

بسم الله الرحمن الرحيم

صورت جلسه

پرونده اثر تاریخی فرهنگی: قنات دهنو - حسن آباد

شهرستان: مهریز

واقع در استان: یزد

آدرس: این قنات از محدوده کوههای غربالیز آغاز و پس از گذر از شهرستان مهریز تاروستای دهنو و حسن آباد و مریم آباد یزد نیز امتداد می یابد.

با مالکیت: عمومی - خصوصی

مربوط به دوره میانی اسلامی (قرن هشتم)

که توسط اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان یزد پیشنهاد شده در جلسه مورخ 89/10/14 توسط اعضای شورای ثبت استان یزد مورد تأیید قرار گرفت.

نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء
بهرام رضائی	مدیر کل میراث فرهنگی	
ذات الله نیکزاد	معاون حفظ و احیاء	
محمد رضا کارگر	مشاور مدیر کل میراث فرهنگی	
دینیار شهزادی	کارشناس مسئول باستان شناسی	
ناصر بابائی ندوشن	کارشناس مسئول ثبت آثار و باستان شناس	
الهه خاکباز الوندیان	کارشناس مسئول مرمت آثار	



ریاست جمهوری

سازمان میراث فرهنگی ، صنایع دستی و گردشگری

اداره کل میراث فرهنگی ، صنایع دستی و گردشگری استان یزد گزارش ثبتی: قنات دهنو- حسن آباد

تاریخ تهیه: زمستان 1389

تهیه کننده: محمد صراف

نقشه بردار:

عکاس: محمد صراف

خدمات رایانه: محمد صراف

شماره ثبت: تاریخ ثبت:

(استفاده از اطلاعات مندرج در این گزارش با ذکر ماخذ مجاز میباشد.)

فهرست مندرجات

صفحه:

عنوان:

9	مقدمه
5	تذکر چند ماده قانونی
10	یک یا چند صفحه متن
12	تصاویر در چند صفحه
	نقشه ها در چند صفحه
	ضمایم در چند صفحه شامل: صورتجلسه شورای ثبت، نامه ابلاغ به مالک، جداول، نمودارها، فهرست اعلام، منابع و مآخذ و غیره

تذکر چند ماده قانونی مهم

1- ماده 558 قانون مجازات اسلامی: هرکس به تمام یا قسمتی از ابنیه، اماکن، محوطه ها و مجموعه های فرهنگی - تاریخی یا مذهبی که در فهرست آثار ملی کشور به ثبت رسیده است یا تزیینات، ملحقات، تاسیسات، اشیاء و لوازم و خطوط و نقوش منصوب یا موجود در اماکن مذکور که مستقلاً نیز واجد حیثیت فرهنگی - تاریخی یا مذهبی باشند، خرابی وارد آورد علاوه بر جبران خسارت وارده به حبس از یک الی ده سال محکوم می شود.

2- ماده 559 قانون مجازات اسلامی: هرکس اشیاء و لوازم و همچنین مصالح و قطعات آثار فرهنگی - تاریخی را از موزه ها و نمایشگاه ها، اماکن تاریخی و مذهبی و سایر اماکن که تحت حفاظت یا نظارت دولت است سرقت کند یا با علم به مسروقه بودن، اشیاء مذکور را بخرد یا پنهان دارد در صورتی که مشمول مجازات حد سرقت نگردد علاوه بر استرداد آن به حبس از یک تا پنج سال محکوم می شود.

3- ماده 560 قانون مجازات اسلامی: هرکس بدون اجازه از سازمان میراث فرهنگی کشور یا با تخلف از ضوابط مصوب و اعلام شده از سوی سازمان مذکور در حریم آثار فرهنگی - تاریخی مذکور در این ماده مبادرت به عملیاتی نماید که سبب تزلزل بنیان آنها شود یا در نتیجه آن عملیات به آثار و بناهای مذکور خرابی یا لطمه وارد آید علاوه بر رفع آثار تخلف و پرداخت خسارت وارده به حبس از یک تا سه سال محکوم می شود.

4- ماده 562 قانون مجازات اسلامی: هرگونه حفاری و کاوش به قصد به دست آوردن اموال تاریخی - فرهنگی ممنوع بوده و مرتکب به حبس از شش ماه تا سه سال و ضبط اشیاء مکشوفه به نفع سازمان میراث فرهنگی کشور و آلات و ادوات حفاری به نفع دولت محکوم می شود.

