

فولادی بوسیله سرالکساندر گیب با کارخانه «استیونس اند لویدز» به امضاء رسید و قرارداد خرید لوله‌های چدنی هم در ۶ بهمن ماه آن سال با کارخانه «استانتول» و متعاقب آن قرارداد با کمپانی «پنت آموسون» نیز انعقاد یافت.

در ۲۳ تیر ۱۳۲۸ بموجب تبصره ۲۲ ماده ۲ قانون بودجه سال ۱۳۲۸ بانك ملی مجاز شد که تا حدود يك میلیارد ریال به شهرداری تهران وام بدهد و به علاوه مسئولیت انجام دادن لوله‌کشی آب تهران هم برعهده مدیرکلی قرار گرفت که بنا بر پیشنهاد شهردار تهران و موافقت وزارت کشور و تصویب هیئت وزیران و برحسب فرمان شاه برای مدت سه سال منصوب می‌گردید و مجدداً هم با همان تشریفات قابل انتخاب بود. برای اینکه مدیرکل لوله‌کشی بتواند مسئولیت امر را عهده‌دار شود امضای قراردادی لازم شد که می‌بایست میان بانك ملی، وزارت کشور، وزارت دارائی، شهردار تهران، شرکت سهامی عمران و اداره کل لوله‌کشی منعقد شود. وقتی قرارداد برای امضای وزارت دارائی فرستاده شد وزارت دارائی نسبت به یکی از مواد آن اعتراض کرد چه معتقد بود که: «... کمپانی سرالکساندر گیب نسبت به بعضی از مواد قرارداد منعقد خود عدول کرده...» است.

این اشکال هم در تاریخ ۱۲ بهمن ۱۳۲۸ رفع شد و قرارداد به امضاء رسید و آئین‌نامه‌ای هم از طرف وزارت دارائی و اداره کل لوله‌کشی و بانك ملی و شهرداری تهران تنظیم گردید که به موجب آن حدود اختیارات و وظایف اداره لوله‌کشی آب تهران کاملاً معین می‌شد.

بنابر آئین‌نامه کلیه امور لوله‌کشی آب تهران تحت نظر مدیرکل لوله‌کشی صورت می‌گرفت.

مدیرکل لوله‌کشی مسئول امور فنی و مالی و حقوقی و اداری و استخدامی بود و اجازه انعقاد قراردادهائی براساس بودجه‌ها و پیمانهای مصوب داشت.

يك هیئت نظارت مالی مرکب از دو نماینده بانك ملی و يك نماینده شهرداری در امور هزینه‌ها و طرح قراردادها و بودجه لوله‌کشی و مناقصه‌ها و مزایده‌ها مراقبت و نظارت می‌کرد.

رئیس حسابداری سازمان لوله‌کشی از طرف بانك ملی با مشورت و موافقت قبلی مدیرکل لوله‌کشی تعیین می‌شد و تحت نظر او انجام وظیفه می‌نمود.

پس در واقع سازمان آب لوله‌کشی آب تهران از بهمن ۱۳۲۸ صورت قانونی یافت و آن زمانی بود که قرارداد شهرداری با مهندسین مشاور الکساندر گیب نزدیک به پایان بود. این شرکت قبلاً از دولت خواستار تمدید مدت قرارداد و تصویب اضافه حق‌العمل خود شده بود. هیئت دولت نیز در اواخر آذر ۲۸ (کابینه محمد ساعد) يك هیئت پنج‌نفری (سه نفر از وزیران و دونفر دیگر) را مأمور کرد که به نقاضای آن شرکت رسیدگی کند و این هیئت پس از مطالعه سوابق امر به هیئت دولت گزارشی داد که بر اثر آن در تاریخ ۲۲ دیماه ۲۸ تصویب‌نامه‌ای صادر و مقرر گردید که قرارداد تمدید شود و کارهای اضافی هم با همان شرایط قبلی به کمپانی مزبور واگذار و در صورت لزوم در موقع افتتاح مجلس شورای ملی مجوز قانونی آنهم جلب گردد، اما در اوایل اسفندماه مهندسین مشاور متقابلاً پیشنهادهای تازه‌ای دادند که مبلغ پیشنهادی حق‌العمل و طرز پرداخت و سایر شرایط آن با مقررات تصویب‌نامه دولت یعنی انعقاد قرارداد تازه براساس شرایط قبلی چندان وفق نمی‌داد، یعنی آنها قرارداد جدیدی با شرایط مالی دیگر پیشنهاد می‌کردند که قبول آن موکول به تصمیم تازه هیئت دولت بود. شرکت الکساندر گیب اصرار داشت که حق‌العمل او را به ۵۷۶۰۰۰۰۰ ریال بالا ببرند در صورتی که در قرارداد قبلی ۲۶۰۰۰۰۰۰ ریال بود و بالاخره پس از دوماه مذاکره بشرط دوبرابر کردن مدت انجام کار آن را به ۵۱۰۰۰۰۰۰ ریال رسانیدند.

پس ملاحظه می‌فرمائید که این آقایان مهندسین که حق‌العمل خود

را این چنین بالا برده بودند حتی به تعهدات خود در قرارداد قبلی هم عمل نکرده بودند و تا انقضای مدت قرارداد هم عمل نکردند چنانکه مدیر کل لوله کشی ضمن اظهار نظرهای خود درباره تجدید قرارداد به وزیر کشور (ابراهیم زند در کابینه علی منصور) می نویسد:

«اگر هیئت... دولت... مصمم است شرایط مهندسين مشاور را با آنکه با قرارداد حاضر وفق نمی دهد بپذیرد، لاقول در قرارداد جدید تعداد و نوع نقشه ها و مدارك فنی و موعد تحویل آنها به نظر مدیر کل لوله کشی واگذار شود و قبل از مبادرت به انعقاد هر قرارداد جدیدی مهندسين مشاور را موظف نمایند که کلیه نقشه ها و مدارك فنی که بر طبق ماده هفتم قرارداد حاضر می بایستی در اردیبهشت ۱۳۲۶ داده باشند تسلیم نمایند، بطوری که بتوان شروع به ساختمان نمود و همچنین نسبت به انجام برنامه کار آنها ضمانت اجرا خواسته شود والا بیم آن می رود که تأخیراتی که تا بحال بسبب فقدان مدارك کامل پیش آمده تکرار شود.»

ضمناً در کار شهرداری هم نواقصی دیده شد که از موجبات کندی کار بود و معلوم می شد که شهرداری کاری چنین مهم را چنانکه می بایست به اهمیت ننگریسته بود.

موضوع به پارلمان کشید و کمیسیون مختلطی از نمایندگان مجلسین تشکیل شد و این کمیسیون پس از مطالعه کامل پرونده ها... چنین نظر داد که: «... مهندسين مشاور در قسمت تهیه و تسلیم نقشه های اجرائی بر طبق تعهدات قرارداد عمل نکرده اند، چنانکه تا کنون هم با اینکه مدت قرارداد مقتضی شده است کلیه نقشه های موضوع قرارداد آماده نیست و این امر از مطالعه پیشنهاد اخیر خود مهندسين مشاور استنباط می شود زیرا تسلیم بقیه نقشه ها را موکول به پنج ماه دیگر می نماید...»

