

Số: /XN-UBND

Hà Tĩnh, ngày tháng năm 2024

BẢN XÁC NHẬN

Khu vực, công suất, khối lượng, phương pháp, thiết bị và kế hoạch khai thác khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường trong diện tích Dự án đường trục chính trung tâm nối Quốc lộ 1 đoạn tránh thị xã Kỳ Anh đến cụm cảng nước sâu Vũng Áng - Sơn Dương, tỉnh Hà Tĩnh

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Khoáng sản ngày 17/11/2010;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: số 158/2016/NĐ-CP ngày 29/11/2016 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật khoáng sản; số 22/2023/NĐ-CP ngày 12/5/2023 sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định liên quan đến hoạt động kinh doanh trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường;

Căn cứ Thông tư số 45/2016/TT-BTNMT ngày 26/12/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về đề án thăm dò khoáng sản, đóng cửa mỏ khoáng sản và mẫu báo cáo kết quả hoạt động khoáng sản; mẫu văn bản trong hồ sơ cấp phép hoạt động khoáng sản, hồ sơ phê duyệt trữ lượng khoáng sản; trình tự, thủ tục đóng cửa mỏ khoáng sản;

Căn cứ Nghị quyết số 16/NQ-HĐND ngày 17/7/2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh về việc quyết nghị chủ trương đầu tư, điều chỉnh chủ trương đầu tư một số dự án đầu tư công trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ các Quyết định của UBND tỉnh: số 26/2020/QĐ-UBND ngày 30/9/2020 ban hành Bảng giá tính thuế tài nguyên đối với nhóm, loại tài nguyên có tính chất lý, hóa giống nhau trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh; số 659/QĐ-UBND ngày 29/3/2022 về việc phê duyệt Báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Đường trục chính trung tâm nối Quốc lộ 1 đoạn tránh thị xã Kỳ Anh đến cụm cảng nước sâu Vũng Áng - Sơn Dương, tỉnh Hà Tĩnh”; số 755/QĐ-UBND ngày 12/4/2022 về việc phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng Dự án Đường trục chính trung tâm nối Quốc lộ 1 đoạn tránh thị xã Kỳ Anh đến cụm cảng nước sâu Vũng Áng - Sơn Dương, tỉnh Hà Tĩnh; số 867/QĐ-UBND ngày 14/4/2023 về việc chuyển mục đích sử dụng rừng sang thực hiện Dự án Đường trục chính trung tâm nối Quốc lộ 1 đoạn tránh thị xã Kỳ Anh đến cụm cảng nước sâu Vũng Áng - Sơn Dương, tỉnh Hà Tĩnh; số 1348/QĐ-UBND ngày 29/5/2024 về việc phê duyệt khu vực đăng ký khai thác khoáng sản làm vật liệu

xây dựng thông thường trong diện tích đất của Dự án đường trục chính trung tâm nối Quốc lộ 1 đoạn tránh thị xã Kỳ Anh đến cụm cảng nước sâu Vũng Áng - Sơn Dương vào khu vực không đấu giá quyền khai thác khoáng sản trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh;

Theo đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Văn bản số 2210/STNMT-KS ngày 23/5/2024 (trên cơ sở đề nghị của các đơn vị: Công ty Cổ phần Phát triển công nghiệp Xây lắp và Thương mại Hà Tĩnh, Công ty Cổ phần Tập đoàn Phú Tài Miền Trung, Công ty Cổ phần Sản xuất công nghiệp xây lắp 3 và hồ sơ liên quan; các Quyết định của Ban Quản lý Dự án đầu tư xây dựng khu vực Khu kinh tế tỉnh: số 182/QĐ-BQLDAKV ngày 28/9/2022; số 275/QĐ-BQLDAKV ngày 10/12/2022; số 282/QĐ-BQLDAKV ngày 13/12/2022; số 285/QĐ-BQLDAKV ngày 14/12/2022); sau khi các Thành viên UBND tỉnh đồng ý qua Phiếu biểu quyết.

XÁC NHẬN:

1. Khu vực khai thác khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường trong diện tích Dự án Đường trục chính trung tâm nối Quốc lộ 1 đoạn tránh thị xã Kỳ Anh đến cụm cảng nước sâu Vũng Áng - Sơn Dương, tỉnh Hà Tĩnh cho các đơn vị: Công ty Cổ phần Phát triển công nghiệp Xây lắp và Thương mại Hà Tĩnh, Công ty Cổ phần Tập đoàn Phú Tài Miền Trung, Công ty Cổ phần Sản xuất công nghiệp xây lắp 3 với tổng diện tích là 66,42ha, tổng khối lượng 433.733m³ (trong đó: đất san lấp: 272.251m³, đá san lấp: 161.482m³): Cụ thể:

a) Khu vực thuộc tuyến số 1 đoạn Km0+00 đến Km4+100 thuộc địa bàn phường Kỳ Thịnh, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh (Gói thầu 17.XL).

- Diện tích khu vực khai thác: 2,56ha, được giới hạn bởi các điểm khép góc từ T1-P1 đến T1-P161 và T1-P1 đến T1-P165 có tọa độ nêu tại Phụ lục kèm theo.

- Khối lượng đất làm vật liệu san lấp được phép khai thác: 72.263m³.

- Công suất và kế hoạch khai thác: 72.263m³/năm.

- Mức sâu khai thác: Trung bình từ +8,58m đến +4,56m (đến cốt nền đường theo thiết kế).

- Phương pháp khai thác: Lộ thiên.

- Thiết bị khai thác: Theo bảng danh mục trong Bản đăng ký khai thác ngày 20/5/2024 của Công ty Cổ phần Phát triển công nghiệp Xây lắp và Thương mại Hà Tĩnh.

- Thời hạn khai thác: đến hết tháng 7 năm 2025 (theo thời gian thực hiện Hợp đồng số 52/2022/HĐXL-BQLDAKV ngày 12/12/2022).

b) Khu vực thuộc tuyến số 1 đoạn Km4+100 đến Km8+799,03 thuộc địa bàn phường Kỳ Thịnh, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh (Gói thầu 18.XL).

- Diện tích khu vực khai thác: 28,8ha, được giới hạn bởi các điểm khép góc từ T1-T165 đến T1-T294 và T1-P161 đến T1-P290 có tọa độ nêu tại Phụ lục kèm theo.