5- ماده 564 قانون مجازات اسلامی: هرکس بدون اجازه سازمان میراث فرهنگی و برخلاف ضوابط مصوب اعلام شده از سوی سازمان مذکور به مرمت یا تعمیر، تغییر، تجدید و توسعه ابنیه یا تزیینات اماکن فرهنگی - تاریخی ثبت شده در فهرست آثار ملی مبادرت نماید به حبس از شش ماه تا دو سال و پرداخت خسارت وارده محکوم می گردد.



الف : معرفی

کد نام اثر نام اثر قنات دهنو-حسن آباد نام اثر (لاتین)

کد نوع اثر کلاسه اثر قنات نام دیگر اثر

کد کلاسه اثر نوع اثر قنات

قدمت اثر دوره میانی اسلامی (قرن هشتم)

وضعیت موجود ☐ سالم ☒ نیمه سالم ☐ تخریب شده ☐ ویران شده ☐ مضطرب ☐ حفاری غیر مجاز ☐

کد استان نام استان یزد نام استان (لاتین)

کد شهرستان نام شهرستان مهریز نام شهرستان (لاتین)

کد بخش نام بخش مرکزی نام بخش (لاتین)

کد شهر نام شهر نام شهر (لاتین)

کد دهستان نام دهستان نام دهستان (لاتین)

نام روستا دهنو نام روستا (لاتین)

ب : موقعیت و ابعاد اثر

مختصات جغرافیایی: طول جغرافیایی عرض جغرافیایی ارتفاع از سطح دریا

ابعاد و اندازه : مساحت طول عرض ارتفاع ق



نشانی بر اساس تقسیمات کشوری

نشانی قبلی اثر

نشانی فعلی و کامل اثر

از محدوده کوههای غربالبیز آغاز و پس از گذر از شهرستان مهریز تاروستای دهنو و حسن آباد و مریم آباد یزد
نیز امتداد می یابد .

ج : مدارک

- ☒ گزارش ☒ عکس ☐ پلان ☐ مقاطع ☐ نما
☐ کروکی ☐ نقشه شهری ☒ نقشه جغرافیایی ☐ نقشه بافت شهری ☐ مکاتبات اداری (صور تجلسه) ☒ رضایت مالک ☐ ابلاغ به مالک ☐ نامه های متفرقه ()

سایر مدارک

شرح نقص مدارک

ملاحظات:

د: تهیه و تنظیم

تدوین گزارش

محمد صراف

نقشه گزارش

عکس گزارش

محمد صراف

رایانه گزارش

کارشناسی پرونده

ناصر بابائی ندوشن

تاریخ تنظیم پرونده

زمستان 1389

ز: پیشنهاد

پیشنهاد کننده

مهریز

☐ پیشنهاد اضطراری

تاریخ تشکیل جلسه

89/10/14

تاریخ پیشنهاد

ح : ثبت در فهرست آثار

شماره نامه ارسالی

تاریخ نامه ارسالی



شماره نامه ورود به دفتر ثبت میراث فرهنگی و طبیعی
تاریخ نامه ورود به دفتر ثبت میراث فرهنگی و طبیعی

کد ثبت شماره ثبت تاریخ ثبت

شماره ابلاغ تاریخ ابلاغ

کد نحوه ثبت نحوه ثبت (معیار ثبت)

ط: وضعیت

کد وضعیت مالکیت نام وضعیت مالکیت عمومی - خصوصی

نام مالک در اختیار

شماره نامه ابلاغیه ارسالی تاریخ نامه ابلاغیه ارسالی (مالک)

شماره رضایت نامه مالک تاریخ نامه رضایت مالک

کد کاربری قبلی کد کاربری فعلی کد کاربری پیشنهادی

نام کاربری قبلی خدماتی نام کاربری فعلی کشاورزی نام کاربری پیشنهادی

و: بررسی (دفتر ثبت میراث فرهنگی و طبیعی)

نام بررسی کننده تاریخ بررسی

☐ تایید شد ☐ تایید نشد

ملاحظات.....



1- موقعیت طبیعی اثر:

در جهت جنوب غربی استان یزد شهرستان مهریز با وسعتی برابر 6717 کیلومتر مربع قرار دارد. این شهرستان با سابقه تاریخی بر اساس آخرین تقسیمات کشوری دارای یک بخش مرکزی و پنج دهستان می باشد. بخش مرکزی این شهرستان از محلات و آبادیهای مختلفی است که روستای دهنو نیز یکی از آنهاست.

