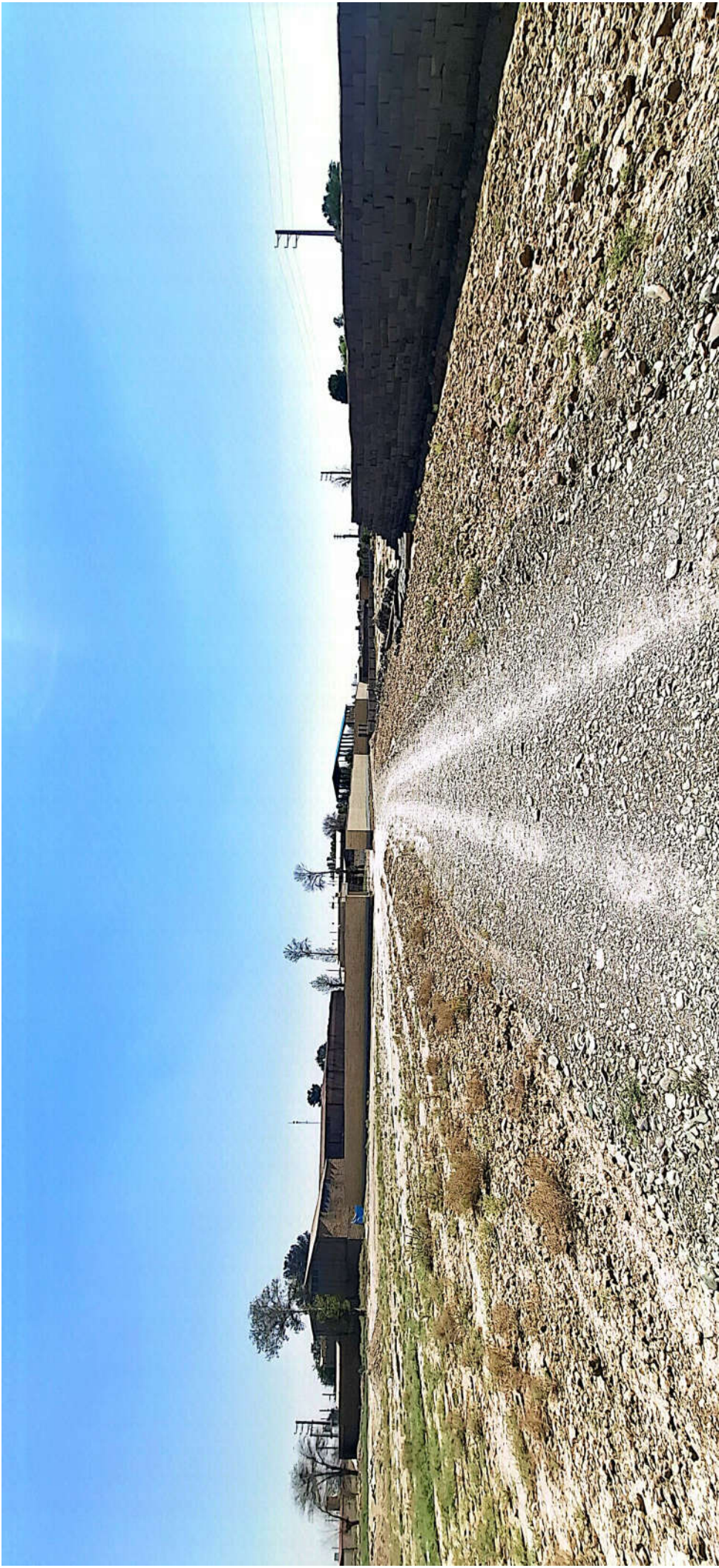




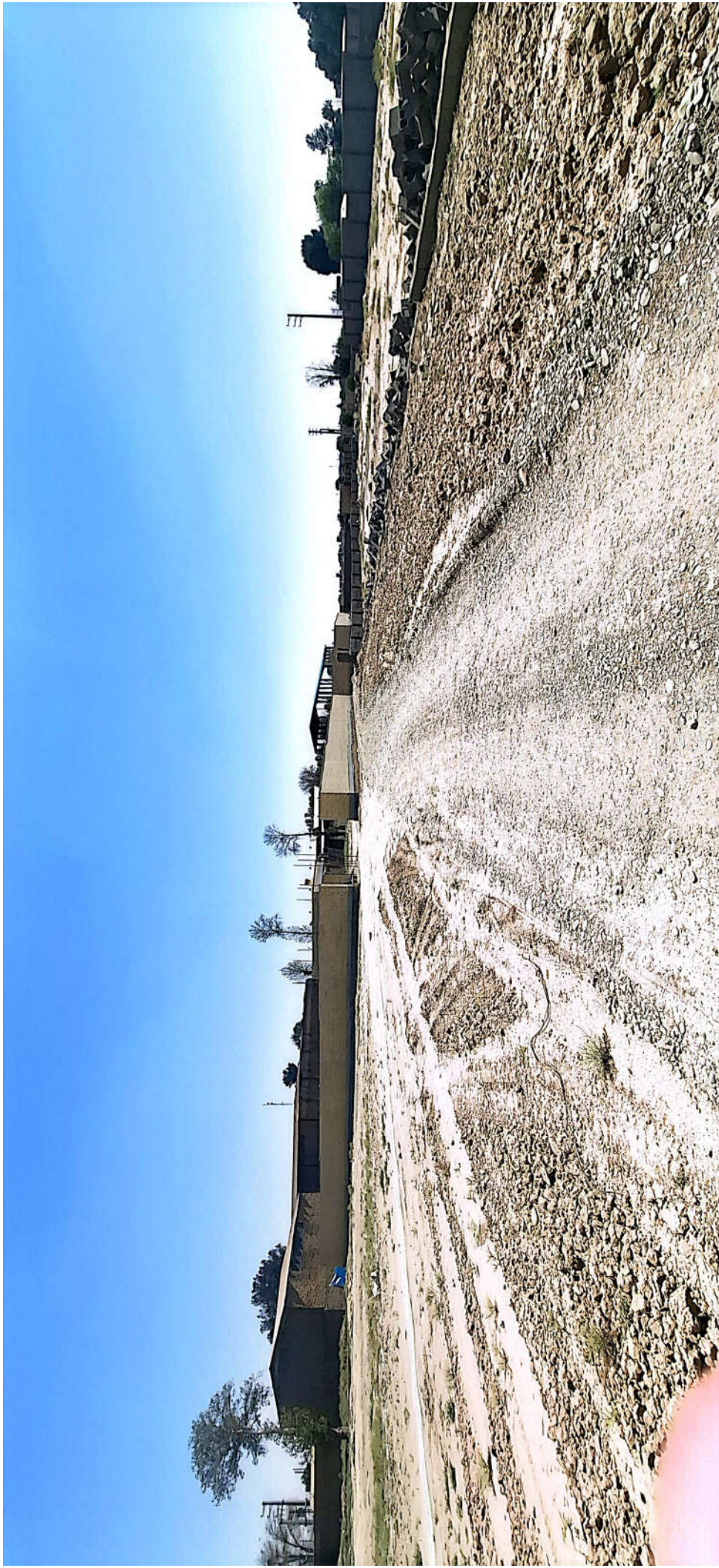














ردیف	شرح
1.	این طرح جهت تأمین برق ملک شهرداری ورامین (سوله مدیریت بحران) بمیزان 150 کیلووات به آدرس ورامین کمربندی ورامین پیشوا نرسیده به ورودی کهریزک به شماره مدرک S05201254 در تاریخ 1405/05/03 تهیه شده است. UTM: 559119 , 3912763
2.	احداث یک دستگاه پست هوایی به شرح ذیل: نصب یک دستگاه ترانس سه فاز کم تلفات با قدرت 200KVA به شرح زیر: – ترانس بصورت دو پایه بر روی پایه های P:1208 و P:0906 پیشنهادی نصب گردد. – نصب یک دستگاه تابلو لوازم اندازه گیری A(200*3)1 کامپوزیتی به همراه کلید کل MCCB غیر قابل تنظیم اتوماتیک مجهز به موتور الکتریکی جهت قطع و وصل بار از راه دور در زیر ترانس و ارتفاع نصب لوازم اندازه گیری مطابق دستورالعمل شرکت توزیع استان تهران می باشد. – کابل ارتباط ترانس به تابلو از نوع AL [3(1*185)+(1*95)] می باشد و می بایستی بصورت مناسب و لوله گذاری شده و از پایین تابلو به کلید ورودی نصب گردد. – سیستم ارتینگ الکتریکی و حفاظتی پست های هوایی به روش TYPE B بصورت چهارمیله 1.5 متری پارالل EDE 4(1.5) و PDE4(1.5) مطابق طرح نصب گردد. – با توجه به اینکه لوازم اندازه گیری زیر ترانس نصب می شود مسئولیت احداث کابل خروجی از لوازم اندازه