



	SAMIN ENERGY PAYDAR		  آذرخش انرژی مهاباد شرق
	Project Name: Samin Mahvelat 132 kV Overhead Power Transmission Line		
Document No.: 28P2-B-3MG-RPT-LIN-431001-EL-001		Rev:Z	Date : 1404/08/01
Document Title: Route Selection			Page 1 of 8

Route Selection

ح. رضایی	ح. ناظری	م.ه. عسکری	بررسی اولیه	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	Z
تایید کننده	بازنگری	تهیه کننده	هدف از صدور	تاریخ	روشن

	SAMIN ENERGY PAYDAR		
	Project Name: Samin Mahvelat 132 kV Overhead Power Transmission Line		
Document No.: 28P2-B-3MG-RPT-LIN-431001-EL-001	Rev: Z	Date : 1404/08/01	
Document Title: Route Selection			Page 2 of 8

**مسیریابی خط ۱۳۲ کیلوولت از پست نیروگاه خورشیدی مه ولات کاشمر تا
خطوط ۱۳۲ کیلوولت شادمهر - فدیپه و شادمهر - ریوش**



براساس بازدید از محل پست جدید الاحداث ۱۳۲ کیلوولت نیروگاه خورشیدی مه ولات کاشمر و مسیریابی انجام شده تا خطوط ۱۳۲ کیلوولت شادمهر - فدیپه و شادمهر - ریوش، و باتوجه به اینکه از پست ۲ خط دومداره مجزا به خطوط موجود وصل می گردند، عملاً خط دومداره شادمهر - فدیپه و شادمهر - ریوش میبایست کاملاً باز و مسیر A به خط دومداره که به سمت فدیپه و ریوش می روند متصل شوند و مسیر B به خط دومداره که به سمت شادمهر می روند متصل گردد.

مسیریابی به شرح زیر انجام گردیده است:

الف - مسیر A

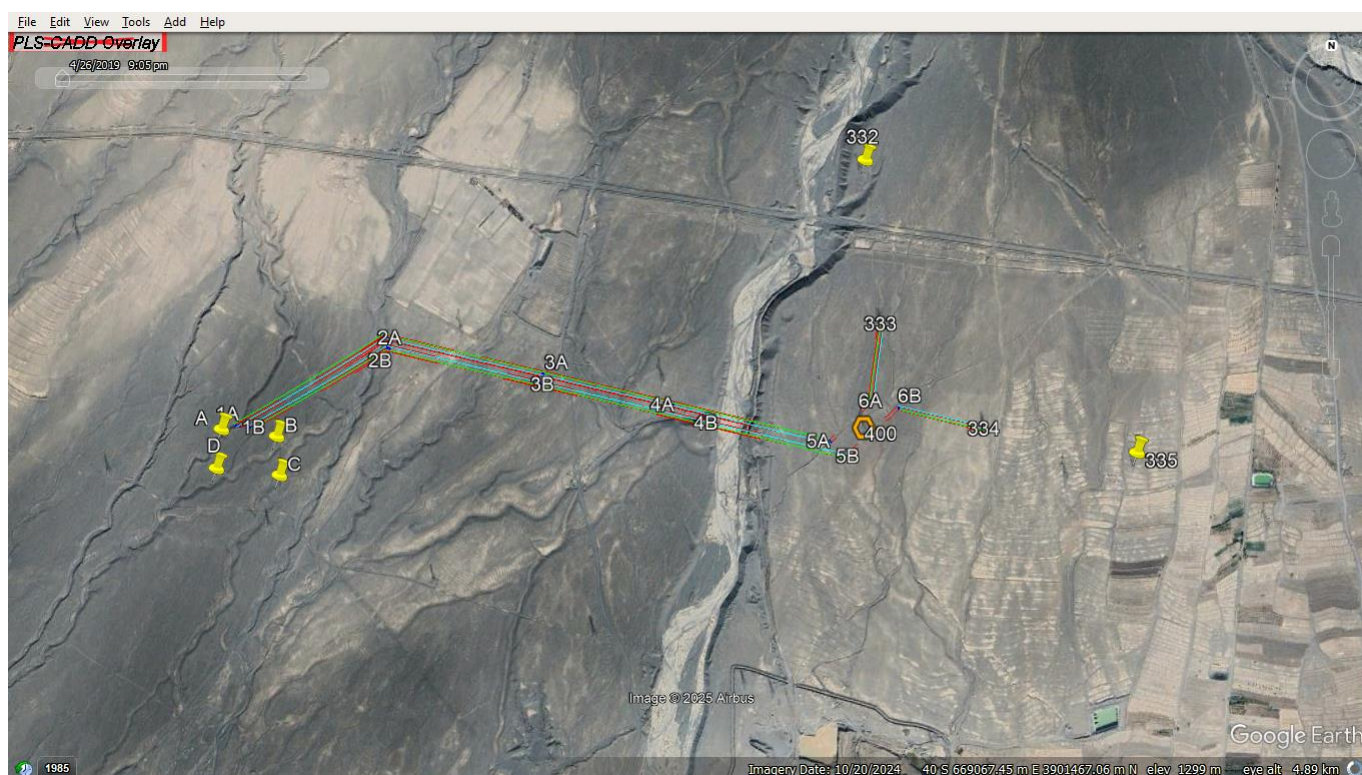
از گنتری غربی پست نیروگاه خورشیدی مسیر خط شروع شده و پس از طی حدود ۵۰ متر به نقطه A یا همان ترمینال تاور مسیر A می رسیم. سپس به سمت شمال شرقی تغییر مسیر داده و پس از حدود ۳۴۰ متر به نقطه A۱ که در جنوب خط ۴۰۰ کیلوولت قرار دارد خواهیم رسید. در ادامه به سمت شرق تغییر مسیر داده و با طی حدود ۸۷۵ متر و در موازات خط ۴۰۰ کیلوولت به نقطه A۲ خواهیم رسید. سپس به سمت شمال شرقی چرخیده و از کنار برج ۴۰۰ کیلوولت موجود (از طرف غرب برج) و زیر خطوط ۴۰۰ کیلوولت عبور کرده و به نقطه A۳ رسیده و در نهایت به سمت برج شماره ۳۳۳ خط دومداره فدیپه و ریوش رفته و به این برج متصل می گردیم. این برج همکنون دارای زاویه ۳۷ درجه چپگرد می باشد که زاویه آن به ۱۵ درجه راستگرد تغییر خواهد یافت.

Z	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	بررسی اولیه	م.ه. عسکری	ح. ناظری	ح. رضایی
روشن	تاریخ	هدف از صدور	تهیه کننده	بازنگری	تایید کننده

	SAMIN ENERGY PAYDAR		
	Project Name: Samin Mahvelat 132 kV Overhead Power Transmission Line		
Document No.: 28P2-B-3MG-RPT-LIN-431001-EL-001	Rev: Z	Date : 1404/08/01	
Document Title: Route Selection			Page 3 of 8



الف- مسیر B

از گنتری شرقی پست نیروگاه خورشیدی مسیر خط شروع شده و پس از طی حدود ۵۰ متر به نقطه B یا همان ترمینال تاور مسیر B می‌رسیم. سپس به سمت شمال شرقی تغییر مسیر داده و پس از حدود ۳۱۰ متر به نقطه B۱ که در جنوب خط ۴۰۰ کیلوولت و جنب مسیر A قرار دارد خواهیم رسید. در ادامه به سمت شرق تغییر مسیر داده و با طی حدود ۹۰۵ متر و در موازات خط ۴۰۰ کیلوولت به نقطه B۲ خواهیم رسید. سپس به سمت شمال شرقی چرخیده و از کنار برج ۴۰۰ کیلوولت موجود (از طرف شرق برج) و زیر خطوط ۴۰۰ کیلوولت عبور کرده و به نقطه B۳ رسیده و در نهایت به سمت برج شماره ۳۳۴ خط دومداره شادمهر رفته و به این برج متصل می‌گردیم. این برج همکنون دارای زاویه ۳۲ درجه چپگرد می‌باشد که زاویه آن تقریباً صفر درجه خواهد شد.