- Khối lượng đất làm vật liệu san lấp được phép khai thác: 35.815m³.
- Công suất và kế hoạch khai thác: 35.815m³/năm.
- Mức sâu khai thác: từ cao độ tự nhiên đào sâu xuống 30cm.
- Phương pháp khai thác: lộ thiên.
- Thiết bị khai thác: theo bảng danh mục trong Bản đăng ký khai thác ngày 20/5/2024 của Công ty Cổ phần Tập đoàn Phú Tài Miền Trung.
- Thời hạn khai thác: đến hết tháng 7 năm 2025 (theo thời gian thực hiện Hợp đồng số 54/2022/HĐXL-BQLDAKV ngày 15/12/2022).
- c) Khu vực thuộc tuyến số 2 đoạn Km1+106,48 đến Km9+600,33 thuộc địa bàn xã Kỳ Lợi, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh (Gói thầu 19.XL).
 - Diện tích khu vực khai thác: 35,06ha, được giới hạn bởi các điểm khép góc từ T2-T1 đến T2-T173 và T2-P1 đến T2-P164 có tọa độ nêu tại Phụ lục kèm theo.
 - Khối lượng được phép khai thác:
 - + Đất làm vật liệu san lấp: 164.173m³.
 - + Đá làm vật liệu san lấp: 161.482m³.
 - Công suất và kế hoạch khai thác: 164.173m³ đất/năm và 161.482m³ đá/năm.
 - Mức sâu khai thác: trung bình từ +42,84m đến +11,87m (đến cốt nền đường theo thiết kế).
 - Phương pháp khai thác: lộ thiên.
 - Thiết bị khai thác: theo bảng danh mục trong Bản đăng ký khai thác ngày 20/5/2024 của Công ty Cổ phần Sản xuất công nghiệp xây lắp 3.
 - Thời hạn khai thác: đến hết tháng 7 năm 2025 (theo thời gian thực hiện Hợp đồng số 55/2022/HĐXL-BQLDAKV ngày 15/12/2022).
- 2. Các đơn vị: Công ty Cổ phần Phát triển công nghiệp Xây lắp và Thương mại Hà Tĩnh, Công ty Cổ phần Tập đoàn Phú Tài Miền Trung, Công ty Cổ phần Sản xuất công nghiệp xây lắp 3 chịu trách nhiệm:
 - Nộp một lần đầy đủ số tiền cấp quyền khai thác khoáng sản trước khi tổ chức khai thác; thực hiện việc khai thác khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường theo đúng hồ sơ đăng ký; khối lượng khoáng sản khai thác chỉ được phục vụ Dự án Đường trục chính trung tâm nội Quốc lộ 1 đoạn tránh thị xã Kỳ Anh đến cụm cảng nước sâu Vũng Áng - Sơn Dương, địa bàn hành chính thị xã Kỳ Anh, Hà Tĩnh.
 - Trong quá trình khai thác, phải thực hiện đúng và đầy đủ các phương pháp, quy trình kỹ thuật, bảo đảm an toàn kỹ thuật, an toàn công trình; phải có các biện pháp phòng, chống các sự cố, bảo đảm an toàn lao động; thực hiện các nghĩa vụ về bảo vệ môi trường trong quá trình khai thác đã được UBND tỉnh phê duyệt Báo cáo đánh giá tác động môi trường tại Quyết định số 659/QĐ-UBND ngày 29/3/2022.
 - Khai thác, sử dụng khoáng sản đúng mục đích; tuyệt đối không được vận chuyển, sử dụng khoáng sản ra ngoài phạm vi Dự án và chịu trách nhiệm

toàn diện trước pháp luật, UBND tỉnh nếu để xảy ra vi phạm trong quá trình triển khai.

- Thống kê, kiểm kê, tổng hợp đầy đủ khối lượng khoáng sản khai thác thực tế để thực hiện đầy đủ nghĩa vụ tài chính và các nghĩa vụ khác theo đúng quy định của pháp luật về khoáng sản và pháp luật khác có liên quan; báo cáo Sở Tài nguyên và Môi trường về sản lượng khai thác thực tế (có xác nhận của Chủ đầu tư dự án) để xác định trữ lượng tính tiền cấp quyền khai thác khoáng sản chính thức theo quy định tại khoản 4 Điều 6 Nghị định số 67/2019/NĐ-CP ngày 31/7/2019 của Chính phủ quy định về phương pháp tính, mức thu tiền cấp quyền khai thác khoáng sản.

3. Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực Khu kinh tế tỉnh (Chủ đầu tư) quản lý, chỉ đạo, kiểm tra, giám sát các đơn vị thực hiện khai thác, sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường bảo đảm theo đúng phạm vi, diện tích, mục đích đã đăng ký.

4. Sở Tài nguyên và Môi trường: chủ trì, phối hợp với các đơn vị, địa phương hướng dẫn các nhà thầu thi công thực hiện các nội dung theo đúng quy định; theo dõi, tổng hợp quá trình hoạt động khai thác của nhà thầu để báo cáo UBND tỉnh.

5. Các đơn vị: Công ty Cổ phần Phát triển công nghiệp Xây lắp và Thương mại Hà Tĩnh, Công ty Cổ phần Tập đoàn Phú Tài Miền Trung, Công ty Cổ phần Sản xuất công nghiệp xây lắp 3 (đơn vị đề xuất), Ban Quản lý Dự án đầu tư xây dựng khu vực Khu kinh tế tỉnh (đơn vị phối hợp), Sở Tài nguyên và Môi trường (cơ quan thẩm định, tham mưu) và đơn vị liên quan chịu trách nhiệm toàn diện trước pháp luật, UBND tỉnh, các cơ quan liên quan về hồ sơ, quy trình, thủ tục, nội dung thẩm định, tham mưu, đề xuất điều chỉnh tại các Văn bản nêu trên và quá trình thực hiện, đảm bảo tuân thủ quy định của pháp luật về khoáng sản, môi trường và các quy định có liên quan./.

Nơi nhận:

- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các Sở, ngành: TN&MT, Xây dựng, GTVT, Công an tỉnh, Cục Thuế tỉnh;
- BQLDA đầu tư xây dựng KVKKT tỉnh;
- UBND thị xã Kỳ Anh;
- UBND xã Kỳ Lợi;
- UBND phường Kỳ Thịnh;
- Công ty CP phát triển công nghiệp Xây lắp và Thương mại Hà Tĩnh;
- Công ty CP Tập đoàn Phú Tài Miền Trung;
- Công ty CP sản xuất công nghiệp xây lắp 3;
- Chánh VP, các PCVP UBND tỉnh;
- Trung tâm CB-TH tỉnh;
- Lưu VT, KT, NL.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Trần Báu Hà

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH HÀ TĨNH

Phụ lục

RANH GIỚI, TỌA ĐỘ KHU VỰC KHAI THÁC

(Kèm theo Bản xác nhận số /XN-UBND ngày / /2024 của UBND tỉnh)

1. Khu vực thuộc tuyến số 1 đoạn Km0+00 đến Km4+100 thuộc địa bàn phường Kỳ Thịnh, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh (Gói thầu 17.XL)