2- موقعیت فعلی اثر:

باتوجه به اینکه حق آب قنات متعلق به برخی اهالی شهرستان مهریزو یزد است این قنات از محدوده کوههای غربالبیز آغاز و پس از گذر از شهرستان مهریز تاروستای دهنو و حسن آباد و مریم آباد یزد نیز امتداد می یابد.

3- مشخصات پلاک ثبتی اثر:

در دست اقدام است.

4- تاریخچه و وجه تسمیه اثر:

در حدود 700 سال پیش افراد خیری به نام آقایان حسن و حسین شاه فرزندان مرحوم عباس در محل کوهپایه های شیر کوه واقع در منطقه ی عباس آباد مهریز و کوهپایه های کوه سرخ و دامنه ی غربال بیز اقدام به حفر قنات نمودند که در مجموع 17 شاخه فرعی قنات حفر و از هیچکدام آب خوبی استحصال نشد. به طور متوسط هر کدام 10 لیتر در ثانیه و آن هم به طور فصلی و متغیر یعنی در زمان تر سالی و در فصول بهار و زمستان قنات دارای آبدهی مناسبی، اما در سالهای خشکسالی و در فصل تابستان که حداکثر نیاز آبی گیاهان بوده، قنات دارای آبدهی کم و حتی در سالهای خشک آبدهی قنات خشک میگردد و این آبی نبود که به دهنو یزد و فاصله 45 کیلومتری انتقال یابد و به مصرف کشت و کار برسد. از اینرو خیرین جهت دسترسی به آب بیشتر و با توکل به ایزد منان و با نیت اینکه چنانچه آب یکی از شاخه های فرعی قنات به خوبی و به حد کفایت برسد یک ربع آن را به عنوان خمس و نذر سادات در طول مسیر قنات در شهر مهریز تحویل سادات نمایند، که پس از مدتی سعی و تلاش و در ادامه ی حفر پیشکار بر روی شاخه ی کوه سرخی به منبع آبی دست یافته که آن منبع اصلی و همیشگی و پایدار است و منشا اصلی آن از دوردست ارتفاعات شیر کوه یزد و سرریز چشمه ی غربال بیز مهریز است و قابل ذکر است که از 700 سال قبل تاکنون بنا به اظهار عده ای از کشاورزان که سینه به سینه نقل شده است آبدهی این شاخه از قنات تغییری نکرده است.

در حدود 200 سال پیش جهت اخذ مالیات قنات و مزارع زیر دست قنات دهنو توسط حکومت وقت مراجعه مینمایند، ولی کشاورزان از پرداخت مالیات خودداری می نمایند، که به دلیل عدم پرداخت مالیات، به مدت چند سال توسط حکومت وقت آب به محل دهنو جاری نشد و در همان محل مهریز آب قنات را به سمت بیابان رها میکردند. بعد از این واقعه شخصی به نام حسن مشیر الممالک پیشنهاد مربوط به اینکه 50 درصد آب قنات به دهنو انتقال یابد و 50 درصد مابقی در اختیار وی قرار گیرد تا در پایین تر از روستای فتح آباد و یا دهنو در جایی به نام حسن آباد مشیر به کشت و کار پردازند را مطرح نمود و کشاورزان به ناچار تن به موافقت دادند. پس از آن جریان آب قنات به دهنو توسط مشیر الممالک در فاصله ی تقریباً 2 کیلومتری روستای دهنو در بالا دست آبادی، رقم های سنتی آب به دو قسمت مساوی

تقسیم شد که نیمی از آن به روستای دهنو و نیم دیگر آن به آبادی که خود حسن مشیرالممالک تشکیل داد انتقال پیدا نموده و از آن تاریخ به بعد یعنی حدود 200 سال پیش تاکنون این قنات به قنات دهنو - حسن آباد معروف گردید. لذا با این وجود قنات متعلق به قرن هشتم هجری می باشد.

5- سوابق پژوهشی اثر، شناسائی، بررسی، گمانه زنی، حفاری:

هیچگونه سابقه پژوهشی ندارد.

