

۲- بازدیدها و بررسی های محلی

بازدیدها و بررسی های محلی با اعزام تیمهای کارشناسی به منطقه و تشکیل جلسات هماهنگی با عوامل کارفرما و سایر ارکانهای ذیربیط مسئول به منظور ایجاد هماهنگی های لازم و انجام بررسی های زیر صورت خواهد پذیرفت.

۱- بررسی وضعیت موجود مسیلهای آبی های سطحی

۲- بررسی امکانات موجود هدایت آبی های سطحی و مشکلات و کمبودهای آن

۳- بررسی زمینهای قابل استفاده برای احداث تأسیسات، بازیافت آبی های سطحی و مسیرهای خط انتقال

۴- شناسایی و بازدید از تأسیسات موجود شبکه های توزیع آب، برق، گاز، تلفن و هماهنگی با شرکتهای مربوطه به منظور به حداقل رساندن خسارات وارد

۵- بررسی مسیرها و گزینه های ممکن برای احداث شبکه جمع آوری آبی های سطحی و ارزیابی فنی آنها

۶- بررسی تملک اراضی و مستغلات در مواردی که مسیر با مسیرهایی از شبکه آبی های سطحی لزوماً باید از آنها عبور کند

۷- بررسی وضعیت موجود انهار و مسیلهای درون شهری و برون شهری و امکان استفاده از آنها به منظور استفاده در شبکه جمع آوری آبی های سطحی

۸- بررسی امکان سیل گیری اراضی برون شهری و امکان اصلاح و بهبود مسیرها و تأسیسات موجود

۹- بررسی نحوه خروج آبی های سطحی از اراضی شهری و تعیین تعداد، پتانسیل و محل خروجی ها

۱۰- شناسایی زونهای بحرانی سطح شهر و مناطقی که در هنگام بارندگی دچار آب گرفتگی می شوند.

۳- مطالعات پایه :

۱-۱- مطالعات هواشناسی و اقلیم شناسی

۱-۱-۱- بررسی مقادیر بارندگی متوسط ماهانه، سالانه، رگبارها و تغییرات بارندگی سالانه در طول دوره آماری

۱-۱-۲- تجزیه و تحلیل نزولات جوی محدوده طرح و تعیین همبستگی با ایستگاههای مشابه به منظور ساخت آمار دراز مدت