Phải tuyến				Trái tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
1	T1-P1	1993548,50	591985,740	1	T1-T1	1993670,550	591587,390
2	T1-P2	1993554,210	591950,030	2	T1-T2	1993659,440	591620,760
3	T1-P3	1993562,820	591917,080	3	T1-T3	1993647,300	591647,850
4	T1-P4	1993570,570	591867,680	4	T1-T4	1993635,170	591674,930
5	T1-P5	1993586,520	591844,420	5	T1-T5	1993623,030	591702,020
6	T1-P6	1993600,570	591848,640	6	T1-T6	1993610,900	591729,110
7	T1-P7	1993605,510	591832,160	7	T1-T7	1993606,530	591749,550
8	T1-P8	1994013,040	591998,430	8	T1-T8	1993610,690	591763,780
9	T1-P9	1994010,010	592005,840	9	T1-T9	1993624,750	591768,000
10	T1-P10	1994016,040	592008,340	10	T1-T10	1993619,760	591784,650
11	T1-P11	1994016,800	592006,490	11	T1-T11	1994031,010	591954,460
12	T1-P12	1993548,500	592018,280	12	T1-T12	1994034,220	591946,600
13	T1-P13	1993554,210	592035,960	13	T1-T13	1994040,270	591949,070
14	T1-P14	1993562,820	592038,270	14	T1-T14	1994039,500	591950,950
15	T1-P15	1993570,570	592043,950	15	T1-T15	1994068,560	591963,030
16	T1-P16	1993586,520	592041,840	16	T1-T16	1994108,850	591980,400
17	T1-P17	1993600,570	592053,280	17	T1-T17	1994109,600	591978,550
18	T1-P18	1993605,510	592065,300	18	T1-T18	1994123,130	591984,250
19	T1-P19	1994013,040	592077,820	19	T1-T19	1994122,300	591986,280
20	T1-P20	1994010,010	592092,260	20	T1-T20	1994149,780	591998,300
21	T1-P21	1994016,040	592106,290	21	T1-T21	1994177,270	592010,320
22	T1-P22	1994016,800	592117,710	22	T1-T22	1994205,740	592022,770
23	T1-P23	1994045,160	592129,060	23	T1-T23	1994238,810	592036,990
24	T1-P24	1994086,140	592140,410	24	T1-T24	1994272,050	592050,820
25	T1-P25	1994085,190	592151,760	25	T1-T25	1994299,820	592062,170
26	T1-P26	1994098,720	592163,110	26	T1-T26	1994327,590	592073,520
27	T1-P27	1994099,590	592174,460	27	T1-T27	1994355,360	592084,870
28	T1-P28	1994125,740	592185,810	28	T1-T28	1994383,130	592096,220
29	T1-P29	1994153,230	592198,450	29	T1-T29	1994410,900	592107,570
30	T1-P30	1994181,860	592205,960	30	T1-T30	1994438,670	592118,920
31	T1-P31	1994215,440	592208,060	31	T1-T31	1994466,440	592130,270
32	T1-P32	1994249,180	592201,400	32	T1-T32	1994491,030	592140,320
33	T1-P33	1994277,120	592210,640	33	T1-T33	1994492,910	592133,670
34	T1-P34	1994304,890	592222,090	34	T1-T34	1994500,370	592135,770
35	T1-P35	1994332,660	592232,740	35	T1-T35	1994498,260	592143,270

Phải tuyến				Trái tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
36	T1-P36	1994360,430	592243,390	36	T1-T36	1994526,500	592154,810
37	T1-P37	1994388,200	592254,040	37	T1-T37	1994555,950	592166,000
38	T1-P38	1994415,970	592264,690	38	T1-T38	1994584,000	592176,650
39	T1-P39	1994443,740	592277,820	39	T1-T39	1994612,040	592187,300
40	T1-P40	1994474,670	592291,150	40	T1-T40	1994640,090	592197,950
41	T1-P41	1994472,560	592298,250	41	T1-T41	1994668,140	592208,600
42	T1-P42	1994480,020	592301,600	42	T1-T42	1994702,730	592221,730
43	T1-P43	1994481,890	592294,560	43	T1-T43	1994737,440	592234,910
44	T1-P44	1994504,500	592305,070	44	T1-T44	1994740,070	592227,870
45	T1-P45	1994534,650	592315,720	45	T1-T45	1994749,090	592231,220
46	T1-P46	1994562,700	592326,370	46	T1-T46	1994746,440	592238,330
47	T1-PM47	1994590,740	592337,670	47	T1-T47	1994774,490	592248,980
48	T1-PM48	1994618,790	592349,310	48	T1-T48	1994802,530	592259,630
49	T1-PM49	1994646,840	592359,170	49	T1-T49	1994830,580	592270,280
50	T1-PM50	1994681,430	592366,220	50	T1-TM50	1994863,660	592281,550
51	T1-PM51	1994716,510	592369,640	51	T1-TM51	1994895,680	592295,800
52	T1-PM52	1994713,870	592362,280	52	T1-TM52	1994924,330	592305,340
53	T1-PM53	1994722,890	592371,860	53	T1-TM53	1994926,840	592298,750
54	T1-PM54	1994725,510	592381,380	54	T1-TM54	1994935,830	592302,170
55	T1-PM55	1994753,190	592390,530	55	T1-TM55	1994933,310	592308,790
56	T1-PM56	1994781,230	592399,590	56	T1-TM56	1994961,090	592319,480
57	T1-PM57	1994809,280	592410,570	57	T1-TM57	1994988,680	592330,770
58	T1-PM58	1994842,4	592421,870	58	T1-TM58	1995016,530	592340,420
59	T1-PM59	1994875,38	592431,740	59	T1-TM59	1995044,010	592349,170
60	T1-PM60	1994903,9	592438,900	60	T1-TM60	1995077,210	592359,670
61	T1-PM61	1994901,22	592442,990	61	T1-TM61	1995110,370	592371,140
62	T1-PM62	1994910,22	592436,010	62	T1-TM62	1995131,580	592378,770
63	T1-PM63	1994913,01	592448,190	63	T1-TM63	1995140,000	592368,740
64	T1-PM64	1994941,29	592464,850	64	T1-TM64	1995150,750	592372,820
65	T1-PM65	1994969,7	592483,140	65	T1-TM65	1995149,170	592385,770
66	T1-PM66	1994997,18	592501,010	66	T1-TM66	1995177,940	592398,070
67	T1-PM67	1995024,46	592519,600	67	T1-TM67	1995212,110	592416,950
68	T1-PM68	1995057,32	592538,560	68	T1-TM68	1995246,850	592434,130
69	T1-PM69	1995089,76	592557,870	69	T1-TM69	1995276,600	592453,580
70	T1-PM70	1995116,02	592574,310	70	T1-TM70	1995312,650	592476,230
71	T1-PM71	1995113,29	592590,690	71	T1-TM71	1995337,370	592493,980
72	T1-PM72	1995124,04	592607,070	72	T1-TM72	1995365,140	592512,650
73	T1-PM73	1995126,69	592623,380	73	T1-TM73	1995390,700	592528,600
74	T1-PM74	1995154,66	592639,260	74	T1-TM74	1995415,500	592545,740
75	T1-PM75	1995187,72	592654,450	75	T1-TM75	1995444,010	592556,620
76	T1-PM76	1995219,65	592668,650	76	T1-TM76	1995468,920	592573,700
77	T1-PM77	1995248,48	592681,560	77	T1-TM77	1995493,510	592590,570
78	T1-PM78	1995277,31	592692,990	78	T1-TM78	1995517,270	592606,870
79	T1-PM79	1995306,41	592702,880	79	T1-TM79	1995544,650	592620,720
80	T1-PM80	1995336,03	592711,200	80	T1-TM80	1995571,710	592634,400
81	T1-PM81	1995361,26	592718,020	81	T1-TM81	1995599,040	592645,820
82	T1-PM82	1995386,4	592723,650	82	T1-TM82	1995627,320	592655,490