مسئولیت کلیه امور لوله کشی باید بر عهده شخص مسئولی قرار گیرد که از ابتدای امر تا خاتمه کارهای لوله کشی آب تهران تصدی و مسئولیت این کار را قبول نماید... - جهت تسریع در تهیه اراضی مورد نیاز

لوله کشی و فاضل آب طرح قانونی مخصوصی تهیه [شود] و به تصویب مجلسین برسد...

از آنجا که مدت قرارداد منقضی شده است برای تحصیل مجوز تمدید قرارداد یا باید طرح قانونی خاصی به تصویب مجلسین برسد و یا مناقصه تجدید گردد...

اما مقارن گرفتن این تصمیمات کابینه تغییر کرد و سرانجام در اول شهریور ماه ۱۳۲۹ نخست وزیر وقت (سپهد علی رزم آراء) ضمن نامه صریحی دستور داد که طرح پانزده ماده ای «قرارداد متمم» با «شرکت الکساندر گیپ» امضاء و اجراء شود. بموجب این دستور شهرداری قرارداد شرکت را برای مدت سه سال و پنج ماه دیگر تمدید کرد و حق العمل آن را به ۵۱۰۰۰۰ ریال افزایش داد که پس از کسر ده درصد وجه الضمان به نسبت ۷۰ درصد ریال قابل پرداخت در تهران باشد و ۳۰ درصد لیره استرلینگ در لندن، و مبلغ ده میلیون ریال که بعنوان تضمین از طرف شرکت به شهرداری سپرده شده بود برای مدت پنج سال و پنج ماه از تاریخ شروع متمم قرارداد تمدید شد.

پس از عقد «قرارداد متمم» نخستین کار مهمی که شد لوله گذاری شبکه شهر بود که «تسا» برنده مناقصه آن شد. این کار در ۱۸ بهمن ۱۳۲۹، از محوطه جلوی ایستگاه راه آهن آغاز گشت. مناقصه مربوط به ساختمان کانال کن به تهران نیز صورت گرفت و ده روز بعد از تاریخ فوق قرارداد آن با شرکت «دژنامور» که برنده مناقصه بود بسته شد. این کانال که قریب هشت کیلومتر طول دارد آب رودخانه کرج را که تا کن در لوله های فولادی جریان دارد تا نزدیک تصفیه خانه می رساند و از اینجا بار دیگر آب در لوله های فولادی بسوی تصفیه خانه جریان می یابد.

در ۱۹ فروردین ۱۳۳۰ قرارداد ساختمان مخازن آب با شرکت «سیوند» منعقد شد و در ۸ تیر ماه قرارداد نصب لوله های فولادی از کرج

به تهران و ساختمان حوضچه‌های ته‌نشین‌کننده با شرکت «ایران سویس» امضاء گشت اما با پیش‌آمدن حوادث نفت و تشنجاتی که در کشور پیداشد، سازمان لوله‌کشی هم از گرفتاری مصون نمانده دوچار مشکل بزرگ بی‌پولی شد بطوریکه در اولین روز بعد از تعطیلات عید نوروز ۱۳۳۱ بانک ملی از پرداخت چکهای سازمان آب تهران خودداری کرد و کار بجائی رسید که تصفیه‌خانه را پس از یک سال تأخیر به کمک اداره فنی آمریکا خریدند. این اداره اعتباری به مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰ دلار بطور بلاعوض در اختیار سازمان آب گذارده بود. با همه اینها نخستین بار در مرداد ۱۳۳۲ آب در یک قسمت از شبکه شهر جاری شد به این معنی که سازمان آب تصمیم گرفت بعضی از چاههای عمیق را در یک قسمت از شبکه شهر جاری کند و بوسیله لوله لاستیکی از طریق شیرهای آتش‌نشانی آب پاکیزه‌ای را از قرار مترمکعبی ۵ ریال در اختیار ساکنین خانه‌های محلات جنوب شهر قرار دهد.

در اواخر سال ۱۳۳۲ که مشکل بی‌پولی نزدیک به حل شدن بود ناگهان معلوم شد که مخارج لوله‌کشی بطور صحیح برآورد نشده است. ترقی قیمت‌ها نیز مزید بر علت شده و سیصد میلیون ریال اضافه خرج برای لوله‌کشی پیش آمده است و این قضیه در حالی بود که قرارداد ساختمان تصفیه‌خانه در دیماه ۱۳۳۲ با شرکت «مثالت» منعقد شده بود و قرارداد ساختمان باجه مرکزی (پارک شهر) هم با شرکت «پیس» در شرف امضاء بود. به ناچار برای رهائی از تنگنای بی‌پولی وزارت دارائی موافقت کرد مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال بعنوان تنخواه گردان در اختیار سازمان آب بگذارد. سرانجام کار لوله‌کشی تهران پس از سی و چهار سال انتظار و هشت نه سال اقدام اداری و فنی و گله‌ها و شکایت‌ها و مخالفت‌ها و اظهار نظرهای وارد و نواورد در آبان ۱۳۳۴ به نتیجه رسید و در سوم آن ماه سازمان آب بوسیله روزنامه‌ها و رادیو اعلام کرد که:

«نصب شعبات لوله‌کشی تهران به منازل و اماکن عمومی از ۴ آبان

۳۴ آغاز خواهد شد...» و تأسیسات سازمان آب در روز چهارم آبان ۱۳۳۴ رسماً گشایش یافت* اما از مهر ۱۳۳۳ بطور آزمایش در ناحیه باغ‌شاه در کوی کارمندان در حدود ۵۰ انشعاب داده شده بود (۳۱) و تا موقع افتتاح تأسیسات آب شماره مستغلاتی که آب لوله داشتند به ۴۰۰۰ رسیده بود و قیمت آب هم هر مترمکعب (هزار لیتر) ۵ ریال معین شده بود یعنی برای هر ده کیلوگرم (یک سطل) ده شاهی (۳۲).

طرح لوله‌کشی تهران بر اساس نیازمندیهای یک جمعیت ۹۰۰۰۰ نفره تهیه شده بود با این فرض که تا سال ۱۳۵۹ این جمعیت تدریجاً به ۱۳۷۶۰۰۰ افزایش خواهد یافت. مصرف خانگی هر نفر میان ۱۵۰ تا ۳۰۰ لیتر در شبانه‌روز گرفته شده بطوریکه مصرف خانگی نهائی بالغ بر ۲۵۶۰۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز می‌گردد. و اگر مقدار ۹۴۰۰۰ مترمکعب را که برای آبیاری باغچه‌ها و درختان در یک شبانه‌روز فرض شده بدان بیفزائیم مصرف کل هر شبانه‌روز در سال ۱۳۵۹ بر طبق این محاسبه در حدود ۳۵۰۰۰۰ مترمکعب (۶+۴ مترمکعب در ثانیه) فرض شده است. برای اجرای عملیات لوله‌کشی تهران تا تاریخ افتتاح تأسیسات آب تهران وجوهی به این شرح در اختیار سازمان آب تهران بوده است:

شاه	۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال
از محل قرضه بموجب قانون	۱۳۰۰۰۰۰۰ ریال
از محل اصل ۴	۶۳۱۰۰۰۰ ریال
حق انشعاب و عواید متفرقه	۴۶۳۴۶۰۰ ریال

* در آن موقع ظرفیت آن بیش از ۱۱۲۵۰۰ مترمکعب نبود (اطلاعات هفتگی ش ۱۲۱۶ ص ۵۵).