کروکی مسیر خطوط

ح. رضایی	ح. ناظری	م.ه. عسکری	بررسی اولیه	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	Z
تایید کننده	بازنگری	تهیه کننده	هدف از صدور	تاریخ	روژن

	SAMIN ENERGY PAYDAR		
	Project Name: Samin Mahvelat 132 kV Overhead Power Transmission Line		
Document No.: 28P2-B-3MG-RPT-LIN-431001-EL-001	Rev: Z	Date : 1404/08/01	
Document Title: Route Selection			Page 4 of 8



برج شماره ۳۳۲ خط فدیبه و ریوش

ح. رضایی	ح. ناظری	م.ه. عسکری	بررسی اولیه	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	Z
تایید کننده	بازنگری	تهیه کننده	هدف از صدور	تاریخ	روشن



SAMIN ENERGY PAYDAR

**Project Name: Samin Mahvelat 132 kV
Overhead Power Transmission Line**

TSC
TOUS STADT CO.
CONSULTING ENGINEERS



Document No.: 28P2-B-3MG-RPT-LIN-431001-EL-001

Rev:Z

Date : 1404/08/01




Document Title: Route Selection

Page 5 of 8



برج شماره ۳۳۳ خط فدیبه و ریوش



ح. رضایی	ح. ناظری	م.ه. عسکری	بررسی اولیه	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	Z
تایید کننده	بازنگری	تهیه کننده	هدف از صدور	تاریخ	رویتن

	SAMIN ENERGY PAYDAR		  آذرخش انرژی مهام شرق
	Project Name: Samin Mahvelat 132 kV Overhead Power Transmission Line		
Document No.: 28P2-B-3MG-RPT-LIN-431001-EL-001	Rev: Z	Date : 1404/08/01	
Document Title: Route Selection			Page 6 of 8



برج شماره ۳۳۴ خط شادمهر



ح. رضایی	ح. ناظری	م.ه. عسکری	بررسی اولیه	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	Z
تایید کننده	بازنگری	تهیه کننده	هدف از صدور	تاریخ	روشن

	SAMIN ENERGY PAYDAR		
	Project Name: Samin Mahvelat 132 kV Overhead Power Transmission Line		
Document No.: 28P2-B-3MG-RPT-LIN-431001-EL-001	Rev: Z	Date : 1404/08/01	
Document Title: Route Selection			Page 7 of 8



برج ۴۰۰ کیلوولت که مسیر خطوط A و B از دو طرف آن عبور می‌نماید

ح. رضایی	ح. ناظری	م.ه. عسکری	بررسی اولیه	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	Z
تایید کننده	بازنگری	تهیه کننده	هدف از صدور	تاریخ	روشن

	<h1 style="text-align: center;">SAMIN ENERGY PAYDAR</h1>		
	<p style="text-align: center;">Project Name: Samin Mahvelat 132 kV Overhead Power Transmission Line</p>		
Document No.: 28P2-B-3MG-RPT-LIN-431001-EL-001	Rev: Z	Date : 1404/08/01	
Document Title: Route Selection			Page 8 of 8

لیست نقاط

شماره نقطه	X	Y	زاویه	طول سکشن
گنتری A	667702.89	3901558.73		۵۰
A	667707.44	3901608.54	52.9176	۳۳۹.۷
A۱	667995.9	3901787.86	43.0853	۸۷۶.۱
A۲	668855.29	3901617.41	-57.9666	۱۰۹.۹
A۳	668930.57	3901697.43	-37.7999	۱۴۸.۷
برج ۳۳۳	668944.7	3901845.48	-14.8642	
گنتری B	667731.37	3901556.15		۵۰
B	667735.93	3901605.93	53.5302	۳۰۹.۸
B۱	668000.89	3901766.48	42.472	۹۰۶.۸
B۲	668890.09	3901589.9	-56.8977	۱۳۴.۵
B۳	668984.05	3901686.07	57.3562	۱۷۰.۵
برج ۳۳۴	669150.97	3901651.53		

ح. رضایی	ح. ناظری	م.ه. عسکری	بررسی اولیه	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	Z
تایید کننده	بازنگری	تهیه کننده	هدف از صدور	تاریخ	رویشن