Phải tuyến				Trái tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
83	T1-PM83	1995411,53	592728,000	83	T1-TM83	1995657,110	592663,030
84	T1-P84	1995436,72	592731,910	84	T1-TM84	1995686,470	592669,090
85	T1-P85	1995461,99	592735,930	85	T1-TM85	1995716,780	592671,370
86	T1-P86	1995487,6	592739,950	86	T1-TM86	1995745,170	592674,930
87	T1-P87	1995513,71	592743,960	87	T1-TM87	1995774,910	592678,950
88	T1-P88	1995540,45	592748,040	88	T1-TM88	1995804,640	592682,960
89	T1-P89	1995567,9	592755,530	89	T1-TM89	1995834,370	592686,980
90	T1-P90	1995596	592757,040	90	T1-TM90	1995864,310	592691,030
91	T1-P91	1995624,66	592749,580	91	T1-TM91	1995865,650	592681,080
92	T1-P92	1995653,8	592753,570	92	T1-TM92	1995877,050	592682,580
93	T1-P93	1995683,23	592757,590	93	T1-TM93	1995875,730	592692,570
94	T1-P94	1995710,28	592761,610	94	T1-TM94	1995905,460	592696,590
95	T1-P95	1995737,470	592765,620	95	T1-TM95	1995935,190	592700,610
96	T1-P96	1995767,210	592769,640	96	T1-TM96	1995964,920	592704,620
97	T1-P97	1995796,940	592773,890	97	T1-TM97	1995994,650	592708,640
98	T1-P98	1995826,670	592781,030	98	T1-TM98	1996024,040	592714,280
99	T1-P99	1995856,820	592820,790	99	T1-T99	1996054,820	592714,250
100	T1-P100	1995855,830	592829,040	100	T1-T100	1996061,920	592706,080
101	T1-P101	1995867,240	592803,760	101	T1-T101	1996064,580	592665,190
102	T1-P102	1995868,220	592779,030	102	T1-T102	1996094,220	592667,040
103	T1-P103	1995897,760	592782,830	103	T1-T103	1996089,730	592715,570
104	T1-P104	1995927,490	592786,850	104	T1-T104	1996092,600	592719,360
105	T1-P105	1995957,220	592790,870	105	T1-T105	1996122,330	592723,370
106	T1-P106	1995986,950	592794,890	106	T1-T106	1996152,060	592727,390
107	T1-P107	1996016,680	592798,900	107	T1-T107	1996168,910	592729,670
108	T1-P108	1996048,110	592802,560	108	T1-T108	1996186,070	592728,520
109	T1-P109	1996052,910	592806,580	109	T1-T109	1996211,390	592730,580
110	T1-P110	1996041,600	592810,590	110	T1-T110	1996236,270	592734,350
111	T1-P111	1996070,580	592814,610	111	T1-T111	1996274,760	592743,980
112	T1-P112	1996077,530	592818,060	112	T1-T112	1996298,030	592747,120
113	T1-P113	1996086,180	592827,500	113	T1-T113	1996327,750	592751,140
114	T1-P114	1996114,290	592845,490	114	T1-T114	1996357,480	592755,150
115	T1-P115	1996144,020	592842,720	115	T1-T115	1996382,910	592758,590
116	T1-P116	1996173,750	592838,290	116	T1-T116	1996402,420	592754,160
117	T1-P117	1996203,480	592843,390	117	T1-T117	1996434,300	592751,410
118	T1-P118	1996233,210	592848,420	118	T1-T118	1996515,130	592769,400
119	T1-P119	1996260,260	592855,910	119	T1-T119	1996532,760	592778,840
120	T1-P120	1996289,990	592857,060	120	T1-T120	1996570,420	592783,930
121	T1-P121	1996319,670	592849,590	121	T1-T121	1996607,620	592788,960
122	T1-P122	1996349,450	592852,690	122	T1-T122	1996608,620	592781,480
123	T1-P123	1996374,930	592857,450	123	T1-T123	1996617,230	592782,630
124	T1-P124	1996392,560	592862,450	124	T1-T124	1996616,230	592790,120
125	T1-P125	1996473,390	592867,010	125	T1-T125	1996639,270	592793,240
126	T1-P126	1996505,170	592874,460	126	T1-T126	1996674,420	592798,040
127	T1-P127	1996524,670	592875,990	127	T1-T127	1996709,580	592803,140
128	T1-P128	1996562,380	592868,680	128	T1-T128	1996738,300	592807,780
129	T1-P129	1996599,620	592874,550	129	T1-T129	1996739,510	592800,320

Phải tuyến				Trái tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
130	T1-P130	1996598,620	592881,030	130	T1-T130	1996749,010	592801,850
131	T1-P131	1996607,230	592888,360	131	T1-T131	1996747,790	592809,430
132	T1-P132	1996608,230	592896,540	132	T1-T132	1996773,140	592814,200
133	T1-P133	1996631,190	592905,570	133	T1-T133	1996802,510	592820,340
134	T1-P134	1996666,050	592915,440	134	T1-T134	1996831,670	592827,380
135	T1-P135	1996700,490	592926,140	135	T1-T135	1996860,630	592835,220
136	T1-P136	1996728,750	592937,650	136	T1-T136	1996889,350	592843,860
137	T1-P137	1996727,550	592949,980	137	T1-T137	1996917,830	592853,300
138	T1-P138	1996737,050	592963,110	138	T1-T138	1996946,040	592863,520
139	T1-P139	1996738,230	592977,020	139	T1-T139	1996973,940	592874,530
140	T1-P140	1996769,330	592981,090	140	T1-T140	1997001,540	592886,300
141	T1-P141	1996798,620	592982,440	141	T1-T141	1997028,790	592898,840
142	T1-P142	1996827,710	593001,200	142	T1-T142	1997055,690	592912,130
143	T1-P143	1996856,570	593019,120	143	T1-T143	1997067,140	592913,610
144	T1-P144	1996885,180	593037,980	144	T1-T144	1997066,600	592917,780
145	T1-P145	1996913,510	593044,020	145	T1-T145	1997095,560	592933,590
146	T1-P146	1996941,540	593044,740	146	T1-T146	1997124,040	592950,270
147	T1-P147	1996969,240	593062,280	147	T1-T147	1997153,150	592968,570
148	T1-P148	1996996,590	593080,810	148	T1-T148	1997168,510	592969,680
149	T1-P149	1997023,570	593100,030	149	T1-T149	1997167,760	592978,250
150	T1-P150	1997050,150	593119,910	150	T1-T150	1997192,380	592995,360
151	T1-P151	1997049,620	593140,470	151	T1-T151	1997216,530	593013,160
152	T1-P152	1997060,020	593161,620	152	T1-T152	1997240,180	593031,620
153	T1-P153	1997092,300	593183,410	153	T1-T153	1997263,310	593050,720
154	T1-P154	1997120,820	593208,310	154	T1-T154	1997285,890	593070,470
155	T1-P155	1997148,740	593209,810	155	T1-T155	1997307,920	593090,830
156	T1-P156	1997148,300	593216,410	156	T1-T156	1997329,370	593111,780
157	T1-P157	1997158,270	593215,110	157	T1-T157	1997350,230	593133,340
158	T1-P158	1997182,010	593226,980	158	T1-T158	1997370,490	593155,470
159	T1-P159	1997205,610	593229,990	159	T1-T159	1997382,590	593169,300
160	T1-P160	1997228,650	593237,010	160	T1-T160	1997384,110	593168,000
161	T1-P161	1997251,110	593256,900	161	T1-T161	1997389,530	593174,800
				162	T1-T162	1997388,010	593176,090
				163	T1-T163	1997399,150	593189,120
				164	T1-T164	1997409,800	593184,910
				165	T1-T165	1997426,540	593171,130

2. Khu vực thuộc tuyến số 1 đoạn Km4+100 đến Km8+799,03 thuộc địa bàn phường Kỳ Thịnh, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh (Gói thầu 18.XL).