و به این شرح بمصرف رسیده است:

سفرش لوازم:	۵۹۷۹۵۹۶۸۸۹۵ ریال
عملیات ساختمانی:	۴۶۱۸۶۶۲۰۷۶۰ ریال
مخارج اداری:	۵۰۸۰۳۲۲۵۹۵ ریال
نظارت فنی:	۷۷۸۱۲۷۶۷۹۵ ریال
سود قرضه از بانک ملی:	۱۳۳۳۸۲۷۰۸۷۰ ریال
موجودی:	۱۰۱۲۷۲۲۰۰۱۴۵ ریال

که جمعاً می‌شود: ۱۰۹۶۶۰۰۰۶۰ + ۱۴۲۳۳۰۰ ریال (۳۳).
 طرز اجرای کار اختلاطی بوده است از روش‌های معموله در ممالک مترقبه فی‌المثل طرز ته‌نشینی و تصفیه آب به‌رویه فرانسوی. پاکیزگی آب (استریلیزاسیون) و وصل آب به‌نحوه آمریکائی. اتصال لوله‌ها برطبق معمول انگلیس. تولید نیرو و تأسیسات خودکار به‌ترتیب آلمانی. تهیه مواد شیمیائی با وسایل سوئیسی. سفارش مصالح و وسایل نیز به‌چنین. مثلاً مواد فولادی از انگلستان و سوئد. مواد چدنی از فرانسه. ماشین‌آلات برق و تلمبه از آلمان. آهن و سرب از بلژیک و کسری سیمان از روسیه (۳۴).
تأسیسات آب تهران:

تأسیسات اولیه لوله‌کشی تهران، برای تهیه و تصفیه و ذخیره و توزیع ۲۲۵۰۰۰ متر مکعب آب در شبانه‌روز میان ۹۰۰۰۰۰ نفر در محدوده ۳۶ کیلومتر مساحت بناشده و قسمت‌های اساسی آن عبارتست از:

۱- آبگیر:

از رودخانه کرج واقع در قریه بیلقان چهار کیلومتری کرج. آبی که بوسیله کانال سهمیه ثابت و کانال سهمیه متغیر از رودخانه کرج گرفته می‌شود پس از اندازه‌گیری و ثبت شدن میزان آن در یک کانال بتونی بطرف حوضهای ته‌نشینی مقدماتی جاری می‌شود.
 دستگاه ته‌نشینی شامل دستگاه تقسیم است که می‌تواند آب کانال

۳۳- اطلاعات ۸۸۱۹، ۸۶۸۶، ۳۴

۳۴- اطلاعات ۸۸۱۹، ۸۶۸۶، ۳۴

را میان شش مجرای جداگانه تقسیم نماید و این دستگاه بلافاصله بعد از کانال آب‌رسانی ساخته شده است. در مقابل هر یک از مجراهای شش‌گانه دریچه‌ای تعبیه شده که با آن می‌توان ورود آب را به‌حوضچه تنظیم نمود. پس از پرشدن هر حوضچه از گل ولای می‌توان دریچه ورود آب آن را بست و دریچه تخلیه را باز کرد و حوضچه را شست.

۴- خط لوله فولادی:

از انتهای حوضهای ته‌نشینی تا اطاق ورود آب به کانال واقع در شرق رودخانه کن سه خط لوله به قطر داخلی ۱۰۱۶ میلیمتر کشیده و منظور شده است تا آب تصفیه نشده یا به اصطلاح «خام» را به تصفیه‌خانه تهران برساند (از این سه خط لوله دو خط ساخته و نصب شده است).

در این خط ۳۵ دهانه بازدید بمنظور بازرسی داخلی لوله نصب شده است و ۵۱ دستگاه شیر خودکار تخلیه هوا که ۲۰ دستگاه آن شیر مضاعف است و ۳۱ دستگاه شیر ساده. و بوسیله این شیرها در موقع پرکردن و بهره‌برداری هوای لوله خالی می‌شود و در مواردی که لوله را از آب خالی می‌کنند از ایجاد خلاء در داخل لوله و خطرات احتمالی آن جلوگیری بعمل می‌آید و جز این وسایل، وسایل ایمنی و تجهیزات دیگر نیز در این خط بکار رفته است من جمله شیرهای قطع و وصل، دستگاه اندازه‌گیری میزان آب و ثبت آن، شیر قطع خودکار که در صورت ترکیدن لوله و تجاوز سرعت آب از حدود مجاز ارتباط خط را با آب‌گیر قطع می‌کند و نظایر آن.

مراد از کانال واقع در شرق رودخانه کن، کانالی است که از ۲۶۰ متر ساحل شرقی رودخانه مزبور تا کمی بالاتر از مسیل امیرآباد بطول ۸۷۱۱۲۵ متر ساخته شده است. کف و دیوارهای کانال با ملات ماسه سیمان اندود و آب‌بندی شده است. در ابتدای کانال اطاق ورود آب قرار گرفته که یک لوله ۲۷ اینچی فولادی وارد آن می‌شود بوسیله یک شیر قطع و وصل بهمان قطر و شیرهای تنظیم فشار می‌توان آب‌دهی و فشار

آن را تنظیم کرد. جریان آب از این اطاق به هریک از رشته‌های کانال بوسیله دریچه‌های چوبی قابل باز و بسته شدن صورت می‌گیرد. حداکثر ظرفیت این کانال و کانال مجاور آن که با دیوار مشترک و برای مواقع تعمیر و لارویی کانال اول ساخته شده است هریک به تنهایی ۲۷ متر مکعب در ثانیه است آب هر کانال بوسیله دو دریچه قابل تنظیم به ابعاد ۹۰ سانتیمتر وارد سه اطاقچه می‌شود و از هر اطاقچه یک لوله به قطر ۳۰ اینچ خارج می‌گردد... برای بازدید داخل کانال دریچه‌های بازدید تقریباً در هر فاصله نیم کیلومتری تعبیه شده است.

آب خام پس از بیرون آمدن از اطاق کانال بوسیله یک خط لوله فولادی که فعلاً ساخته شده و قطر آن ۴۰ اینچ است به تصفیه خانه می‌رسد.

تصفیه خانه:

تأسیسات اولین تصفیه خانه آب تهران از این قرار است:

حوضهای ته‌نشینی:

بمنظور ته‌نشین کردن گل ولای آب، ۶ دستگاه حوض ته‌نشینی برای ظرفیت ۲۲۵۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز ساخته شده است و در صورت لزوم می‌توان یکی از آنها را برای تعمیر و پاک کردن تخلیه نمود بدون اینکه در بده کل تصفیه‌خانه تقلیلی حاصل شود. حوضهای مزبور از بتون مسلح ساخته و از دو قسمت متداخل ترکیب شده است و برای ظرفیت فوق مجموعه‌آ چهار واحد صافی تند ماسه‌ای در نظر گرفته شده که طول هر کدام ده متر و عرض هریک ۸۰ متر است. آب ته‌نشین شده در حوضها، پس از عبور از طبقه شن و ماسه بطور کامل تصفیه شده... وارد طبقه زیر صافی می‌شود و بوسیله مجرای مخصوص جمع‌آوری و به مجرای مشترک وارد می‌گردد. صافی‌های مزبور مجهز به دستگاه تنظیم فشار است و برای شست و شوی آنها از هوا و آب تصفیه شده تحت فشار، در جهت عکس جریان عادی استفاده می‌شود و دستگاهی دارد که از روی آن می‌توان فهمید که چه وقت شستن صافی لازم است. برای ظرفیت

نهایی ۳۵۰۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز فقط باید به ساختمان صافی‌ها در طول آن توسعه داد و هیچگونه تغییر دیگری ضرور نیست. کانال‌ها و مجاری آب ته‌نشین شده و آب شست و شو و آب تصفیه شده هم اصولاً برای ظرفیت نهائی ساخته شده است.