6- نوع و توضیحات مالکیت اثر:

مالکیت قنات عمومی میباشد یک پنجم آب این قنات متعلق به سادات مهریز می باشد که در همان خود مهریز در تغار ساداتی جدا و تحویل آنها میشود و مابقی آب سهم روستای دهنو و حسن آباد یزد است و حدود 200 نفر تعداد مالکین آب و 400 نفر بهره بردار وجود دارد. 8 جره از این آب نیز متعلق به آب انبار نو مریم آباد بوده است.

7- مشخصات اثر - بنا.

مادر چاه قنات دهنو - حسن آباد با عمق 40 متر در محدوده ی چشمه ی غربال بیز مهریز قرار گرفته است. حوزه ی آبریز قنات، ارتفاعات شیر کوه و سر ریز چشمه ی غربال بیز و تشکیلات آهکی در منطقه، تغذیه کننده ی اصلی منابع زیر زمینی و جریانات زیر سطحی در این محدوده میباشد. مادر چاههای شاخه های فرعی و اصلی قنات در جهت شیر کوه و کوهپایه های غربال بیز مهریز حفر شده است. آبدهی قنات بر اساس میزان بارندگی سالیانه در شیر کوه است که در فصل زمستان بر اثر جاری شدن رواناب (سیلاب) و در فصل بهار بر اثر ذوب شدن برفها و جریانات فصلی و همچنین آبدار بودن چشمه ی غربال بیز که در بالا دست قرار گرفته است، آبدهی قنات در فصل بهار و سالهای تر سالی به 200 لیتر در ثانیه و در فصل تابستان و پاییز آبدهی قنات کاهش یافته و به 110 لیتر در ثانیه میرسد. این قنات دارای 5 شاخه ی زیر می باشد:

- شاخه ی پیشکار اصلی
- شاخه ی پیشکار کوهی
- شاخه ی شق قنات
- شاخه ی کوه سرخی
- شاخه ی شاه نشینی

قابل ذکر است که آبدهی قنات فعلا از شاخه ی شق قنات تامین میشود.

این شاخه ها بعد از بهم پیوستن در یک رشته تا جاده ی مدوار غربال بیز ادامه میابد. اولین جایی که میتوان از آب استفاده نمود پاکنه ای است در کنار همین جاده به نام پاکنه ی عباس آباد. بعد از چندصد متر به اولین مظهر قنات می رسیم که در کنار آن استخری برای استفاده ی از آب قنات برای مردم ایجاد شده است. آب بعد از گذر از مسیری چند صد متری به اولین آسیاب به نام آسیاب عباس آباد میرسد. بعد از آن آب مسیر خود را پی میگیرد و به ترتیب از آسیاب دوسنگی، پارک کوثر، آسیاب انجیرک (میدان توحید)، باغ تاریخی پهلوانپور، آسیاب میرزا نصرالله (بی بی بگم)، آسیاب ملا شاه و چند باغ دیگر عبور کرده به محل تقسیم آب ساداتی (تغار ساداتی) میرسد که یک پنجم آن از آنجا جدا و تحویل سادات مهریز میشود. مابقی آن با گذر از خانه ها و باغهایی مانند باغ ارم، باغ طبسی، باغ اکرمی و



چندین باغ دیگر در بیرون از مهریز وارد کانال انتقال میشود تا به طرف یزد جریان یابد. آب در تمام مهریز در سطح زمین جریان دارد. قابل ذکر است که عبور آب قنات از خانه ها و باغهای قدیمی شهر مهریز کمربندی سبز را به وجود آورده است که در آب و هوای شهرستان مهریز تاثیر بسزایی گذاشته است.

آب بعد از طی مسافتی چند کیلومتری از جاده ی یزد- کرمان و پلیس راه یزد - مهریز عبور کرده و به طرف دهنو جریان میابد. در فاصله ی حدود 2 کیلومتری دهنو تغاری (محل تقسیم آب) وجود دارد که در آنجا آب به دو نیم تقسیم میشود، نیمی به مصرف دهنو و نیم دیگر به طرف حسن آباد مشیر جریان میابد تا در آنجا مورد استفاده قرار گیرد. آب پس از طی مسافت حدودا 12 کیلومتری در مظهر خود واقع در کوچه ی سر چشمه ی حسن آباد ظاهر میشود و از آنجا راه خود را به طرف زمینهای کشاورزی پیش میگیرد.