Phải tuyến				Trái tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
1	T1-P161	1997322,310	593256,900	1	T1-T165	1997426,540	593171,130
2	T1-P162	1997329,930	593266,170	2	T1-T166	1997434,170	593180,400
3	T1-P163	1997353,660	593246,640	3	T1-T167	1997417,050	593194,480
4	T1-P164	1997362,140	593242,540	4	T1-T168	1997411,960	593200,820
5	T1-P165	1997365,250	593242,620	5	T1-T169	1997411,120	593203,880

Phải tuyến				Trái tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
6	T1-P166	1997391,610	593277,610	6	T1-T170	1997425,990	593223,130
7	T1-P167	1997389,980	593278,770	7	T1-T171	1997440,420	593242,710
8	T1-P168	1997394,070	593284,490	8	T1-T172	1997441,970	593241,600
9	T1-P169	1997395,700	593283,330	9	T1-T173	1997446,060	593247,330
10	T1-P170	1997415,450	593312,200	10	T1-T174	1997444,510	593248,430
11	T1-P171	1997413,790	593313,310	11	T1-T175	1997465,370	593278,900
12	T1-P172	1997419,050	593321,370	12	T1-T176	1997467,030	593277,790
13	T1-P173	1997420,710	593320,260	13	T1-T177	1997472,300	593285,850
14	T1-P174	1997436,620	593345,690	14	T1-T178	1997470,630	593286,960
15	T1-P175	1997451,770	593371,590	15	T1-T179	1997486,580	593312,370
16	T1-P176	1997466,080	593397,950	16	T1-T180	1997501,810	593338,220
17	T1-P177	1997479,770	593424,650	17	T1-T181	1997516,320	593364,480
18	T1-P178	1997492,850	593451,640	18	T1-T182	1997530,070	593391,140
19	T1-P179	1997505,280	593478,950	19	T1-T183	1997543,260	593418,080
20	T1-P180	1997517,930	593506,150	20	T1-T184	1997556,040	593445,230
21	T1-P181	1997530,290	593533,490	21	T1-T185	1997568,550	593472,490
22	T1-P182	1997542,630	593560,830	22	T1-T186	1997580,920	593499,830
23	T1-P183	1997554,970	593588,180	23	T1-T187	1997590,890	593521,940
24	T1-P184	1997570,670	593622,960	24	T1-T188	1997600,750	593543,760
25	T1-P185	1997568,830	593623,760	25	T1-T189	1997602,570	593542,930
26	T1-P186	1997576,130	593639,920	26	T1-T190	1997609,880	593559,120
27	T1-P187	1997577,960	593639,120	27	T1-T191	1997608,050	593559,940
28	T1-P188	1997591,210	593668,490	28	T1-T192	1997623,320	593593,770
29	T1-P189	1997604,460	593697,850	29	T1-T193	1997638,580	593627,590
30	T1-P190	1997625,030	593743,420	30	T1-T194	1997659,150	593673,170
31	T1-P191	1997645,600	593789,000	31	T1-T195	1997679,720	593718,740
32	T1-P192	1997662,050	593825,450	32	T1-T196	1997700,290	593764,310
33	T1-P193	1997678,510	593861,910	33	T1-T197	1997716,740	593800,770
34	T1-P194	1997696,620	593902,060	34	T1-T198	1997733,200	593837,230
35	T1-P195	1997717,190	593947,630	35	T1-T199	1997751,310	593877,380
36	T1-P196	1997737,760	593993,200	36	T1-T200	1997771,880	593922,950
37	T1-P197	1997758,330	594038,780	37	T1-T201	1997792,450	593968,520
38	T1-P198	1997778,890	594084,350	38	T1-T202	1997813,020	594014,100
39	T1-P199	1997799,460	594129,920	39	T1-T203	1997833,580	594059,670
40	T1-P200	1997820,030	594175,490	40	T1-T204	1997854,150	594105,240
41	T1-P201	1997838,540	594216,510	41	T1-T205	1997872,010	594144,820
42	T1-P202	1997856,680	594256,700	42	T1-T206	1997889,870	594184,390
43	T1-P203	1997854,840	594257,500	43	T1-T207	1997891,700	594183,590
44	T1-P204	1997862,230	594273,860	44	T1-T208	1997899,160	594200,100
45	T1-P205	1997864,060	594273,060	45	T1-T209	1997897,330	594200,920
46	T1-P206	1997877,410	594302,640	46	T1-T210	1997911,530	594232,390
47	T1-P207	1997897,980	594348,220	47	T1-T211	1997932,100	594277,960
48	T1-P208	1997918,550	594393,790	48	T1-T212	1997952,670	594323,530
49	T1-P209	1997939,120	594439,360	49	T1-T213	1997973,240	594369,110
50	T1-P210	1997959,680	594484,940	50	T1-T214	1997993,800	594414,680
51	T1-P211	1997980,250	594530,510	51	T1-T215	1998014,370	594460,250
52	T1-P212	1998000,820	594576,080	52	T1-T216	1998034,940	594505,830