گیری تا محل مشترک و سرویس ،نگهداری و بهره برداری آن بعهده مشترک بوده و شرکت توزیع مسئولیتی ندارد. – نصب 3 عدد کانکتور ارت موقت بر روی ترانس مطابق با طرح پیشنهادی . – نصب 1سری جرقه گیر بر روی پایه P1 مطابق با طرح پیشنهادی .
3.	احداث شبکه فشار متوسط هوایی : – احداث شبکه فشار متوسط هوایی از جنس آلومنیوم فولاد مینک روکشدار با مقطع (3*73) به طول 73 متر حد فاصل پایه های P1 تا P3. – احداث تعداد 2 اصله پایه ی P1208 مطابق طرح پیشنهادی . – احداث تعداد 1 اصله پایه ی P1204 مطابق طرح پیشنهادی . – طرح مطابق استعلام شهرداری تهیه شده است لذا اجرای طرح منوط به آماده سازی مسیر قبل از اجرا میباشد – حضور نماینده شهرداری جهت جانمایی مناسب پایه ها در زمان پیکتاژ الزامی میباشد

توضیحات عمومی :

ردیف	شرح
1.	رعایت کلیه اصول ایمنی و استاندارد و حریم شبکه 20 کیلوولت و دستورالعمل ها و ابلاغیه های جاری به شماره های 95/99248 ، 91/26682 ، QH-QP-01 ، EN -NE -293 ، 94/79643 ، 95/104110 ، 88/51141 ، 93/24276 شرکت توزیع نیروی برق استان تهران الزامی است.
2.	هرتغییری در طرح میبایستی با هماهنگی مرکز طراحی قرچک انجام گیرد.
3.	اخذ استعلام و رعایت حریم به عهده مجری طرح می باشد .
4.	تمامی تجهیزات مورد نیاز جهت اجرا می بایست دارای تاییدیه توانیر و شرکت توزیع استان باشد.