

## آنالیز حجم کل فاضلاب تولیدی

| نام روستا       | حجم فاضلاب تولیدی   |          |                     |           |
|-----------------|---------------------|----------|---------------------|-----------|
|                 | (تیر به تیرانه ۱۵۰) |          | تخمین ۲۰ ساله (۱/۳) |           |
|                 | سال ۱۳۹۵            | سال ۱۳۹۰ |                     |           |
| محمديه          | ۲/۲                 | ۲/۱      | ۲/۵                 | ۱/۵۸۲/۳۸۸ |
| جیلاب           | ۰/۴                 | ۰/۱      | ۰/۸                 | ۵۰۰/۰۶۵   |
| لاز کان لاز کجی |                     |          |                     |           |
| حاجی آباد       | ۹/۲                 | ۱۵/۳     | ۱۰/۷                | ۹/۷۷۲/۵۵۹ |
| در جید عابد     |                     |          |                     |           |
| کلوغان          | ۲/۷                 | ۲/۶      | ۳/۱                 | ۱/۷۷۲/۳۶۶ |
| زفره            | ۶/۹                 | ۱/۲      | ۸/۱                 | ۵/۱۰۶/۵۲۲ |
| پنجگرد          | ۲/۶                 | ۳/۲      | ۳/۰                 | ۱/۵۸۸/۲۷۵ |
| سیرانجان اترک   | ۵/۱                 | ۲/۸      | ۲/۲                 | ۱/۵۵۲/۳۶۱ |
| سیرانجان ارسته  | ۰/۴                 | ۰/۵      | ۰/۵                 | ۲۱۲/۶۸۱   |
| ارداش           | ۱/۲                 | ۱/۶      | ۱/۴                 | ۸۸۱/۲۹۱   |
| جمع کل          | ۲۸۰۰                | ۳۷۰۵     | ۳۲۰۶                | ۲۰۵۳۶۶۲۲  |

## حجم آب مصرفی بر اساس جمعیت افق طرح

| نام روستا       | جمعیت (نفر) |          | حجم آب مصرفی<br>آبشار<br>(لیتر بر ثانیه) |
|-----------------|-------------|----------|------------------------------------------|
|                 | سال ۱۳۹۵    | سال ۱۳۹۰ |                                          |
| محمديه          | ۱۳۴۲        | ۱۶۵۲     | ۲/۵                                      |
| جیلاب           | ۳۹۲         | ۵۲۱      | ۰/۵                                      |
| لاز کان لاز کجی |             |          |                                          |
| حاجی آباد       | ۵۳۰۹        | ۷۰۶۱     | ۸/۱                                      |
| در جید عابد     |             |          |                                          |
| کلوغان          | ۱۵۵۰        | ۲۰۶۲     | ۲/۲                                      |
| زفره            | ۴۰۰۳        | ۵۳۳۴     | ۵/۸                                      |
| پنجگرد          | ۱۳۸۱        | ۱۱۷۰     | ۱/۷                                      |
| سیرانجان اترک   | ۱۳۰۲        | ۱۵۹۹     | ۰/۳                                      |
| سیرانجان ارسته  | ۲۴۱         | ۳۰۷      | ۰/۴                                      |
| ارداش           | ۶۹۱         | ۹۱۹      | ۱/۱                                      |
| جمع کل          | ۱۱۸۰۱       | ۲۱۰۴۱۳   | ۲۲۰۶                                     |

## مشخصات روستاهای مشمول اجرای تأسیسات فاضلاب شهرستان فلاورجان

جمعیت روستاها در سال ۱۳۹۵: ۱۶۱۰۰ نفر

پیش بینی جمعیت روستاها در سال ۱۴۲۰: ۲۱۴۵۰ نفر

دبی تقریبی ۲۰ ساله: ۲۶ میلیون متر مکعب

احجام عملیات اجرایی: ۹۲ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب

شامل: ۲۹ کیلومتر شبکه داخلی و ۱۲ کیلومتر خط انتقال

برآورد ریالی احداث پروژه: ۹۱۰ میلیارد ریال

## ارزئای ۲۱۵۰۰ نفری ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب شهر فولادشهر



عید غدیر  
روزی که تاریخ ۱۳۹۸



آغاز عملیات بزرگترین  
پروژه اجرای تأسیسات  
فاضلاب روستایی

شهرستان فلاورجان

مرداد ماه ۹۸

سرمایه گذار: شرکت ذوب آهن اصفهان  
سرمایه پذیر: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان



روش بیع متقابل



طول لوله گذاری: ۹۳ کیلومتر



هزینه اجرا: ۹۱۰ میلیارد ریال



احجام لوله گذاری مورد نیاز

| نام روستا        | طول شبکه<br>مورد نیاز (km) | حجم آب مصرفی<br>آباد<br>(لیتر بر ثانیه) |
|------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| محمدریو          | ۲                          | ۷/۵                                     |
| جیلاب            | ۳                          | ۵۲۰۰۰                                   |
| لازکان از کجی    | ۱۱                         | ۱۳۸۰۵۰                                  |
| ساجی آباد        | ۳                          |                                         |
| درچه هاید        | ۴/۵                        |                                         |
| کلویدان          | ۹/۸                        | ۷۴۰۰۰                                   |
| زغره             | ۱۴                         | ۱۰۵۰۰۰۰                                 |
| پنجگرد           | ۴/۵                        | ۲۸۰۷۵۰                                  |
| میرانجان افراک   | ۱۴/۱                       | ۹۰۰۷۵۰                                  |
| میرانجان ارشد    | ۲                          | ۱۵۰۰۰۰                                  |
| ازدال            | ۴/۱                        | ۲۵۰۷۵۰                                  |
| خط انتقال        | ۱۴                         | ۲۱۰۰۰۰۰                                 |
| از تکی فسیله خات | —                          | ۱۰۷۰۰۷۴                                 |
| جمع کل           | ۹۳                         | ۹۰۹۰۵۷۴                                 |