در گذشته که تامین کننده ی آب مورد نیاز مردم آب انبارها بود، قنات حسن آباد آب مورد نیاز آب انبارهایی در مسیر و برخی از محلات یزد را تامین می نمود، که شامل محلاتی از جمله: حسن آباد مشیر، مریم آباد، یعقوبی، گنبد سبز، مالمیر، سرسنگ، فهادان و کوشکنو بود. امروزه به دلیل رفع نیاز مردم از آب انبارها، آب قنات تنها به مصرف کشاورزی میرسد و در حال حاضر مسیر پایانی قنات زمینهای مزروعی حسن آباد مشیر یزد می باشد.

قابل ذکر است که به دلیل شقی که در مسیر قنات ایجاد و هدر رفت آب زیاد شده است و آب کمی به حسن آباد میرسد، کشاورزان مجبور به استفاده از آب چاه سلمان زاده واقع در بلوار مدرس نیز شده اند که این آب با آب قنات یکی شده و به مصرف کشاورزان حسن آباد میرسد. در روستای دهنو نیز چاهی در کنار همان تغار وجود دارد که با آب قنات یکی و به طرف زمینهای کشاورزی دهنو میرود. هدر رفت آب، در زمستان بسیار کم است زیرا به مصرف آبیاری درختان و در بعضی موارد هم به کشت گندم میرسد.

به گفته ی میراب، در طول مسیر 50 کیلومتری این قنات حدود 50 آسیاب وجود داشته که تقریباً همگی مخروبه شده اند و از اکثر آنها اثری بر جای نمانده است. همچنین به طور میانگین هر 40 متر یک میله چاه وجود دارد که مجموعاً دارای 1200 میله چاه میباشد. طول هر نج 1000 متر، طول تره کار قنات 1000 متر و طول خشکه کار قنات نیز 49000 متر میباشد.

مدار آبیاری در مهریز 8 شبانه روز یکبار و در حسن آباد یزد 15 شبانه روز بوده است ولی الان مدار آبیاری 7/5 است. کل آب حسن آباد 1950 جره و هر جره 5/5 دقیقه است و هر شبانه روز یک نفر به عنوان سر طاق دارد که مسئول زمان بندی تحویل آب به کشاورزان و تحویل آب به سر طاق بعدی می باشد. مجموعاً 200 نفر مالک آب میباشد و حدود 400 نفر نیز از این آب بهره برداری می نمایند.

مدیریت قنات با سازمان جهاد کشاورزی استان یزد میباشد و نماینده ی قنات توسط مالکین تعیین میشود.

8- ویژگی اثر:

علاوه بر میزان آبدهی نسبتاً مناسب و بالا، کانال آبرسان مهریز تا یزد در عمق کم سطح زمین قرار دارد و لایه های گچی و نمکی و غیره در طول مسیر قنات تشکیل نمیشود و این باعث شده است تا آب قنات با همان کیفیت اولیه در قسمت تر آن به آبادی های پایین دست انتقال یابد، همچنین نداشتن هیچگونه املاحی از جمله کلسیم، سدیم، منیزیم و ... نیز دلیل بر شیرینی آب میباشد. همچنین کثرت عناصر وابسته به قنات نظیر آب انبار و آسیاب از ویژگی های آن به شمار می آید.



9- نوع بهره برداری اثر:

بیشترین استفاده از آب این قنات برای کشاورزی بوده و قسمتی هم برای شرب به کار می رفته است. این آب در طول مسیر خود آب انبار ها و باغات و زمین های کشاورزی را مشروب می ساخته و همچنین آسیابهایی را به حرکت در می آورده است. ولی امروزه تنها برای استفاده جهت آبیاری باغهای بین راه و کشت و کار در مهریز، دهنو و حسن آباد مشیر یزد به کار میرود.

سطح زیر کشت اراضی زیر دست قنات 2500 هکتار میباشد و محصولات عمده ی زراعی در روستای :

دهنو: گندم، پیاز، جو، بامیه، خیار، کدو، خربزه و سبزیجات محصولات آن میباشد.

حسن آباد مشیر و مریم آباد: گندم، جو، بامیه، کدو و سبزیجات محصولات آن میباشد.

سادات مهریز: گندم و جو محصولات آن میباشد.

همچنین محصولات عمده ی باغی و سطح زیر کشت روستای

دهنو: هکتار انار و انگور و زرد آلو، آلو و پسته محصولات آن میباشد.

حسن آباد مشیر: انار و انگور و پسته محصولات آن میباشد.