Phải tuyến				Trái tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
53	T1-P213	1998021,390	594621,660	53	T1-T217	1998055,510	594551,400
54	T1-P214	1998041,960	594667,230	54	T1-T218	1998076,080	594596,980
55	T1-P215	1998062,530	594712,800	55	T1-T219	1998096,650	594642,550
56	T1-P216	1998083,090	594758,380	56	T1-T220	1998117,210	594688,120
57	T1-P217	1998103,660	594803,950	57	T1-T221	1998137,780	594733,700
58	T1-P218	1998124,230	594849,520	58	T1-T222	1998158,350	594779,270
59	T1-P219	1998144,800	594895,100	59	T1-T223	1998178,920	594824,840
60	T1-P220	1998165,370	594940,670	60	T1-T224	1998199,490	594870,420
61	T1-P221	1998185,940	594986,250	61	T1-T225	1998220,060	594915,990
62	T1-P222	1998206,500	595031,820	62	T1-T226	1998240,620	594961,560
63	T1-P223	1998225,560	595074,040	63	T1-T227	1998261,190	595007,140
64	T1-P224	1998230,580	595092,360	64	T1-T228	1998284,230	595058,180
65	T1-P225	1998233,520	595091,680	65	T1-T229	1998293,820	595079,420
66	T1-P226	1998243,300	595113,340	66	T1-T230	1998296,750	595078,790
67	T1-P227	1998253,070	595135,000	67	T1-T231	1998299,740	595092,550
68	T1-P228	1998265,410	595162,350	68	T1-T232	1998307,760	595110,320
69	T1-P229	1998277,750	595189,690	69	T1-T233	1998320,100	595137,670
70	T1-P230	1998290,100	595217,040	70	T1-T234	1998332,440	595165,010
71	T1-P231	1998302,440	595244,380	71	T1-T235	1998344,780	595192,350
72	T1-P232	1998314,780	595271,720	72	T1-T236	1998357,120	595219,700
73	T1-P233	1998327,120	595299,070	73	T1-T237	1998369,470	595247,040
74	T1-P234	1998339,460	595326,410	74	T1-T238	1998381,810	595274,390
75	T1-P235	1998351,800	595353,760	75	T1-T239	1998394,150	595301,730
76	T1-P236	1998364,140	595381,100	76	T1-T240	1998406,490	595329,080
77	T1-P237	1998376,480	595408,450	77	T1-T241	1998418,830	595356,420
78	T1-P238	1998388,820	595435,790	78	T1-T242	1998431,170	595383,760
79	T1-P239	1998401,160	595463,130	79	T1-T243	1998443,510	595411,110
80	T1-P240	1998413,500	595490,480	80	T1-T244	1998455,850	595438,450
81	T1-P241	1998425,840	595517,820	81	T1-T245	1998468,190	595465,800
82	T1-P242	1998435,280	595538,730	82	T1-T246	1998480,530	595493,140
83	T1-P243	1998433,460	595539,550	83	T1-T247	1998489,970	595514,050
84	T1-P244	1998437,030	595547,470	84	T1-T248	1998491,790	595513,220
85	T1-P245	1998438,850	595546,650	85	T1-T249	1998495,360	595521,140
86	T1-P246	1998451,540	595574,790	86	T1-T250	1998493,540	595521,970
87	T1-P247	1998464,250	595602,920	87	T1-T251	1998506,240	595550,100
88	T1-P248	1998484,820	595648,500	88	T1-T252	1998518,940	595578,240
89	T1-P249	1998505,390	595694,070	89	T1-T253	1998539,510	595623,820
90	T1-P250	1998525,950	595739,640	90	T1-T254	1998560,070	595669,390
91	T1-P251	1998546,520	595785,220	91	T1-T255	1998580,640	595714,960
92	T1-P252	1998567,090	595830,790	92	T1-T256	1998601,210	595760,540
93	T1-P253	1998587,660	595876,370	93	T1-T257	1998621,780	595806,110
94	T1-P254	1998608,220	595921,940	94	T1-T258	1998642,340	595851,680
95	T1-P255	1998628,790	595967,510	95	T1-T259	1998662,910	595897,260
96	T1-P256	1998649,360	596013,090	96	T1-T260	1998683,480	595942,830
97	T1-P257	1998669,930	596058,660	97	T1-T261	1998704,050	595988,410
98	T1-P258	1998690,910	596105,150	98	T1-T262	1998724,620	596033,980
99	T1-P259	1998711,880	596151,630	99	T1-T263	1998745,590	596080,470

Phải tuyến				Trái tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
100	T1-P260	1998733,020	596198,470	100	T1-T264	1998766,570	596126,950
101	T1-P261	1998753,590	596244,040	101	T1-T265	1998787,710	596173,790
102	T1-P262	1998774,160	596289,610	102	T1-T266	1998808,280	596219,350
103	T1-P263	1998794,730	596335,190	103	T1-T267	1998828,840	596264,930
104	T1-P264	1998815,290	596380,760	104	T1-T268	1998849,410	596310,500
105	T1-P265	1998835,860	596426,340	105	T1-T269	1998869,980	596356,080
106	T1-P266	1998856,430	596471,910	106	T1-T270	1998890,550	596401,650
107	T1-P267	1998877,020	596517,470	107	T1-T271	1998911,120	596447,220
108	T1-P268	1998897,570	596563,060	108	T1-T272	1998931,680	596492,800
109	T1-P269	1998918,130	596608,630	109	T1-T273	1998952,250	596538,370
110	T1-P270	1998938,700	596654,200	110	T1-T274	1998972,820	596583,940
111	T1-P271	1998961,330	596704,340	111	T1-T275	1998993,390	596629,530
112	T1-P272	1998983,950	596754,470	112	T1-T276	1999016,020	596679,660
113	T1-P273	1999006,580	596804,600	113	T1-T277	1999038,640	596729,790
114	T1-P274	1999029,200	596854,730	114	T1-T278	1999061,270	596779,920
115	T1-P275	1999049,970	596900,760	115	T1-T279	1999083,890	596830,060
116	T1-P276	1999070,540	596946,330	116	T1-T280	1999104,660	596876,080
117	T1-P277	1999091,110	596991,900	117	T1-T281	1999125,220	596921,620
118	T1-P278	1999111,680	597037,480	118	T1-T282	1999145,790	596967,200
119	T1-P279	1999125,660	597068,470	119	T1-T283	1999166,360	597012,770
120	T1-P280	1999139,240	597098,550	120	T1-T284	1999178,050	597038,680
121	T1-P281	1999152,810	597128,630	121	T1-T285	1999190,390	597066,030
122	T1-P282	1999166,710	597159,460	122	T1-T286	1999202,730	597093,370
123	T1-P283	1999180,680	597190,380	123	T1-T287	1999215,070	597120,720
124	T1-P284	1999193,020	597217,720	124	T1-T288	1999227,410	597148,060
125	T1-P285	1999205,360	597245,060	125	T1-T289	1999246,910	597191,260
126	T1-P286	1999223,620	597285,510	126	T1-T290	1999269,200	597240,640
127	T1-P287	1999237,580	597316,440	127	T1-T291	1999289,760	597286,210
128	T1-P288	1999251,540	597347,380	128	T1-T292	1999306,220	597322,670
129	T1-P289	1999267,990	597383,840	129	T1-T293	1999322,750	597359,300
130	T1-P290	1999283,93	597419,150	130	T1-T294	1999337,390	597391,750

3. Khu vực thuộc tuyến số 2 đoạn Km1+106,48 đến Km9+600,33 thuộc địa bàn xã Kỳ Lợi, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh (Gói thầu 19.XL)

Trái tuyến				Phải tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
1	T2-T1	2001932,75	595149,20	1	T2-P1	2001932,75	595115,20
2	T2-T2	2001932,75	595183,20	2	T2-P2	2001932,75	595081,41
3	T2-T3	2001894,25	595183,32	3	T2-P3	2001894,25	595081,41
4	T2-T4	2001894,25	595159,05	4	T2-P4	2001894,25	595092,93
5	T2-T5	2001887,08	595154,15	5	T2-P5	2001885,68	595104,73
6	T2-T6	2001853,11	595166,64	6	T2-P6	2001856,66	595112,33
7	T2-T7	2001829,41	595174,64	7	T2-P7	2001836,35	595117,96
8	T2-T8	2001806,61	595182,15	8	T2-P8	2001813,40	595125,05

