تریبون

بهره‌برداری از طرح جمع‌آوری گازهای مشعل ایلام با فرمان رئیس‌جمهوری

طرح جمع‌آوری گازهای مشعل میدان‌های جنوب استان ایلام (ان‌جی‌ال ۳۱۰۰) با سرمایه‌گذاری ۱.۶ میلیارد دلار با فرمان رئیس‌جمهوری و به یاد شهیدان به‌صورت ویدئوکنفرانس بهره‌برداری شد.

به گزارش شانا، طرح ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ با هدف جمع‌آوری گازهای همراه نفت و جلوگیری از سوزاندن آنها در میدان‌های جنوب استان ایلام با فرمان مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهوری و با حضور محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت به‌صورت ویدئوکنفرانس افتتاح شد.

طرح جمع‌آوری گازهای همراه میدان‌های جنوب استان ایلام شامل مجتمع ان‌جی‌ال ۳۱۰۰، ۲ ایستگاه تقویت فشار، یک نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی و بیش از ۳۵۰ کیلومتر خط لوله انتقال خوراک و محصول با ظرفیت ۲۴۰ میلیون فوت‌مکعب در روز احداث شده است. گاز غنی تولیدی پس از فشارافزایی به مجتمع ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ منتقل و پس از شیرین‌سازی، نم‌زدایی و استخراج، محصولاتی ازجمله گاز سبک، C_{2+} (اتان و ترکیبات سنگین‌تر)، گوگرد و مایعات گازی تولید می‌شود.

همچنین ۱۰۵۵ تن در سال C_{2+} (اتان و ترکیبات سنگین‌تر)، ۱۳۲ هزار تن در سال گوگرد، ۸۵۰ بشکه در روز میعانات گازی و روزانه بیش از ۴.۳ میلیون مترمکعب در روز گاز شیرین در ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ تولید می‌شود؛ گاز شیرین این طرح به شبکه سراسری گاز تزریق و ترکیبات سنگین‌تر به واحدهای پایین‌دستی ازجمله ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ (پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس) در حوزه غرب کارون و از آنجا برای پتروشیمی بندر امام ارسال می‌شود که با راه‌اندازی پتروشیمی دهلران، برش سنگین (C_{2+}) خوراک این واحد را تأمین می‌کند.

مجموع سرمایه‌گذاری اجرای طرح جمع‌آوری گازهای همراه میدان‌های جنوب استان ایلام ۱.۶ میلیارد دلار است که به خاموشی هشت مشعل در منطقه و جلوگیری از سوزاندن گاز همراه نفت به ارزش بیش از ۷۰۰ میلیون دلار در سال منجر می‌شود. هم‌اکنون طرح جمع‌آوری گازهای همراه میدان‌های جنوب استان ایلام که بیش از ۸۵ درصد تجهیزات مورد نیاز آن از داخل تأمین شده، با دریافت حدود ۸۰ میلیون فوت‌مکعب در روز خوراک افتتاح شده است و به‌تدریج به ظرفیت کامل می‌رسد.

اشتغال ۱۵۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۳۰۰۰ نفر به‌صورت غیرمستقیم در دوران بهره‌برداری از ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ از دیگر مزایای احداث این طرح است که در کنار کاهش چشمگیر آلاینده‌های زیست‌محیطی و بهبود کیفیت هوا، حفظ ثروت و ایجاد ارزش افزوده بالا با تکمیل زنجیره ارزش محصولات هیدروکربنی، نقش بسزایی در محرومیت‌زدایی منطقه دارد.

وزیر نفت:

گام بزرگ دولت چهاردهم برای خاموشی مشعل‌ها و صیانت از سرمایه ملی

وزیر نفت، ظرفیت جمع‌آوری گازهای مشعل در زمان آغاز به کار دولت چهاردهم را روزانه حدود ۳۳۰ میلیون فوت‌مکعب اعلام کرد و گفت: با اقدام‌های انجام‌شده در دولت چهاردهم، در یک سال اخیر حدود ۲۸۰ میلیون فوت‌مکعب در روز به این ظرفیت افزوده شده که این رقم تا پایان امسال به بیش از ۶۰۰ میلیون فوت‌مکعب در روز می‌رسد.

به گزارش شانا، محسن پاک‌نژاد در آیین بهره‌برداری از طرح جمع‌آوری گازهای همراه میدان‌های جنوب استان ایلام (ان‌جی‌ال ۳۱۰۰) با قدردانی از حضور رئیس‌جمهوری در این آیین اظهار کرد: این پروژه یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های جمع‌آوری گازهای همراه است که نه‌تنها به حفاظت از محیط زیست کمک می‌کند، بلکه مانع هدررفت صدها میلیون دلار سرمایه ملی می‌شود.

وی با اشاره به اینکه افتتاح این طرح آرزویی دیرینه مبنی بر جمع‌آوری گازهای مشعل در این منطقه را محقق می‌کند، اظهار کرد: بر اساس اهداف کمّی تعیین‌شده در قانون برنامه هفتم پیشرفت، ظرفیت جمع‌آوری گازهای مشعل باید تا پایان برنامه (سال ۱۴۰۷) به ۱۶ میلیارد مترمکعب در سال معادل ۴۴ میلیون مترمکعب در روز برسد، به همین دلیل افزایش این ظرفیت به‌عنوان یکی از اولویت‌های اساسی وزارت نفت در دستور کار قرار گرفت.

مزایده ۹ بسته جدید به ظرفیت ۲۷۰ میلیون فوت‌مکعب

وزیر نفت با یادآوری اینکه در طول یک سال گذشته با اجرای طرح‌های کوتاه‌مدت از طریق برگزاری مزایده و واگذاری فروش گاز به بخش خصوصی، حدود ۶۰ میلیون فوت‌مکعب در روز از گازهای مشعل جمع‌آوری شده است که این رویه همچنان ادامه دارد، افزود: به‌تازگی مزایده فروش و جمع‌آوری ۹ بسته جمع‌آوری گازهای مشعل به میزان حدود ۲۷۰ میلیون فوت‌مکعب در روز برگزار شد، همچنین با هدف بهره‌گیری از توان و سرمایه بخش خصوصی، به‌زودی فراخوان فروش و جمع‌آوری ۳۶ بسته گازهای مشعل به ظرفیت حدود ۷۰۰ میلیون فوت‌مکعب در روز با نرخ پایه صفر منتشر می‌شود. یعنی پولی بابت این موضوع پرداخت نمی‌کنند اما باید با یکدیگر رقابت کنند.

پاک‌نژاد در تشریح طرح‌های بلندمدت وزارت نفت در ارتباط با جمع‌آوری گازهای مشعل بیان کرد: این طرح‌ها شامل احداث واحدهای ان‌جی‌ال ۳۱۰۰، ان‌جی‌ال ۳۲۰۰، ان‌جی‌ال خارک، ایستگاه‌های

جمع‌آوری گازهای همراه بیدبلند و مارون، همچنین طرح کاهش گازهای مشعل در پالایشگاه‌های دوازده‌گانه مجتمع گازی پارس جنوبی است که طبق برنامه‌ریزی، همه این طرح‌ها تا پایان سال ۱۴۰۷ به‌صورت مرحله‌ای تکمیل می‌شوند.

وی با اشاره به روند پیشرفت طرح‌های جمع‌آوری مشعل در دولت چهاردهم گفت: در طول سال گذشته با بهره‌برداری از فاز نخست طرح جمع‌آوری گازهای مشعل رگ سفید-۱، جمع‌آوری گازهای مازاد واحد بهره‌برداری گچساران و طرح کاهش گازهای مشعل پالایشگاه‌های دوازده‌گانه پارس جنوبی، حدود ۱۴۰ میلیون فوت‌مکعب در روز به ظرفیت جمع‌آوری گازهای مشعل اضافه شد. امروز هم با بهره‌برداری از طرح ان‌جی‌ال ۳۱۰۰، در گام نخست ۸۰ میلیون فوت‌مکعب در روز به ظرفیت جمع‌آوری گاز افزوده می‌شود.

افزایش ۶۰۰ میلیون فوت‌مکعبی جمع‌آوری گازهای همراه

وزیر نفت با اشاره به اینکه در زمان آغاز به‌کار دولت چهاردهم در شهریور سال گذشته، ظرفیت جمع‌آوری گازهای مشعل حدود ۳۳۰ میلیون فوت‌مکعب در روز بود، افزود: از ابتدای این دولت تاکنون حدود ۲۸۰ میلیون فوت‌مکعب در روز از طریق اجرای طرح‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت به ظرفیت جمع‌آوری گازهای مشعل افزوده شده که این رقم تا پایان امسال به بیش از ۶۰۰ میلیون فوت‌مکعب در روز می‌رسد.

پاک‌نژاد در بیان جزئیات طرح جمع‌آوری گازهای همراه میدان‌های جنوب استان ایلام توضیح داد: این طرح با ظرفیت نهایی ۲۴۰ میلیون فوت‌مکعب در روز برای جمع‌آوری گازهای همراه میدان‌های جنوب استان ایلام و شهرستان دهلران احداث شده که شامل مجتمع ان‌جی‌ال ۳۱۰۰، دو ایستگاه تقویت فشار، یک نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی و بیش از ۳۵۰ کیلومتر خط لوله انتقال خوراک و محصول می‌شود. این طرح در گام نخست با جمع‌آوری روزانه ۸۰ میلیون فوت‌مکعب آغاز به‌کار کرده و به‌صورت تدریجی و مرحله‌ای تا ظرفیت کامل توسعه می‌یابد.

وی با اشاره به مزایای جمع‌آوری گازهای همراه میدان‌های جنوب استان ایلام گفت: گاز غنی تولیدی پس از فشارافزایی به مجتمع ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ منتقل می‌شود و در آنجا پس از شیرین‌سازی، نم‌زدایی و استخراج ان‌جی‌ال، محصولاتی از جمله گاز سبک، C_{2+} (اتان و ترکیبات سنگین‌تر)، همچنین گوگرد و مایعات گازی تولید می‌شود.

کاهش ناترازی گاز و پایداری برق منطقه

وزیر نفت با بیان اینکه با اجرای این طرح، روزانه بیش از ۱۵۰ میلیون فوت‌مکعب گاز سبک به شبکه سراسری گاز تزریق می‌شود و ترکیبات سنگین‌تر از طریق خط لوله به ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ در حوزه غرب کارون (استان خوزستان) و از آنجا به پتروشیمی بندر امام ارسال می‌شوند، گفت: البته پس از راه‌اندازی پتروشیمی دهلران، برش سنگین (C_{2+}) به‌عنوان خوراک این واحد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پاک‌نژاد با اشاره به کمک‌رسانی ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ به پایداری برق منطقه اظهار کرد: حدود ۳۰ مگاوات از برق تولیدی نیروگاه این طرح به شبکه سراسری برق تزریق می‌شود که سبب تقویت پایداری شبکه در منطقه می‌شود.

وی با بیان اینکه مجموع سرمایه‌گذاری برای احداث این تأسیسات حدود ۱.۶ میلیارد دلار بوده است، تصریح کرد: این مقدار سرمایه‌گذاری سبب خاموشی ۸ مشعل در منطقه و جلوگیری از سوزاندن گاز همراه به ارزش بیش از ۷۰۰ میلیون دلار در سال می‌شود، همچنین باید اشاره کنم یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های مهم این طرح، استفاده حداکثری از توان داخلی است، به‌طوری که بیش از ۸۵ درصد تجهیزات مورد نیاز از محل ساخت داخل تأمین شده است.

خاموشی مشعل‌ها تا پایان ۱۴۰۷

وزیر نفت با بیان اینکه این طرح در دوران ساخت بیش از ۴ هزار و ۵۰۰ فرصت شغلی ایجاد کرده و در دوران بهره‌برداری نیز زمینه‌ساز اشتغال مستقیم برای یک‌هزار و ۵۰۰ نفر و اشتغال غیرمستقیم برای ۳ هزار نفر می‌شود، تأکید کرد: این پروژه نمادی از خودباوری ملی، استفاده حداکثری از توان داخل و گامی بزرگ در مسیر صیانت از سرمایه‌های ملی، تحقق اقتصاد مقاومتی و حفاظت از محیط زیست کشور است.

خبر

برآورد افت قیمت نفت برنت به کمتر از ۶۰ دلار

اداره اطلاعات انرژی آمریکا پیش‌بینی کرد قیمت نفت برنت در سه‌ماهه پایانی سال به کمتر از ۶۰ دلار در هر بشکه برسد؛ سطحی که از سال ۲۰۲۰ تاکنون بی‌سابقه بوده و ناشی از رشد سریع عرضه جهانی نفت است.

به گزارش خبرگزاری رویترز، اداره اطلاعات انرژی آمریکا (EIA) در تازه‌ترین گزارش چشم‌انداز کوتاه‌مدت انرژی خود اعلام کرد که قیمت نفت خام برنت در سه‌ماه چهارم سال جاری میلادی به‌طور میانگین به کمتر از ۶۰ دلار در هر بشکه خواهد رسید؛ سطحی که از سال ۲۰۲۰ تاکنون بی‌سابقه بوده است.

این گزارش که روز سه‌شنبه منتشر شد، نشان می‌دهد شاخص جهانی نفت برنت اکنون اندکی بالاتر از ۶۶ دلار تثبیت شده، اما با توجه به رشد عرضه جهانی نفت که از رشد تقاضا پیشی گرفته، انتظار می‌رود قیمت‌ها در ماه‌های آینده کاهش یابد.

استیو نالی، مدیر موقت اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در این باره گفت: ابهام زیادی در بازار نفت وجود دارد. در گذشته، زمانی که ذخیره‌سازی‌ها با سرعتی که انتظار داریم در ماه‌های آینده رشد می‌کنند، شاهد کاهش قابل‌توجه قیمت نفت بوده‌ایم.

بر اساس پیش‌بینی این نهاد، قیمت نفت برنت تا سال ۲۰۲۶ به‌طور میانگین نزدیک به ۵۰ دلار برای هر بشکه می‌رسد. این کاهش قیمت می‌تواند پیامدهای گسترده‌ای را برای تولیدکنندگان نفت، بازارهای انرژی و اقتصاد جهانی داشته باشد.

اداره اطلاعات انرژی آمریکا همچنین پیش‌بینی کرده است که تولید نفت خام ایالات متحده در سال ۲۰۲۵ به سطح بی‌سابقه ۱۳ میلیون و ۴۱۰ بشکه در روز خواهد رسید. این رشد تولید بیشتر به‌دلیل افزایش بهره‌وری چاه‌های نفتی است. با این حال کاهش قیمت نفت در سال ۲۰۲۶ منجر به افت تولید خواهد شد.

با توجه به این روند، انتظار می‌رود تولید نفت داخلی آمریکا پس از رسیدن به اوج در سال ۲۰۲۵، در سال ۲۰۲۶ کاهش یابد. این کاهش تولید می‌تواند بر صادرات انرژی آمریکا و توازن بازار جهانی تأثیرگذار باشد.

اداره اطلاعات انرژی آمریکا همچنین اعلام کرد که کاهش قیمت نفت به افت قیمت خرده‌فروشی بنزین و گازوئیل در ایالات متحده منجر خواهد شد. این موضوع می‌تواند به کاهش فشار تورمی در بازارهای مصرفی کمک کند، اما در عین حال چالش‌هایی را برای تولیدکنندگان نفت به همراه خواهد داشت.

آگهی تحدید حدود اختصاصی

قسمتی از املاک واقعه مشگین‌شهر و حومه و به استناد آراء هیئت قانون تعیین تکلیف در ثبت مشگین‌شهر تحت مالکیت اشخاص ذیل قرار گرفته که تاکنون تحدید حدود بعمل نیامده ، در اجرای تبصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی بدین شرح بعمل خواهد آمد.

بخش۱۱ اردبیل

از شماره های فرعی روستای چاخرچمن پلاک ۱۰۰ اصلی

۱۸۶ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی
۱۸۷ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی
۱۸۸ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۸۹ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۰ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۱ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۲ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۳ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۴ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزت اله ضربی ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۵ فرعی مفروزه از ۶۱ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای تازه داودی طالشمکائیل ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۶ فرعی مفروزه از ۶۱ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای تازه داودی طالشمکائیل ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۷ فرعی مفروزه از ۶۱ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای تازه داودی طالشمکائیل ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۸ فرعی مفروزه از ۶۱ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای تازه داودی طالشمکائیل ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۱۹۹ فرعی مفروزه از ۶۱ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای تازه داودی طالشمکائیل ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۰ فرعی مفروزه از ۶۱ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای تازه داودی طالشمکائیل ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۱ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای شمسعلی عبداللهی چاخرچمن ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۲ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای شمسعلی عبداللهی چاخرچمن ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۳ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای شمسعلی عبداللهی چاخرچمن ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۴ فرعی مفروزه از ۶۲ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان محمود و براتعلی و صیاد همگی پناهی جانیار در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۵ فرعی مفروزه از ۵۸ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نیک روز و خانم رباب هر دو جوادی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۶ فرعی مفروزه از ۵۸ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نیک روز و خانم رباب هر دو جوادی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۷ فرعی مفروزه از ۵۸ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نیک روز و خانم رباب هر دو جوادی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۸ فرعی مفروزه از ۵۸ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نیک روز و خانم رباب هر دو جوادی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۰۹ فرعی مفروزه از ۶۲ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عبدالعلی پناهی جانیار در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۰ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای چوپانعلی پناهی جانیار در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۱ فرعی مفروزه از ۶۲ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای چوپانعلی پناهی جانیار در ششدانگ زمین مزروعی
۲۱۲ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۳ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای قربان حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۴ فرعی مفروزه از ۷۲ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای موسی حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۵ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۶ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۷ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۸ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۱۹ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۰ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۱ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای یاسر شهری در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۲ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای یاسر شهری در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۳ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای یاسر شهری در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۴ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای یاسر شهری در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۵ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی خانم نازی گل حیدری در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۶ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی خانم خانم کل حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۷ فرعی مفروزه از ۷۱ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزیز حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۸ فرعی مفروزه از ۷۱ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزیز حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۲۹ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای موسی حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۰ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای علی حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۱ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای محمدعلی نظری چاخرچمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۲ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای مهدی نظری چاخرچمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۳ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای مهدی نظری چاخرچمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۴ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای مهدی نظری چاخرچمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۵ فرعی مفروزه از ۶۵ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای مهدی نظری چاخرچمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۶ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای قربان حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۷ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۸ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای خدمتعلی خرمی طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۳۹ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای موسی حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۰ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان صادق عزیزی چاخر چمن و رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۱ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای موسی حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۲ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۳ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۴ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان صادق عزیزی چاخر چمن و رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۵ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای قلعلی عزیزی چاخر چمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۶ فرعی مفروزه از ۶۵ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان صادق عزیزی چاخر چمن و رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی
۲۴۷ فرعی مفروزه از ۶۷ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان قلعلی عزیزی چاخر چمن و رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۸ فرعی مفروزه از ۶۷ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان قلعلی عزیزی چاخر چمن و رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۴۹ فرعی مفروزه از ۶۷ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان قلعلی عزیزی چاخر چمن و رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۰ فرعی مفروزه از ۶۷ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان قلعلی عزیزی چاخر چمن و رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۱ فرعی مفروزه از ۶۷ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان قلعلی عزیزی چاخر چمن و رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۲ فرعی مفروزه از ۶۲ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای رستم فرزانه طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۳ فرعی مفروزه از ۷۲ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزیز حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۴ فرعی مفروزه از ۷۲ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عزیز حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۵ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای موسی حیدری طالشمکائیل در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۶ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۷ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۸ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۵۹ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۰ فرعی مفروزه از ۶۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای پرویز حقی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۱ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای مهدی نظری چاخرچمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۲ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای علی حسن نظری چاخرچمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۳ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای هاشم نظری چاخرچمن در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۴ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نورالدین و ابراهیم و حبیب اله همگی نظری چاخرچمنی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۵ فرعی مفروزه از ۶۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نورالدین و ابراهیم و حبیب اله همگی نظری چاخرچمنی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۶ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نورالدین و ابراهیم و حبیب اله همگی نظری چاخرچمنی در ششدانگ زمین مزروعی
۲۶۷ فرعی مفروزه از ۵۹ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نورالدین و ابراهیم و حبیب اله همگی نظری چاخرچمنی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۸ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان ارسلان و وهاب هردو پارساجانیار و بهروز پارسا در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۶۹ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان ارسلان و وهاب هردو پارساجانیار و بهروز پارسا در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۷۰ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان ارسلان و وهاب هردو پارساجانیار و بهروز پارسا در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۷۱ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقایان ارسلان و وهاب هردو پارساجانیار و بهروز پارسا در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۷۲ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای ارسلان پارساجانیار در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۷۳ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای ارسلان پارساجانیار در ششدانگ زمین مزروعی دیمی.
۲۷۴ فرعی مفروزه از ۶۴ فرعی از ۱۰۰ اصلی خانم عالیه محمدی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۰ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نوحعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۱ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عسگرعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۲ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نوحعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۳ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نوحعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۴ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نوحعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۵ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نوحعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۶ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عسگرعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۷ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عسگرعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۸ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عسگرعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۸۹ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عسگرعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۹۰ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عسگرعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۹۱ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نوحعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۹۲ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی خانم پاکیزه عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی
۲۹۳ فرعی مفروزه از ۶۳ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عسگرعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۹۴ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نوحعلی و علی هر دو عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۹۵ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای علی عبداللهی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۹۶ فرعی مفروزه از ۶۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای نوحعلی و علی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۹۷ فرعی مفروزه از ۶۴ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای علی طهماسبی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۲۹۸ فرعی مفروزه از ۶۴ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای وکیل طهماسبی در ششدانگ زمین مزروعی
۲۹۹ فرعی مفروزه از ۶۴ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای علی طهماسبی و خانم عالیه محمدی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۳۰۰ فرعی مفروزه از ۶۴ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای عسگر طهماسبی در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۳۰۲ فرعی مفروزه از ۷۰ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای بهزاد شاطری تکبلاغ در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۳۰۳ فرعی مفروزه از ۶۴ فرعی از ۱۰۰ اصلی آقای مرتضی طهماسبی جاموش اولن علیا و داود بازیارماراللو در ششدانگ زمین مزروعی دیمی
۳۰۴ فرعی مفروزه از ۵۶ فرعی از ۱