سادات مهریز: انار و انگور و انجیر، توت، آلوچه، زرد آلو و گردو محصولات آن میباشد.

10- اقدامات انجام شده در مورد حریم اثر (حریم پیشنهادی):

تاکنون هیچگونه اقدامی صورت نگرفته است.

11- توضیح دخل و تصرفات انجام شده و مشهود در اثر:

تخریب اتاقک تقسیم آب (تغار) در دهنو و ایجاد تغاری رو باز

12- توضیح تعمیرات گذشته در اثر:

جدیداً به علت کم شدن آب قنات در بالای سر مادر چاه و کوهپایه های غربال بیز بندی ایجاد نموده اند تا با جمع شدن سیلابها، میزان آبدهی قنات افزایش یابد.

همچنین شاخه ی محمدآباد که حدود 50 سال است که خشکیده مجدداً توسط سازمان جهاد کشاورزی در حال احیا میباشد، تا شاید آبی مجدداً از آن استحصال شود.

ایجاد در پوش های بتنی برای مادر چاهها و لایروبی سالیانه از تعمیرات آن محسوب می شود.

13- توضیحات ضروری و اختصاصی اثر:

برای حفظ این میراث گرانبها و شاهکار کهن و همچنین هدر نرفتن زحمات پیشینیان که با چه زحمت و

مشقتی بدون دسترسی به امکانات امروزی و پیشرفته، ماهها و سالها از عمر خود را صرف پدید آوردن

این قنات کرده اند لازم است اقداماتی انجام گیرد از جمله:

- ثبت اثر در فهرست آثار ملی

- جلوگیری از حفر چاههای غیر مجاز در حریم قنات، زیرا یکی از علل خشکیدن قناتها حفر چاهها

در حریم قنات می باشد.

- لایروبی سالیانه ی قنات و جلوگیری از هدر رفت آب با مرمت شقی که در مسیر قنات ایجاد شده است.
- جلوگیری از طرحهای صنعتی و غیره که در مسیر راه میتواند برای پشته هاو میله چاهها مزاحمت ایجاد کند.

14- شرح وضعیت موجود خطر پذیری ودلائل آسیب های وارده:

با توجه به میزان آبدهی نسبتا مناسب، این قنات از وضعیت مناسبی برخوردار است و شقی که در مسیر ایجاد شده میتواند باعث هدر رفت تمام آب در آینده نیز بشود.

15- ذکر منابع و مآخذ گزارش:

پژوهش و تحقیقات میدانی نگارنده
مطالعات قنات حسن آباد-میراث فرهنگی شهرستان مهریز
گفته های نماینده ی قنات و آقای انتظاری
آمارهای سالیانه جهاد کشاورزی شهرستان یزد



چشم انداز مسیر قنات در شهرستان مهریز





چشم انداز مسیر قنات در شهرستان مهریز



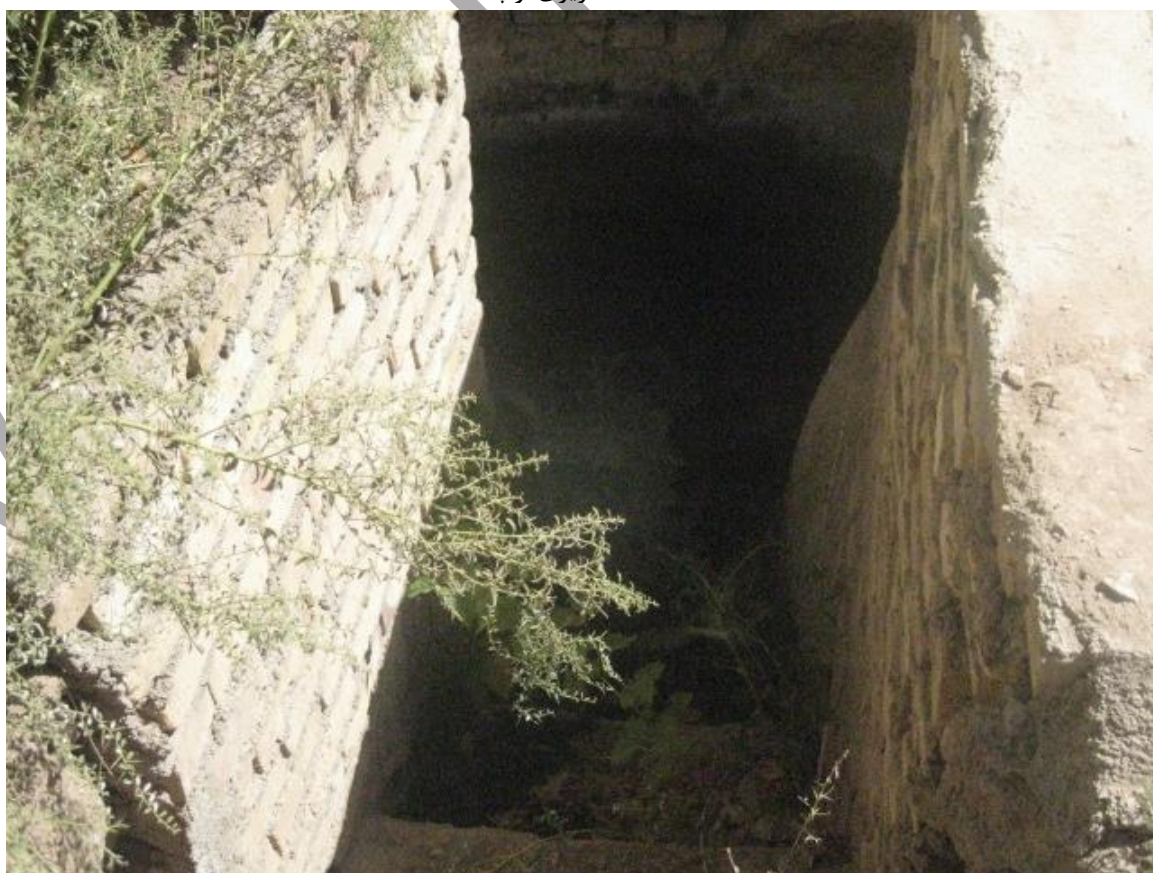


تصویری از بندخاکی که جهت تقویت مادرچاه های قنات حسن آباد احداث گردیده است

Vazdani



تصویری از پاکنه قنات



نمایی از پایاب



تصویری از باغ ارم مهریز



تصویری از آسیاب میرزانصرالله



تصویری از باغ پهلوانپور



تصویری از آسیاب دوسنگی مهریز



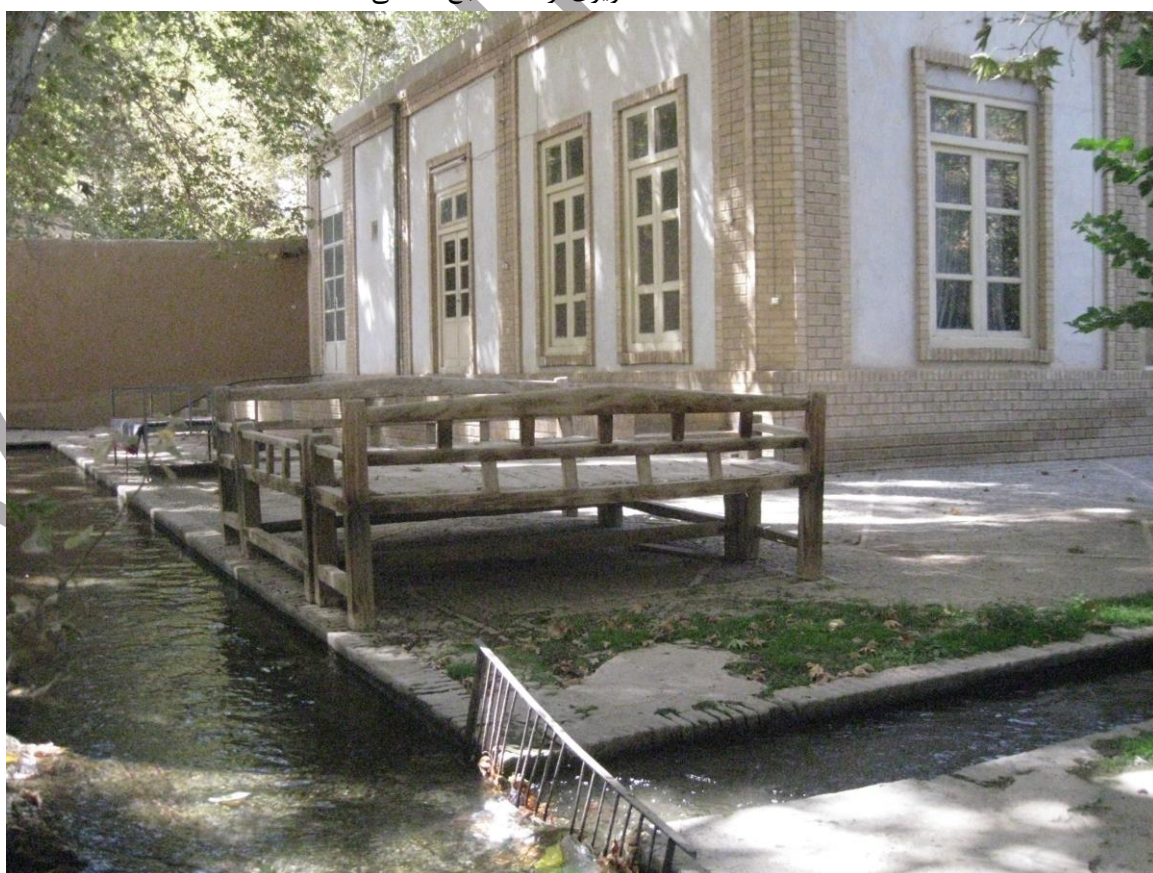
تصویری از پارک کوثر



تصویری از باغ اکرمی



تصویری از خانه - باغ حمامی



تصویری از باغ طبسیان



تصویری از خانه رضا ملاحسینی



تصویری از خانه - باغ خوشنویس



تصویری از تغارساداتی (محل تقسیم آب درمهریز)



تصویری از کاریزقنات