Trái tuyến				Phải tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
9	T2-T9	2001781,65	595189,50	9	T2-P9	2001787,07	595134,68
10	T2-T10	2001757,57	595196,27	10	T2-P10	2001766,30	595141,88
11	T2-T11	2001729,07	595205,60	11	T2-P11	2001737,55	595150,48
12	T2-T12	2001710,06	595211,79	12	T2-P12	2001708,88	595159,31
13	T2-T13	2001686,58	595220,41	13	T2-P13	2001670,79	595171,49
14	T2-T14	2001661,93	595228,72	14	T2-P14	2001645,60	595178,06
15	T2-T15	2001639,35	595236,78	15	T2-P15	2001620,99	595184,58
16	T2-T16	2001626,17	595243,07	16	T2-P16	2001619,84	595180,03
17	T2-T17	2001288,83	595356,26	17	T2-P17	2001594,84	595187,83
18	T2-T18	2001260,12	595364,28	18	T2-P18	2001595,51	595190,48
19	T2-T19	2001236,28	595371,62	19	T2-P19	2001550,57	595206,04
20	T2-T20	2001214,72	595382,69	20	T2-P20	2001502,93	595221,17
21	T2-T21	2001195,14	595391,14	21	T2-P21	2001455,04	595235,60
22	T2-T22	2001162,20	595405,66	22	T2-P22	2001407,53	595251,14
23	T2-T23	2001164,48	595412,70	23	T2-P23	2001362,20	595265,46
24	T2-T24	2001627,23	595247,28	24	T2-P24	2001361,00	595261,39
25	T2-T25	2001602,23	595255,08	25	T2-P25	2001349,87	595264,68
26	T2-T26	2001601,63	595252,71	26	T2-P26	2001351,19	595269,13
27	T2-T27	2001567,87	595262,91	27	T2-P27	2001312,50	595282,28
28	T2-T28	2001522,20	595277,91	28	T2-P28	2001264,26	595295,36
29	T2-T29	2001472,87	595294,09	29	T2-P29	2001215,14	595304,63
30	T2-T30	2001425,84	595309,87	30	T2-P30	2001165,88	595316,12
31	T2-T31	2001379,29	595323,59	31	T2-P31	2001134,95	595321,25
32	T2-T32	2001380,48	595327,64	32	T2-P32	2001133,37	595316,37
33	T2-T33	2001369,35	595330,92	33	T2-P33	2001122,70	595319,82
34	T2-T34	2001368,24	595327,16	34	T2-P34	2001124,44	595324,81
35	T2-T35	2001330,93	595339,31	35	T2-P35	2001091,96	595331,84
36	T2-T36	2001153,83	595416,14	36	T2-P36	2001070,32	595345,85
37	T2-T37	2001153,08	595413,79	37	T2-P37	2001044,36	595346,28
38	T2-T38	2001132,02	595420,53	38	T2-P38	2001019,68	595352,40
39	T2-T39	2001110,66	595425,82	39	T2-P39	2000999,26	595371,57
40	T2-T40	2001072,53	595434,73	40	T2-P40	2000980,48	595394,72
41	T2-T41	2001037,99	595434,77	41	T2-P41	2000966,30	595397,08
42	T2-T42	2001052,03	595468,85	42	T2-P42	2000948,70	595384,61
43	T2-T43	2001079,37	595499,70	43	T2-P43	2000952,42	595377,00
44	T2-T44	2001096,34	595531,04	44	T2-P44	2000944,79	595373,26
45	T2-T45	2001084,78	595538,03	45	T2-P45	2000941,85	595379,28
46	T2-T46	2001062,44	595507,33	46	T2-P46	2000921,02	595361,82
47	T2-T47	2001035,48	595484,98	47	T2-P47	2000898,13	595349,10
48	T2-T48	2000988,63	595448,92	48	T2-P48	2000832,16	595353,72
49	T2-T49	2000973,06	595453,38	49	T2-P49	2000774,24	595342,94
50	T2-T50	2000922,54	595438,08	50	T2-P50	2000716,32	595332,16
51	T2-T51	2000916,82	595449,78	51	T2-P51	2000710,50	595362,67
52	T2-T52	2000909,18	595446,04	52	T2-P52	2000759,61	595372,05
53	T2-T53	2000916,27	595431,56	53	T2-P53	2000801,10	595397,04
54	T2-T54	2000898,29	595418,76	54	T2-P54	2000816,62	595443,55

Trái tuyển				Phải tuyển			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
55	T2-T55	2000879,49	595432,11	55	T2-P55	2000795,05	595509,70
56	T2-T56	2000869,64	595472,49	56	T2-P56	2000779,56	595557,23
57	T2-T57	2000873,00	595473,45	57	T2-P57	2000764,32	595604,89
58	T2-T58	2000869,68	595485,03	58	T2-P58	2000750,53	595653,04
59	T2-T59	2000866,23	595484,04	59	T2-P59	2000740,72	595701,29
60	T2-T60	2000857,73	595504,00	60	T2-P60	2000735,94	595751,51
61	T2-T61	2000845,49	595552,30	61	T2-P61	2000736,14	595801,44
62	T2-T62	2000840,92	595588,95	62	T2-P62	2000735,82	595852,84
63	T2-T63	2000845,52	595591,64	63	T2-P63	2000739,61	595902,79
64	T2-T64	2000840,41	595607,57	64	T2-P64	2000743,58	595952,63
65	T2-T65	2000831,69	595603,31	65	T2-P65	2000747,55	596002,47
66	T2-T66	2000818,00	595624,73	66	T2-P66	2000751,52	596052,32
67	T2-T67	2000814,28	595643,12	67	T2-P67	2000755,49	596102,16
68	T2-T68	2000823,03	595646,82	68	T2-P68	2000759,46	596152,00
69	T2-T69	2000818,98	595668,11	69	T2-P69	2000763,30	596201,81
70	T2-T70	2000811,37	595678,55	70	T2-P70	2000765,32	596251,64
71	T2-T71	2000814,67	595689,99	71	T2-P71	2000763,07	596295,67
72	T2-T72	2000810,76	595706,00	72	T2-P72	2000755,16	596326,99
73	T2-T73	2000801,53	595700,42	73	T2-P73	2000750,10	596325,91
74	T2-T74	2000794,14	595736,07	74	T2-P74	2000747,89	596336,21
75	T2-T75	2000793,47	595771,70	75	T2-P75	2000753,92	596337,50
76	T2-T76	2000807,96	595767,96	76	T2-P76	2000735,83	596390,16
77	T2-T77	2000808,76	595785,94	77	T2-P77	2000710,47	596433,09
78	T2-T78	2000802,28	595800,68	78	T2-P78	2000679,67	596472,39
79	T2-T79	2000809,39	595831,10	79	T2-P79	2000646,71	596509,92
80	T2-T80	2000802,95	595835,42	80	T2-P80	2000605,12	596554,48
81	T2-T81	2000804,53	595845,81	81	T2-P81	2000601,64	596549,10
82	T2-T82	2000826,06	595862,55	82	T2-P82	2000590,03	596556,62
83	T2-T83	2000847,08	595900,78	83	T2-P83	2000595,29	596564,76
84	T2-T84	2000870,54	595920,28	84	T2-P84	2000569,31	596591,86
85	T2-T85	2000871,61	595960,10	85	T2-P85	2000562,93	596585,63
86	T2-T86	2000861,05	596008,64	86	T2-P86	2000553,16	596595,64
87	T2-T87	2000846,36	596045,77	87	T2-P87	2000559,92	596602,25
88	T2-T88	2000876,24	596077,51	88	T2-P88	2000529,07	596631,71
89	T2-T89	2000913,17	596096,29	89	T2-P89	2000509,30	596655,19
90	T2-T90	2000916,65	596143,71	90	T2-P90	2000474,68	596691,28
91	T2-T91	2000884,20	596197,06	91	T2-P91	2000440,74	596728,01
92	T2-T92	2000853,24	596280,26	92	T2-P92	2000415,29	596755,98
93	T2-T93	2000830,75	596312,91	93	T2-P93	2000390,46	596783,08
94	T2-T94	2000821,12	596353,31	94	T2-P94	2000382,06	596776,24
95	T2-T95	2000815,01	596352,11	95	T2-P95	2000373,00	596786,46
96	T2-T96	2000804,55	596383,55	96	T2-P96	2000381,03	596793,86
97	T2-T97	2000791,01	596413,78	97	T2-P97	2000345,51	596830,91
98	T2-T98	2000777,44	596443,63	98	T2-P98	2000309,72	596868,63
99	T2-T99	2000798,40	596498,21	99	T2-P99	2000278,49	596899,90
100	T2-T100	2000792,51	596501,51	100	T2-P100	2000244,92	596927,71

