансират от Механизъм за свързване на Европа на Европейския съюз. Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор. Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

## КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР на реперите по оста на електропровод - трасе вариант 1 Област ХАСКОВО и Област КЪРДЖАЛИ

Координатна система: 1970 - Зона - К5  
Мерни единици: метри

Координатна система: WGS 84  
Мерни единици: градуси, минути, секунди

Номер	1970		WGS 84	
	Север, X	Изток, Y	Северна ширина, В	Източна дължина, L
R0	4,599,438.95	9,453,375.21	42° 07' 17.8183"	25° 51' 39.4478"
R1	4,599,423.55	9,453,349.34	42° 07' 17.3140"	25° 51' 38.3258"
R2	4,599,218.24	9,453,166.30	42° 07' 10.6230"	25° 51' 30.4134"
R3	4,598,838.58	9,453,255.28	42° 06' 58.3365"	25° 51' 34.3900"
R4	4,597,423.59	9,452,864.99	42° 06' 12.3983"	25° 51' 17.7886"
R5	4,594,806.54	9,450,824.66	42° 04' 47.1556"	25° 49' 49.7421"
R6	4,592,292.41	9,449,044.99	42° 03' 25.2874"	25° 48' 33.0666"
R7	4,588,027.01	9,447,916.45	42° 01' 06.7958"	25° 47' 45.2849"
R8	4,585,468.50	9,448,354.12	41° 59' 43.9749"	25° 48' 05.0771"
R9	4,582,523.65	9,446,133.73	41° 58' 08.0245"	25° 46' 29.5358"
R10	4,580,431.25	9,442,570.35	41° 56' 59.3461"	25° 43' 55.4899"
R13	4,580,263.69	9,438,698.70	41° 56' 52.9093"	25° 41' 07.4645"
R13a	4,579,644.31	9,437,713.17	41° 56' 32.5686"	25° 40' 24.9062"
R13b	4,579,464.96	9,437,418.41	41° 56' 26.6753"	25° 40' 12.1769"
R13c	4,579,296.58	9,437,143.92	41° 56' 21.1427"	25° 40' 00.3240"
R13d	4,579,123.12	9,436,867.90	41° 56' 15.4446"	25° 39' 48.4071"
R13e	4,578,983.40	9,436,652.17	41° 56' 10.8566"	25° 39' 39.0952"
R13f	4,578,795.59	9,436,362.73	41° 56' 04.6891"	25° 39' 26.6023"
R14	4,577,390.69	9,434,127.31	41° 55' 18.5215"	25° 37' 50.1216"
R14a	4,577,170.35	9,432,260.25	41° 55' 10.8315"	25° 36' 29.1886"
R14b	4,577,126.78	9,431,979.46	41° 55' 09.3355"	25° 36' 17.0216"
R15	4,577,071.21	9,431,527.18	41° 55' 07.3985"	25° 35' 57.4182"
R16	4,575,647.15	9,430,279.86	41° 54' 20.8666"	25° 35' 03.8796"
R18	4,573,278.59	9,427,443.04	41° 53' 03.2142"	25° 33' 01.8234"
R19	4,571,555.79	9,423,928.37	41° 52' 06.2265"	25° 30' 30.1720"



Дейност „Проучвания и прединвестиционни дейности за българската част на проект „Междусистемна връзка между Марица Изток 1 и Неа Санта““ се съфинансира от Механизъм за свързване на Европа на Европейския съюз. Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор. Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

## КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР на реперите по оста на електропровод - трасе вариант 1 Област ХАСКОВО и Област КЪРДЖАЛИ

Координатна система: 1970 - Зона - К5  
Мерни единици: метри

Координатна система: WGS 84  
Мерни единици: градуси, минути, секунди

Номер	1970		WGS 84	
	Север, X	Изток, Y	Северна ширина, В	Източна дължина, L
R20	4,568,611.03	9,422,705.73	41° 50' 30.3768"	25° 29' 38.5079"
R20a	4,567,267.62	9,420,647.34	41° 49' 46.1256"	25° 28' 09.9293"
R20b	4,567,104.44	9,420,462.70	41° 49' 40.7722"	25° 28' 02.0055"
R21	4,566,932.66	9,420,134.10	41° 49' 35.0892"	25° 27' 47.8484"
R22	4,564,971.47	9,418,942.06	41° 48' 31.1057"	25° 26' 57.1399"
R23	4,562,628.65	9,417,839.39	41° 47' 14.7805"	25° 26' 10.5156"
R24	4,562,230.52	9,417,519.46	41° 47' 01.7612"	25° 25' 56.8563"
R25	4,561,536.16	9,416,620.55	41° 46' 38.9280"	25° 25' 18.2765"
R26	4,560,871.68	9,416,221.84	41° 46' 17.2458"	25° 25' 01.3438"
R27	4,559,623.64	9,416,921.33	41° 45' 37.0578"	25° 25' 32.2392"
R28	4,556,782.93	9,416,147.37	41° 44' 04.7099"	25° 25' 00.1486"
R29	4,555,984.39	9,415,666.21	41° 43' 38.6515"	25° 24' 39.7289"
R30	4,554,864.30	9,415,487.73	41° 43' 02.2850"	25° 24' 32.5674"
R30a	4,554,479.57	9,415,329.18	41° 42' 49.7573"	25° 24' 25.9020"
R30b	4,553,382.80	9,414,999.11	41° 42' 14.0892"	25° 24' 12.1769"
R31	4,552,257.43	9,414,627.95	41° 41' 37.4783"	25° 23' 56.6939"
R32	4,550,920.16	9,414,174.60	41° 40' 53.9684"	25° 23' 37.7701"
R33	4,550,862.34	9,412,563.44	41° 40' 51.4761"	25° 22' 28.1497"
R34	4,550,237.49	9,411,857.51	41° 40' 30.9514"	25° 21' 57.9585"
R35	4,549,483.61	9,411,677.12	41° 40' 06.4493"	25° 21' 50.5547"
R36	4,548,409.17	9,409,728.05	41° 39' 30.8575"	25° 20' 26.8883"
R37	4,547,413.28	9,409,337.01	41° 38' 58.4263"	25° 20' 10.5239"
R38	4,546,091.10	9,409,175.55	41° 38' 15.5128"	25° 20' 04.2577"
R39	4,545,375.41	9,409,035.16	41° 37' 52.2625"	25° 19' 58.5777"
R40	4,544,443.02	9,409,744.56	41° 37' 22.3312"	25° 20' 29.7178"



Дейност „Проучвания и прединвестиционни дейности за българската част на проект „Междусистемна връзка между Марица Изток 1 и Неа Санта““ се съфинансират от Механизъм за свързване на Европа на Европейския съюз. Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор. Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

## КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР на реперите по оста на електропровод - трасе вариант 1 Област ХАСКОВО и Област КЪРДЖАЛИ

Координатна система: 1970 - Зона - К5  
Мерни единици: метри

Координатна система: WGS 84  
Мерни единици: градуси, минути, секунди

Номер	1970		WGS 84	
	Север, X	Изток, Y	Северна ширина, В	Източна дължина, L
R41	4,543,431.66	9,409,780.40	41° 36' 49.5700"	25° 20' 31.8048"
R42	4,542,284.33	9,410,222.72	41° 36' 12.5645"	25° 20' 51.5140"
R43	4,541,309.36	9,410,930.54	41° 35' 41.2487"	25° 21' 22.5878"
R44	4,540,889.50	9,411,808.09	41° 35' 27.9866"	25° 22' 00.6908"
R45	4,539,978.68	9,412,451.38	41° 34' 58.7195"	25° 22' 28.9308"
R45a	4,539,128.67	9,412,611.69	41° 34' 31.2349"	25° 22' 36.2880"
R45b	4,538,735.02	9,412,737.40	41° 34' 18.5263"	25° 22' 41.9158"
R46	4,538,606.55	9,412,710.17	41° 34' 14.3524"	25° 22' 40.8068"
R47	4,537,967.08	9,412,848.80	41° 33' 53.6823"	25° 22' 47.1176"
R48	4,537,403.21	9,412,669.19	41° 33' 35.3394"	25° 22' 39.6573"
R49	4,536,371.93	9,413,212.99	41° 33' 02.1277"	25° 23' 03.6478"
R49a	4,536,144.17	9,413,088.84	41° 32' 54.6989"	25° 22' 58.4084"
R49b	4,535,834.80	9,413,214.90	41° 32' 44.7215"	25° 23' 04.0046"
R50	4,533,460.39	9,413,223.37	41° 31' 27.7764"	25° 23' 05.5824"
R51	4,532,598.92	9,413,101.77	41° 30' 59.8118"	25° 23' 00.7789"
R52	4,531,250.90	9,413,655.86	41° 30' 16.3383"	25° 23' 25.3544"
R53	4,528,645.45	9,413,726.63	41° 28' 51.9298"	25° 23' 29.7260"
R54	4,526,332.02	9,413,778.32	41° 27' 36.9779"	25° 23' 33.1246"
R55	4,524,017.14	9,413,912.65	41° 26' 22.0105"	25° 23' 40.0807"
R56	4,518,405.85	9,417,282.19	41° 23' 21.4194"	25° 26' 07.9104"
R57	4,515,827.50	9,416,900.99	41° 21' 57.7239"	25° 25' 52.7591"
R58	4,514,754.03	9,418,192.00	41° 21' 23.4047"	25° 26' 48.8072"
R59	4,514,345.57	9,418,694.10	41° 21' 10.3479"	25° 27' 10.5966"
R60	4,514,368.87	9,419,652.41	41° 21' 11.4436"	25° 27' 51.8008"
R61	4,512,288.21	9,421,376.40	41° 20' 04.6181"	25° 29' 06.9003"



Дейност „Проучвания и прединвестиционни дейности за българската част на проект „Междусистемна връзка между Марица Изток 1 и Неа Санта““ се съфинансира от Механизъм за свързване на Европа на Европейския съюз. Отговорност за тази публикация носи единствено нейният автор. Европейският съюз не носи отговорност за начина, по който се използва съдържащата се в нея информация.

## КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР на реперите по оста на електропровод - трасе вариант 1 Област ХАСКОВО и Област КЪРДЖАЛИ

Координатна система: 1970 - Зона - К5  
Мерни единици: метри

Координатна система: WGS 84  
Мерни единици: градуси, минути, секунди

Номер	1970		WGS 84	
	Север, X	Изток, Y	Северна ширина, В	Източна дължина, L
R62	4,511,150.91	9,422,028.85	41° 19' 27.9861"	25° 29' 35.4695"
R63	4,510,454.40	9,422,563.86	41° 19' 05.5968"	25° 29' 58.7831"
R64	4,509,994.79	9,422,692.29	41° 18' 50.7459"	25° 30' 04.5104"
R65	4,508,318.40	9,423,713.15	41° 17' 56.7633"	25° 30' 49.1329"
R65a	4,506,396.62	9,425,270.40	41° 16' 54.9998"	25° 31' 56.8855"
R66	4,506,365.00	9,425,296.03	41° 16' 53.9835"	25° 31' 58.0003"

### Легенда:

Нови репери, съгласно изменение на ИП, които не фигурират в реш. по ОВОС на МОСВ 1-1/2017 г.

Репери, които са изместени, съгласно изменение на ИП, спрямо координатите им, посочени в реш. на МОСВ по ОВОС 1-1/2017 г.