تغار قبلی دهنو مهریز (محل تقسیم آب)



تغار جدید و مسیر جدید آب



مظهر قنات جنب باغ سرچشمه (یزد)



آب انبار مزرعه جمشید



آب انبارشایق (جنب زمینهای مزروعی حسن آباد)



آب انبار ارباب زاده (جنب زمینهای مزروعی حسن آباد)



تصویری از آب انبار سرسنگ



تصویری از آب انبار وقت و ساعت



تصویری از آب انبار دودخانه حاجی علی اکبر





تصویری از آب انبار اکبرزاده



تصویری از آب انبار گنبدسبز



تصویری از آب انبار سید نصرالله



تصویری از آب انبار افشار

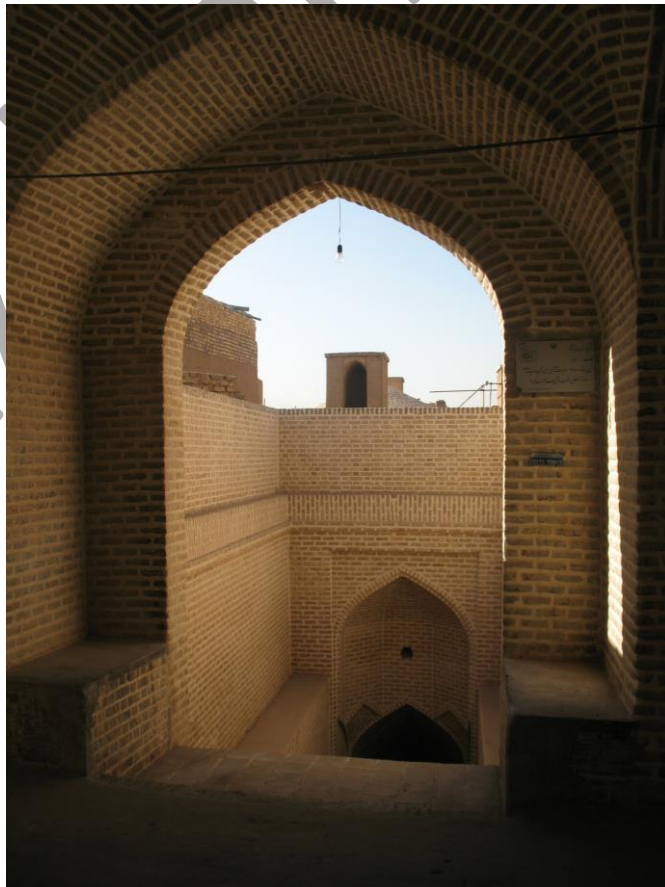


تصاویری از آب انبار حاجی عبدالکریم





تصاویری از آب انبار کوشکنو





تصاویری از آب انبار وزیر





تصویری از آب انبار یوزداران



تصویری از آب انبار نوریم آباد