Trái tuyến				Phải tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
101	T2-T101	2000763,27	596462,54	101	T2-P101	2000203,41	596955,44
102	T2-T102	2000747,88	596482,78	102	T2-P102	2000174,26	596972,01
103	T2-T103	2000715,69	596521,20	103	T2-P103	2000170,17	596964,38
104	T2-T104	2000681,62	596557,86	104	T2-P104	2000158,26	596970,68
105	T2-T105	2000639,70	596603,82	105	T2-P105	2000162,43	596978,67
106	T2-T106	2000642,25	596630,38	106	T2-P106	2000115,71	597003,38
107	T2-T107	2000634,96	596635,35	107	T2-P107	2000071,30	597026,36
108	T2-T108	2000622,43	596621,70	108	T2-P108	2000026,98	597049,50
109	T2-T109	2000610,94	596634,49	109	T2-P109	1999982,67	597072,66
110	T2-T110	2000613,66	596637,14	110	T2-P110	1999938,22	597095,55
111	T2-T111	2000605,88	596645,11	111	T2-P111	1999893,79	597118,49
112	T2-T112	2000603,54	596642,83	112	T2-P112	1999849,56	597141,82
113	T2-T113	2000578,25	596666,91	113	T2-P113	1999805,26	597164,99
114	T2-T114	2000570,38	596675,40	114	T2-P114	1999760,91	597188,08
115	T2-T115	2000578,45	596697,38	115	T2-P115	1999716,71	597211,46
116	T2-T116	2000570,15	596703,68	116	T2-P116	1999672,47	597234,76
117	T2-T117	2000555,61	596691,41	117	T2-P117	1999628,01	597257,62
118	T2-T118	2000543,80	596703,03	118	T2-P118	1999583,60	597280,60
119	T2-T119	2000526,79	596721,34	119	T2-P119	1999539,15	597303,49
120	T2-T120	2000510,37	596740,20	120	T2-P120	1999494,68	597326,35
121	T2-T121	2000493,79	596758,94	121	T2-P121	1999446,32	597351,76
122	T2-T122	2000476,96	596777,14	122	T2-P122	1999443,19	597345,93
123	T2-T123	2000455,81	596800,07	123	T2-P123	1999432,62	597351,60
124	T2-T124	2000435,62	596821,91	124	T2-P124	1999435,63	597357,23
125	T2-T125	2000444,64	596830,38	125	T2-P125	1999401,24	597374,96
126	T2-T126	2000431,79	596845,18	126	T2-P126	1999355,00	597398,94
127	T2-T127	2000425,42	596839,28	127	T2-P127	1999277,99	597440,55
128	T2-T128	2000398,31	596868,38	128	T2-P128	1999235,76	597460,67
129	T2-T129	2000378,09	596890,34	129	T2-P129	1999178,72	597488,82
130	T2-T130	2000353,85	596916,14	130	T2-P130	1999138,57	597507,80
131	T2-T131	2000328,34	596941,59	131	T2-P131	1999135,99	597502,97
132	T2-T132	2000300,82	596966,75	132	T2-P132	1999119,90	597511,18
133	T2-T133	2000267,50	596992,08	133	T2-P133	1999122,86	597516,71
134	T2-T134	2000225,04	597018,60	134	T2-P134	1999079,58	597539,73
135	T2-T135	2000198,90	597033,10	135	T2-P135	1999035,40	597563,13
136	T2-T136	2000166,03	597050,43	136	T2-P136	1999002,79	597579,70
137	T2-T137	2000135,88	597066,14	137	T2-P137	1998969,18	597597,96
138	T2-T138	2000091,62	597089,41	138	T2-P138	1998966,75	597592,97
139	T2-T139	2000047,22	597112,39	139	T2-P139	1998950,87	597601,02
140	T2-T140	2000002,98	597135,68	140	T2-P140	1998952,96	597605,43
141	T2-T141	1999958,61	597158,73	141	T2-P141	1998902,47	597632,62
142	T2-T142	1999914,40	597182,09	142	T2-P142	1998858,23	597655,94
143	T2-T143	1999870,08	597205,24	143	T2-P143	1998814,06	597679,40
144	T2-T144	1999825,78	597228,41	144	T2-P144	1998770,17	597703,36
145	T2-T145	1999781,48	597251,60	145	T2-P145	1998725,61	597725,99
146	T2-T146	1999737,14	597274,71	146	T2-P146	1998681,29	597749,17

Trái tuyến				Phải tuyến			
TT	Tên điểm	Tọa độ		TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
147	T2-T147	1999692,89	597297,98	147	T2-P147	1998636,87	597772,10
148	T2-T148	1999648,61	597321,21	148	T2-P148	1998592,56	597795,28
149	T2-T149	1999604,29	597344,35	149	T2-P149	1998548,21	597818,35
150	T2-T150	1999576,84	597358,70	150	T2-P150	1998503,93	597841,59
151	T2-T151	1999552,02	597373,06	151	T2-P151	1998459,48	597864,53
152	T2-T152	1999559,33	597412,20	152	T2-P152	1998437,26	597876,05
153	T2-T153	1999547,10	597414,24	153	T2-P153	1998416,33	597889,93
154	T2-T154	1999539,34	597380,45	154	T2-P154	1998394,65	597902,43
155	T2-T155	1999504,28	597396,26	155	T2-P155	1998372,43	597913,87
156	T2-T156	1999478,64	597409,95	156	T2-P156	1998350,31	597925,51
157	T2-T157	1999479,61	597411,76	157	T2-P157	1998328,15	597937,09
158	T2-T158	1999467,27	597418,37	158	T2-P158	1998305,91	597948,51
159	T2-T159	1999466,24	597416,45	159	T2-P159	1998283,79	597960,12
160	T2-T160	1999433,66	597433,77	160	T2-P160	1998261,60	597971,68
161	T2-T161	1999399,85	597451,11	161	T2-P161	1998239,46	597983,30
162	T2-T162	1999369,84	597467,07	162	T2-P162	1998213,91	597996,66
163	T2-T163	1999346,83	597479,17	163	T2-P163	1998195,10	598006,36
164	T2-T164	1999322,30	597492,62	164	T2-P164	1998174,40	598017,13
165	T2-T165	1999296,24	597507,62				
166	T2-T166	1999269,99	597517,52				
167	T2-T167	1999243,81	597525,57				
168	T2-T168	1999239,04	597516,50				
169	T2-T169	1999205,76	597525,33				
170	T2-T170	1999206,77	597545,73				
171	T2-T171	1999201,99	597546,60				
172	T2-T172	1999196,48	597531,35				
173	T2-T173	1998151,02	598072,08				

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH