

## گزارش شناخت پروژه

### ۱- معرفی پروژه:

| روستای قلعه سر - شهرستان ساری |      |             |       |              |  |
|-------------------------------|------|-------------|-------|--------------|--|
| کد طرح:                       |      | کد پروژه:   |       | عنوان پروژه: |  |
| شهرستان:                      | ساری | بخش:        | کیاسر | دهستان:      |  |
| سال مبنای مطالعات             | ۱۴۰۴ | سال افق طرح | ۱۴۳۰  |              |  |

### شرایط موجود:

روستای قلعه سر از توابع شهر کیاسر و شهرستان ساری می باشد، که طبق آمار سرشماری سال ۱۳۹۵ دارای ۱۳۵ خانوار و ۳۸۵ نفر بوده است، با توجه به درخواست روستا جهت پوشش قرار گرفتن و آمار گرفته شده از امور شهر کیاسر این روستا در حال حاضر دارای ۲۱۶ آحاد می باشد.

به گفته شورای اسلامی و دهیاری روستا حدود ۸۰-۱۰۰ خانوار ساکن دائمی این روستا می باشند، همچنین یک مخزن ذخیره ۸۰ مترمکعبی در این روستا موجود است.

تراز مخزن موجود برابر ۱۷۸۰ متر و تراز زمین پیشنهادی دهیاری برای مخزن جدید برابر ۱۸۱۵ متر می باشد.

تامین آب روستا از روستای بالادست به نام مالخواست تامین میشود که به دلیل وجود تپه در ابتدای مسیر انتقال، به صورت پمپاژ منتقل شده است. تراز ارتفاعی مخزن پمپاژی مالخواست برابر ۱۸۹۰ متر است.

### ۲- عملیات موضوع پروژه:

#### ۲-۱- خط انتقال:

| جنس لوله  | قطر (mm) | فشار اسمی (bar) | طول لوله (m) | ضخامت (mm) |
|-----------|----------|-----------------|--------------|------------|
| پلی اتیلن | ۹۰       | ۱۰              | ۶۰۰          |            |

- تهیه و نصب شیر هوا و شیر فشارشکن

-تهیه و نصب شیرآلات ارتباطی و خروجی مخازن

-تهیه و نصب کلکتور سایز ۲۰۰

## ۲-۲-۲-ابنیه:

-ساخت مخزن ۱۰۰ مترمکعبی

## ۳- نتیجه گیری:

در این پروژه خط انتقال به مخزن جدید و ارتباطی بین مخازن در مجموع به طول ۶۰۰ متر، تهیه و نصب شیرآلات، ساخت مخزن ۱۰۰ مترمکعبی در نظر گرفته شده است.

❖ پیمانکار مکلف به نقشه برداری کلیه مسیرها بوده تا قبل از هرگونه عملیات اجرایی نسبت به تدقیق مجدد طرح و نقشه ها با هماهنگی کارفرما و مشاور اقدام نماید.