مخزن آب تصفیه شده:

در زیر قسمتی از تلمبه‌خانه و صافی‌های ۱ تا ۱۴ (هفت عدد در طرفین بطول ۳۹۸۰ متر) مخزن آب تصفیه شده بظرفیت در حدود سه هزار متر مکعب ساخته شده است. در این مخزن کلر به آب افزوده می‌شود.

نیروی برق مورد نیاز قسمت‌های مختلف تصفیه خانه برای ظرفیت نهائی ۳۵۰۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز ۳۴۰۰ کیلوولت‌آمپر برآورد شده بوده است که برای رفع احتیاج علاوه بر استفاده از برق شهر از مرکز تولید و توزیع اختصاصی نیرو نیز استفاده می‌کنند.

تصفیه خانه آب احتیاج به کلر فریک انیدرو کلر مایع نیز دارد و از اینرو کارخانه‌ای برای تهیه این دو احداث شده است که ظرفیت نهائی آن هزار تن کلرور فریک و چهارصد تن کلر مایع است و سود محرق نیز تولید می‌نماید و در حقیقت تصفیه‌خانه مذکور در فوق از نظر نیروی برق و مواد شیمیائی مورد احتیاج یک واحد مستقل می‌باشد.

بطور خلاصه تر تصفیه‌خانه آب تهران تا موقع افتتاح تأسیسات بظرفیت ۲۲۵۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز ساخته شده و تا ۳۵۰۰۰۰ متر مکعب قابل افزایش و توسعه و شامل دستگاههای ذیل بوده است:

۱- دستگاه ورود آب و اندازه‌گیری و اختلاط مواد شیمیائی با آب خام.

۲- شش دستگاه حوضهای ته‌نشین که ظرفیت ته‌نشینی هریک ۲۰۰۰ متر مکعب در ساعت است.

۳- دستگاه تصفیه با ماسه که تا آن تاریخ چهار دستگاه از آن ساخته شده بوده است.

- ۴- تلمبه‌خانه برای فرستادن آب به مخازن شماره ۱ و ۲.
 ۵- مرکز تولید نیروی برق به قدرت ۲۵۰۰ کیلووات ساعت.
 ۶- مرکز مخلوط کردن مواد شیمیائی.
 ۷- مرکز جمع‌آوری گل و لای و خشک کردن آن و استفاده از فاضل آب.
 ۸- تأسیسات مربوط به کارخانه و تهیه کالر و کلرور فریک که مورد احتیاج تصفیه‌خانه می‌باشد (۳۵).
 چون مصرف آب در ساعات محدودی از شبانه‌روز است بنابراین همواره از تولید قدری کمتر است و ضمناً رقم ثابتی هم ندارد، از اینرو برای ذخیره آب پاک جهت مصرف در ساعاتی که مقدار لازم از تولید زیاد می‌شود. شهر تهران به‌شش منطقه تقسیم و در هر منطقه مخزنی ساخته شده است از اینقرار:

- ۱- تپه‌های یوسف‌آباد مخزن شماره ۱.
- ۲- مقابل بی‌سیم قصر مخزن شماره ۲.
- ۳- مشرق جلالیه مخزن شماره ۳.
- ۴- شمال بهجت‌آباد مخزن شماره ۴.
- ۵- انتهای خیابان بهار مخزن شماره ۵.
- ۶- شمال عشرت‌آباد مخزن شماره ۶.

که دو مخزن چهارمی و پنجمی هر یک ۵۵۰۰ متر مکعب ظرفیت دارد و چهار مخزن دیگر هر یک ۳۷۰۰۰ متر مکعب.

ساختمان مخازن از بتون مسلح است و خانه خانه (شماره ۴ و ۵ هر یک دارای سه خانه و بقیه هر یک دارای دو خانه است) و از اینرو در موقع تعمیر میتوان خانه‌ای را تخلیه و تعمیر کرد. ضمناً در روی سقف کلیه مخازن ۵۰ سانتیمتر خاک ریخته شده است که از نفوذ گرما و سرما جلوگیری نماید. هر مخزن مجهز به اطاق ورود آب است که داری شیر

قطع و وصل است و شیری شناور قطع و وصل خودکار. برای هر خانه هم شیر قطع و وصل در نظر گرفته شده است.

لوله‌های انتقال آب:

برای نقل آب تصفیه شده از تصفیه‌خانه به مخازن لوله‌های فولادی بدقطرهای مختلف از ۲۷ اینچ تا ۴۰ اینچ بکار رفته است.

در سال ۱۳۴۲ تأسیسات آب تهران که جهت انتقال ۶۵۰۰۰۰۰ متر مکعب در سال احداث شده بود افتتاح شد. ظرفیت آبگیر آن در سال ۱۸۴۰۰۰۰۰ متر مکعب است. احداث تصفیه‌خانه «کن» نیز در سال ۱۳۴۲ صورت گرفت که ظرفیت نهائی این تصفیه‌خانه ۸ متر مکعب در ثانیه است. جهت انتقال آب تصفیه شده به مخازن (امیرآباد، یوسف‌آباد، عباس‌آباد، مجیدیه) از لوله‌های بتونی پی‌فشرده که تحمل فشار تا ۱۹ اتمسفر را دارد استفاده شد که مجموعاً بطول ۱۸ کیلومتر کار گذاشته شده و جهت تأمین آب تهران و شمیرانات مخازن جدید بشرح زیر احداث شده است:
 مخزن عباس‌آباد بظرفیت ۱۶۵۰۰۰ متر مکعب. کن بظرفیت ۲۵۰۰۰ متر مکعب مجیدیه بظرفیت ۳۷۰۰۰۰ متر مکعب. یوسف‌آباد بظرفیت ۱۰۰۰۰۰ متر مکعب. امیرآباد بظرفیت ۳۷۰۰۰۰ متر مکعب. ونک بظرفیت ۱۰۰۰۰۰ متر مکعب. نارمک بظرفیت ۱۸۵۰۰۰ متر مکعب. محمودیه بظرفیت ۱۰۰۰۰۰ متر مکعب. ولنجاک بظرفیت ۲۵۰۰۰ متر مکعب (گزارش یکساله ص ۱۸۴).

شبکه نقل و توزیع آب پاک:

آب تصفیه شده از مخازن زیر زمینی وارد شبکه لوله‌های آب که در کلیه خیابانها و کوچه‌ها نصب شده است می‌گردد و تا نزدیک هر خانه و مستقل می‌رسد و به وسیله انشعاب خاصی به مشترکین داده می‌شود. شبکه نقل و توزیع آب تهران در بدو امر به‌شش منطقه جداگانه تقسیم گشت که در شرایط عادی هر منطقه و مخزن

مربوط به آن مستقلاً و جدا از سایر مناطق قابل استفاده است، ولی در شرایط غیرعادی (مثلاً ترکیدن یکی از شاه‌لوله‌ها) مناطق ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ هم با یکدیگر اتصال پیدا می‌کنند. شاه‌لوله‌های نقل‌آب از مخزن به مرکز توزیع عموماً شمالی، جنوبی است و لوله‌های توزیع آب به دو صورت شمالی جنوبی و شرقی غربی و در کلیه نقاط مناسب شیرهای آتش‌نشانی نصب شده است و برای استفاده نواحی فقیر نشین شهر تا آغاز افتتاح تأسیسات آب تهران ۲۵۰ شیر عمومی نصب شده بود تا کسانی که قادر به گرفتن انشعاب خاص و پرداخت آب‌بها نیستند بطور رایگان از آن شیرها استفاده نمایند. انشعاب آب خانه‌ها و مستغلات - دشواری کار در آن بود که مقررات فنی لازم در لوله‌کشی داخلی اکثر ساختمانهای تهران رعایت نشده بود و از این نظر لازم بود که اولاً نقشه‌ای به مقیاس یک‌صدم از قسمت مسکون تهران برداشته شود و از کوچه‌ها و خیابانها به مقیاس یک‌پانصدم.

ثانیاً آئین‌نامه‌های فنی لوله‌کشی داخلی خانه‌ها، و حق انشعاب و آب‌بها تدوین شود و در عین حال عده‌ای لوله‌کش مجاز تربیت شوند تا اتصال انشعاب به لوله‌کشی داخلی خانه‌ها، و در صورت لزوم، اصلاح آنها بوسیله آنها صورت گیرد.

ثالثاً حداقل قطر انشعاب معین شود.

رابعاً جنس لوله و لوازم انشعاب تعیین گردد.

خامساً عملی‌ترین راه وصول آب‌بها معین شود و در مورد اخیر نصب کنتور مورد توجه قرار گرفت و قرار شد که کنتورهای لازم از مؤسسات محدودی تهیه شود تا تهیه یدکی، و تعمیر و نگهداری آنها برای سالیان دراز میسر باشد.

هرانشعاب معمولاً بترتیب تشکیل شده است از: شیر انشعاب، شیر قطع و وصل پیاده‌رو، شیر قطع و وصل داخل ساختمان، کنتور و اطاقچه اجری با دریچه چدنی.

اختیار و مسئولیت لوله انشعاب، پس از خروج از اطاقچه کنتور با مصرف‌کنندگان است.

اولین ناحیه توزیع آب ولوله و انشعاب لوله‌ها به داخل منازل محدوده بین شاه‌رضا از سمت شمال، نادری از سمت جنوب، پهلوی از سمت غرب و شاهپور از سمت مشرق بوده است و دومین ناحیه محدوده بین نادری از شمال، سپه از جنوب، شاهپور از مشرق و پهلوی از غرب (۳۶)★.

تا پایان سال ۱۳۴۶ جمعاً ۲۸۴۵۰۰ انشعاب در تهران داده شده و تعداد مشترکین آب تهران بالغ بر سیصد و دوازده هزار نفر بوده است (۳۷) بدیهی است این آمار مربوط به آثار توسعه تأسیسات آب تهران است که بعلاوه وسعت یافتن تهران و افزایش جمعیت آن صورت گرفته است. از این مقوله است دو تصفیه‌خانه جدید یکی تصفیه‌خانه شماره ۲ (کن) و دیگر تصفیه‌خانه شماره ۳ واقع در شرق تهران پارس. پس از احداث سد امیر کبیر (کرج) و توسعه تأسیسات آبگیر بیلقان و ساختمان تصفیه‌خانه شماره ۲ (کن)، از سال ۱۳۴۳ امکان انتقال ۱۴۰ میلیون مترمکعب سالیانه آب از رودخانه کرج برای تهران حاصل شد.

برای اینکه آب تهران دارای منبع منحصر بفرد نباشد، طرح استفاده از رودخانه جاجرود و ساختمان سد [لنیان] و یک تصفیه‌خانه دیگر را در نظر گرفتند (۳۸) به این ترتیب که آب‌خام تصفیه نشده از محل سد مزبور بوسیله تونلی بطول نه کیلومتر و نیم و قطر ۲٫۷ متر باین تصفیه‌خانه میرسد. ظرفیت تصفیه‌خانه ۲٫۷ مترمکعب در ثانیه می‌باشد و تا ۴ مترمکعب در ثانیه قابل توسعه است، ظرفیت مخزن آب تصفیه شده آن سی و هفت هزار متر مکعب است (۳۹).

۳۶- اطلاعات ۸۵۹۹، ۱۶/۱۱/۳۳.

۳۷- کیهان ۷۴۳۷، ۲۴/۲/۴۷.

۳۸- کیهان ۷۴۵۲، ۱۲/۳/۴۷.

۳۹- کیهان ۷۴۳۷، ۲۴/۲/۴۷.

★ بعد از انقلاب خیابانهای (شاه‌رضا به انقلاب) و (نادری به جمهوری) و (پهلوی به ولی‌عصر) و (شاهپور به وحدت‌اسلامی) و (سپه به امام‌خمینی) تغییر نام یافته‌است.

ماشین آلات مورد نیاز تصفیه آب از مؤسسه فرانسوی دگرمون و لوازم برقی آن از مؤسسه آلمانی زیمنس و تأسیسات تلمبه‌خانه آن از مؤسسه آلمانی کلاین، شانسلاین - بکر (کا - اس - ب) جمعاً به مبلغ نود میلیون ریال خریداری شده است و کلیه عملیات ساختمانی توسط سازمان آب منطقه‌ای تهران بطور امانی و با هزینه ۱۶۰ میلیون ریال صورت گرفته است. و مهندس مشاور طرح، همچنان «سرالکساندرگیب و شرکاء» بوده است و برطبق معمول از حق‌العمل هزینه کل احداث تصفیه خانه که بالغ بر ۲۵۰ میلیون ریال بوده، برخوردار گردیده است. عملیات ساختمانی در اواخر اسفند ۱۳۴۴ آغاز شده و در خردادماه ۱۳۴۷ پایان یافته است. در ساختمان این تصفیه خانه از تکنیک‌های جدید تصفیه آب استفاده شده و تصفیه خانه با دستگاههای خودکار مجهز است. شست و شو و راه اندازی صافی‌های این تصفیه‌خانه هم به سه طریق خودکار، نیمه خودکار، و دستی صورت می‌گیرد و این صافی‌ها مرکب از ۲۰ واحد مضاعف است از نوع صافی‌های سریع ماسه‌ای که سطح مجموع آنها ۱۶۸۰ متر مربع است و سطح هر یک ۸۴ متر مربع و هر متر مربع آن قادر به تصفیه ۷۲۰ متر مکعب آب در ساعت است. نیروی برق تصفیه‌خانه سوم از طریق شبکه برق تهران تأمین می‌شود. ضمناً یکدستگاه موتور ژنراتور بقدرت ۵۰۰ کیلو ولت آمپر جهت استفاده در مواقع اتفاقی قطع جریان پیش‌بینی شده است.

هزینه توسعه تأسیسات :

از زمان بهره‌برداری از تصفیه‌خانه شماره ۲ (کن) یعنی از تیرماه ۱۳۴۳ تا خرداد ۱۳۴۷ که تصفیه‌خانه شماره ۳ گشایش یافت جمعاً در حدود ۱۱۵ میلیون تومان صرف احداث و توسعه خطوط آب‌رسانی، مخازن، و شبکه توزیع شده است که به اضافه ۲۵ میلیون تومان هزینه تصفیه‌خانه سوم جمعاً بالغ بر ۱۴۰ میلیون تومان می‌گردد (۴۰). و به این

۴۰ - کیهان ۷۴۵۲، ۱۲/۳/۴۷. برای قسمت‌های فنی به اصل مدرک مراجعه شود.

ترتیب که تهران بزرگ می‌شود قطعاً در آینده به تأسیسات دیگری نیز در زمینه توزیع آب تصفیه شده محتاج خواهیم بود و امید است که وسایل تهیه و توسعه همه آنها بخوبی و خوشی و بنفع عامه مردم فراهم گردد.

دومین خط انتقال آب تصفیه نشده از رودخانه کرج و تهران از تاریخ ۱۶ خرداد ۳۸ مورد بهره‌برداری قرار گرفت. برای تهیه و حمل و نصب آن با ۳۶۵ کیلومتر طول و یک متر قطر و ۱۱ هزار تن وزن (از فولاد) و ظرفیت انتقال چهل میلیون متر مکعب آب در سال، دویست و هشتاد میلیون ریال خرج شده بود که ۵۰ میلیون ریال آن را سازمان برنامه بعنوان کمک بشهر تهران بلاعوض پرداخت نموده و بقیه آن با تضمین وزارت دارائی و بانک ملی از انگلستان وام گرفته شده بود. با بهره‌برداری از این خط لوله ظرفیت تأسیسات آب تهران از ۱۲۵۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز به ۲۵۰۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز افزایش یافت. اجرای این طرح سه سال طول کشید (۴۱).

کارخانه لوله‌سازی آب :

قرارداد تهیه ماشین آلات و نصب و نظارت در دوره بهره‌برداری از کارخانه براساس مناقصه بین‌المللی، در تاریخ ۱۷ فروردین ۱۳۳۹ با مؤسسه «بیلنرواکیوم کانکریت با مسئولیت محدود» مقیم فیلادلفی آمریکا منعقد گردید و تهیه مشخصات کارخانه و نظارت در اجرای قرارداد نیز به عهده مؤسسه «سرالکساندرگیب و شرکاء» مهندسین مشاور سازمان آب محول گشت. بطور کلی در این کارخانه سه نوع لوله بتونی تهیه می‌شود.

- ۱- لوله‌های بتون مسلح برای انتقال آب تصفیه نشده با فشار کم.
- ۲- لوله‌های بتون مسلح بیش فشرده.
- ۳- لوله‌های بتون مسلح بیش فشرده با مغزی فولادی برای انتقال آب تصفیه شده با فشار زیاد.

۴۱ - اطلاعات ۹۹۳۷، ۲۴/۳/۳۸.

ظرفیت کارخانه :

تولید سالیانه کارخانه با یک نوبت کار در حدود یکصد هزار تن (در حدود ۳۶ کیلومتر به اقطار مختلف) می باشد و تا ۱۵۰ هزار تن هم می تواند افزایش یابد.

مواد اولیه :

مواد اولیه این کارخانه سیمان است با خاصیت قلیائی کم (که بوسیله شرکت سیمان فارس و دورود تهیه می شود). شن و ماسه درجه بندی شده. فولان به انواع مختلف.

بهای کارخانه:

بهای ماشین آلات تحویل خر مشهر
 هزینه نصب
 کارهای ساختمانی هم ارز
 دستمزد متخصصین خارجی
 هزینه مهندسین مشاور از قرار ۷۵ درصد
 از مبلغ فوق در حدود ۱۳۰۰۰۰۰۰ دلار به ارز و باقی به ریال پرداخته شده است.

محل کارخانه :

محل کارخانه در مجاورت قریه کن انتخاب شده است تا از تسهیلات آب و برق و تصفیه خانه و شن و ماسه رودخانه کن استفاده شود. مساحت کارخانه یکصد و چهل هزار متر مربع است که ۷۵۰۰ متر آن بناهای مسقف است و ۱۱۶۵۰۰ متر مربع محوطه بدون سقف و ۱۶۰۰۰ متر جاده ... کارخانه عصر پنجشنبه ۹ آذر ۱۳۴۰ افتتاح شده و ادعا گشته است که در مورد آن مطالعات اقتصادی دقیقی بعمل آمده و ثابت شده است که

سرمایه گذاری در این صنعت با صرفه و سالم است و بکار انداختن چنین تأسیساتی حائز صرفه جوئی معتابھی در مخارج ارزی و ریالی مملکت می شود و عده زیادی کارگر و متخصص تربیت و مشغول کار خواهند شد... (۴۲).

پایان

فهرست کتب ، مجلات ، نشریات ، مقالات و روزنامه

۲۸۶ ر ۲۸۷ ر ۲۸۸ ر ۲۸۹ ر ۲۹۰
 ۲۹۱ ر ۲۹۴ ر ۲۹۵ ر ۲۹۷ ر ۲۹۸
 ۳۰۰ ر ۳۰۳ ر ۳۰۴ ر ۳۰۵

ت

تاریخ اصفهان وری ۹۵
 تاریخ افضل ۳۴۲
 تاریخ پست و تلگراف و تلفن
 ۱۰۴۹۰۵۱ ر ۱۱۱۸۱ ر ۱۲۰۴۹۹۰۵
 ۵۸۹۷۷

تاریخ روابط سیاسی ایران و انگلیس ۲۲۰
 تاریخ قرن نوزدهم آلبر ساله ۲۲۲
 تاریخ نفت ایران ۲۱۵
 تاریخ نو ۹۱
 تاریخ یزد یا آتشکده یزدان ۱۰۳ ر ۱۰۴
 تحقیق در تاریخ قند سازی در ایران تألیف
 بهندس ابراهیم ریاحی ۳۴۱ ر ۳۷۶

ج

جاسوسی انگلیسی ۲۳۹
 جغرافیای اقتصادی عباس اقبال ۲۸۴
 جغرافیای اقتصادی مسعود کیهان
 ۲۱۸ ر ۲۱۹ ر ۲۲۳ ر ۲۴۴ ر ۲۴۷
 ۲۵۵ ر ۲۵۷ ر ۲۶۸ ر ۲۸۹ ر ۲۹۹
 جغرافیای سفصل ایران ۲۴۷

قرآن مجید ۷۷

تورات ۲۲۹

آ

آمار فعالیتهای صنعتی و معدنی کشور ۱۳۳
 ۱۳۴

الف

اخبار دانشگاه تهران ۱۰۷
 المآثر والآثار ۱۴۸

ب

بولتن ماهانه وزارت پست و تلگراف و تلفن
 ۲۴

پ

پنجاه سال نفت ایران

۲۱۳ ر ۲۱۶ ر ۲۱۷ ر ۲۱۸ ر ۲۱۹
 ۲۲۰ ر ۲۲۱ ر ۲۲۲ ر ۲۲۳ ر ۲۲۴
 ۲۲۵ ر ۲۲۶ ر ۲۲۷ ر ۲۲۸ ر ۲۲۹ ر ۲۳۰
 ۲۳۲ ر ۲۳۳ ر ۲۳۴ ر ۲۳۷ ر ۲۳۹
 ۲۴۱ ر ۲۴۴ ر ۲۴۷ ر ۲۵۱ ر ۲۵۸
 ۲۶۲ ر ۲۶۳ ر ۲۶۴ ر ۲۶۷ ر ۲۶۸
 ۲۶۹ ر ۲۷۰ ر ۲۷۱ ر ۲۷۳ ر ۲۷۴
 ۲۷۵ ر ۲۷۶ ر ۲۷۷ ر ۲۷۸ ر ۲۷۹
 ۲۸۰ ر ۲۸۱ ر ۲۸۲ ر ۲۸۳ ر ۲۸۴ ر ۲۸۵

جغرافیای وزارتت ۳۷۶ ۳۵
 جنگ سری ۲۳۹
 جنگ مخفی برای نفت ۲۴۰
 جنگ نفت

۲۲۶۲۲۲۷ ۲۲۲۹ ۲۲۳۹ ۲۲۵۶
 ۲۶۹۲۲۷۱ ۲۲۷۲ ۲۲۸۹۲۲۹۰
 ۲۹۱۲۳۰۳

خ

خطرات اعتماد السلطنه ۳۸۳ ۳۸۲ ۹۲
 خطرات سیاسی فرخ ۳۵۲ ۳۴۷ ۲۳۴۶
 خطرات و خطرات ۹۲ ۹۳
 خاور میانه نفت و قدرتهای بزرگ

۲۱۷ ۲۲۰ ۲۲۲ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۳ ۲۳۱ ۲۳۴
 ۲۳۹ ۲۴۴ ۲۴۵ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹
 ۲۵۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۱ ۲۷۲
 ۲۷۳ ۲۸۸ ۲۹۰ ۳۰۱

ز

روزنامه اطلاعات در اکثر صفحات
 روزنامه اطلاعات در یک ربع قرن
 ۱۲۸ ۳۴۹ ۳۶۸ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹
 روزنامه اطلاعات (ستون چهل سال قبل)
 در اکثر صفحات
 روزنامه رهبر ۲۶۷
 روزنامه شفق سرخ ۲۳۹
 روزنامه کیهان در اکثر صفحات
 روزنامه وقایع اتفاقیه ۳۷۴
 روزنامه های ایران ۳۴۲

ز

زراعت تالیف مهندس منصور عطایی ۳۷۵

س

سالنامه حوزه فرهنگی شهرضا (= قمشه)
 ۴۶۶ (ش ۱۳۳۶)
 سالنامه دبیرستان پهلوی اراک
 ۴۳۳ ۴۵۳ ۴۶۵
 سالنامه دنیا ۳۸۶
 سالنامه فرهنگ شاهرود (۳۶-۱۳۳۵) ۴۶۵
 سالنامه فرهنگ قزوین ۴۳۶
 سردار جنگل ۴۹
 سفرنامه خوزستان غلامرضا رشید یاسمی ۲۶۶
 سفرنامه ویلسون ۲۶۸ ۲۶۳ ۲۲۷ ۲۲۸

ش

شرح زندگانی سن مصطفی مقتدر ۳۰۱

ص

صنایع ایران بعد از جنگ ۳۷۶
 صنعت نفت ایران ۲۵۹ ۲۵۷ ۲۵۵ ۲۵۰
 ۲۶۱ ۲۶۲

ط

طلای سیاه یا بلای ایران ابوالفضل لسانی
 ۲۲۱ ۲۲۴ ۲۲۶ ۲۲۸ ۲۲۸ ۲۲۸
 ۲۹۳ ۳۰۱ ۳۰۳

ع

عصر بی خبری ۲۲۲ ۲۲۱

ک

کتاب کوشش های یکساله (نشریه وزارت اطلاعات) ۱۱۳ ۱۱۳ ۲۸۸ ۲۹۶ ۲۸۸ ۲۰
 ۳۴۵ ۳۵۱ ۳۷۸ ۳۷۸ ۳۷۸ ۳۴۵
 ۴۸۸ ۴۹۴

گ

گزارش برنامه عمرانی ۴۸۰ ۴۳۹ ۴۰۸
 ۴۸۱ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۴ ۵۰۱ ۵۰۴
 گزارش برنامه عملیات ۴۹۸ ۵۰۰
 گزارش پیشرفت عملیات عمرانی ۱۵۰
 ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۳۵۸ ۳۶۰
 ۳۶۹ ۳۷۶ ۳۷۹ ۴۱۰ ۴۸۲
 گزارش یکساله ۵۴۳
 گنج شایگان ۲۳۸ ۲۳۵ ۲۳۵ ۲۳۲ ۹۲
 ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵

م

مآثر سلطانیه ۹۱
 ماهنامه سازمان برنامه ۱۰۰ ۹۳ ۹۵ ۹۷ ۱۰۱
 ۱۰۱ ۱۰۶ ۱۰۶ ۱۰۶ ۱۰۶ ۱۰۶
 مجله آرتش ۴۹ ۵۳ ۵۴
 مجله آینده ۷۷

مجله اطاق تجارت (=مجله اطاق بازرگانی)
 ۹۳ ۹۴ ۹۶ ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۳
 ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۲
 ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰
 ۱۲۱ ۱۲۳ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸
 ۱۵۳ ۱۶۵ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۹۹ ۲۱۱
 ۳۶۳ ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۵
 مجله اطاق صنایع و معادن ایران ۱۶
 ۱۸۶ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۱۲
 مجله اطلاعات هفتگی ۳۹۴ ۴۰۸ ۵۲۴
 ۵۳۷
 مجله بازرگانی تهران ۱۷۲
 مجله بازرگانی و اقتصاد ۱۶۷ ۱۹۷ ۲۰۰
 ۲۰۳ ۲۴۱۹

مجله بانک صنعتی و معدنی ایران ۱۰۶
 ۱۴۲ ۱۴۹ ۱۹۷ ۲۳۷
 مجله بانک ملی ایران ۸۹ ۹۳ ۹۳ ۹۸
 ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰
 ۱۱۲ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹
 ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶
 ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴
 ۱۹۸ ۲۰۲ ۲۲۴ ۲۴۹ ۲۵۲ ۲۹۷
 ۳۴۸ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۷۷ ۳۸۵ ۳۸۹
 ۳۹۰ ۴۲۴ ۴۳۴ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳
 ۴۴۸ ۵۲۵ ۵۳۰ ۵۳۱
 مجله تهران بصور ۲۳۲
 مجله خواندنیها ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۲۴ ۲۲۶ ۲۲۶
 ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۳۰ ۲۳۲ ۲۳۳ ۲۳۵
 ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۴۱
 مجله دانشکده ادبیات مشهد ۳۶۴
 مجله رادیو ۶۲ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۲
 ۸۳ ۸۴ ۹۰
 مجله سازمان برنامه ۱۰۱ ۱۰۱ ۱۰۱
 ۱۰۱ ۱۹۸ ۲۴۸ ۲۴۸
 مجله فلاح و تجارت ۱۶۳ ۱۶۵ ۲۱۹
 ۲۲۳ ۲۲۸ ۲۳۰ ۲۵۵
 مجله تشون ۵۰ ۵۱ ۵۲
 مجله کار ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶
 مجله کاوه ۲۹۰
 مجله معادن فرانسه ۲۱۶
 مجله منچسترگاردن ۲۲۹
 مخزن الوقایع (سفرنامه فرخ خان امین الدوله)
 به کوشش کریم اصفهانیان و قدرت الله
 روشنی زعفرانلو ۱۶۳

سرات البلدان ۲۸۳۲۸۴
 مطبوعات ایران ۲۴۰
 مقاله «بیماری صنایع ایران» به قلم محمد
 زاوش ۱۸۶
 مقاله «صنعت نساجی کشور» به قلم بهندس
 علی اکبر سبحانی ۱۸۹
 سینو در (کتاب) ۹۴۹۹۹۱۳۱۰۹۳۷
 سهن ما ۳۹۷

ن

نشریه اداره کل انتشارات و تبلیغات ۲۵۷
 نشریه وزارت اسور خارجه ۲۱۵۲۴۱

نفت تالیف ابراهیم همایون فر ۲۴۷۲۴۸
 نفت در دنیا - ایران ۲۱۶ ۲۲۱۷ ۲۲۲۶
 ۲۲۸ ۲۲۲۹ ۲۲۳۷ ۲۲۴۷ ۲۲۵۰
 ۲۲۸۸ ۲۲۸۵ ۲۲۸۳ ۲۲۸۰ ۲۲۷۴
 ۲۳۰۰ ۲۸۹۲۹۰
 نفت: نشریه اداره انتشارات و تبلیغات ۲۷۰
 نفت و دولت در خاور میانه ۲۳۱۲۲۷۹
 ۲۸۸۲۲۹۵۲۹۶۲۳۲۶
 نفت و کشورهای بزرگ ۲۵۱
 یادبود مؤسسات آب تهران (آبان ۱۳۳۴)
 ۵۲۱۲۵۲۵

ی

فهرست اعلام

آ

آبادان ۱۲۲۱۶۲۱۷۲۱۸ ۱۹۲۲۲۳۱
 ۳۴۲۳۵ ۲۴۳ ۲۵۶ ۲۵۷ ۲۶۳ ۲۶۵
 ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲ ۲۶۳ ۲۶۴
 ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱
 ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴ ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷
 ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰ ۲۸۱ ۲۸۲
 ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷ ۲۸۸
 ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۴
 ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰
 ۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴ ۳۰۵ ۳۰۶
 ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰ ۳۱۱ ۳۱۲
 ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۱۸
 ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴
 ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۰
 ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴ ۳۳۵ ۳۳۶
 ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰ ۳۴۱ ۳۴۲
 ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶ ۳۴۷ ۳۴۸
 ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲ ۳۵۳ ۳۵۴
 ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸ ۳۵۹ ۳۶۰
 ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴ ۳۶۵ ۳۶۶
 ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰ ۳۷۱ ۳۷۲
 ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶ ۳۷۷ ۳۷۸
 ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲ ۳۸۳ ۳۸۴
 ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹ ۳۹۰
 ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴ ۳۹۵ ۳۹۶
 ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰ ۴۰۱ ۴۰۲
 ۴۰۳ ۴۰۴ ۴۰۵ ۴۰۶ ۴۰۷ ۴۰۸
 ۴۰۹ ۴۱۰ ۴۱۱ ۴۱۲ ۴۱۳ ۴۱۴
 ۴۱۵ ۴۱۶ ۴۱۷ ۴۱۸ ۴۱۹ ۴۲۰
 ۴۲۱ ۴۲۲ ۴۲۳ ۴۲۴ ۴۲۵ ۴۲۶
 ۴۲۷ ۴۲۸ ۴۲۹ ۴۳۰ ۴۳۱ ۴۳۲
 ۴۳۳ ۴۳۴ ۴۳۵ ۴۳۶ ۴۳۷ ۴۳۸
 ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳ ۴۴۴
 ۴۴۵ ۴۴۶ ۴۴۷ ۴۴۸ ۴۴۹ ۴۵۰
 ۴۵۱ ۴۵۲ ۴۵۳ ۴۵۴ ۴۵۵ ۴۵۶
 ۴۵۷ ۴۵۸ ۴۵۹ ۴۶۰ ۴۶۱ ۴۶۲
 ۴۶۳ ۴۶۴ ۴۶۵ ۴۶۶ ۴۶۷ ۴۶۸
 ۴۶۹ ۴۷۰ ۴۷۱ ۴۷۲ ۴۷۳ ۴۷۴
 ۴۷۵ ۴۷۶ ۴۷۷ ۴۷۸ ۴۷۹ ۴۸۰
 ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳ ۴۸۴ ۴۸۵ ۴۸۶
 ۴۸۷ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۰ ۴۹۱ ۴۹۲
 ۴۹۳ ۴۹۴ ۴۹۵ ۴۹۶ ۴۹۷ ۴۹۸
 ۴۹۹ ۵۰۰ ۵۰۱ ۵۰۲ ۵۰۳ ۵۰۴
 ۵۰۵ ۵۰۶ ۵۰۷ ۵۰۸ ۵۰۹ ۵۱۰
 ۵۱۱ ۵۱۲ ۵۱۳ ۵۱۴ ۵۱۵ ۵۱۶
 ۵۱۷ ۵۱۸ ۵۱۹ ۵۲۰ ۵۲۱ ۵۲۲
 ۵۲۳ ۵۲۴ ۵۲۵ ۵۲۶ ۵۲۷ ۵۲۸
 ۵۲۹ ۵۳۰ ۵۳۱ ۵۳۲ ۵۳۳ ۵۳۴
 ۵۳۵ ۵۳۶ ۵۳۷ ۵۳۸ ۵۳۹ ۵۴۰
 ۵۴۱ ۵۴۲ ۵۴۳ ۵۴۴ ۵۴۵ ۵۴۶
 ۵۴۷ ۵۴۸ ۵۴۹ ۵۵۰ ۵۵۱ ۵۵۲
 ۵۵۳ ۵۵۴ ۵۵۵ ۵۵۶ ۵۵۷ ۵۵۸
 ۵۵۹ ۵۶۰ ۵۶۱ ۵۶۲ ۵۶۳ ۵۶۴
 ۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۷ ۵۶۸ ۵۶۹ ۵۷۰
 ۵۷۱ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۴ ۵۷۵ ۵۷۶
 ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۰ ۵۸۱ ۵۸۲
 ۵۸۳ ۵۸۴ ۵۸۵ ۵۸۶ ۵۸۷ ۵۸۸
 ۵۸۹ ۵۹۰ ۵۹۱ ۵۹۲ ۵۹۳ ۵۹۴
 ۵۹۵ ۵۹۶ ۵۹۷ ۵۹۸ ۵۹۹ ۶۰۰
 ۶۰۱ ۶۰۲ ۶۰۳ ۶۰۴ ۶۰۵ ۶۰۶
 ۶۰۷ ۶۰۸ ۶۰۹ ۶۱۰ ۶۱۱ ۶۱۲
 ۶۱۳ ۶۱۴ ۶۱۵ ۶۱۶ ۶۱۷ ۶۱۸
 ۶۱۹ ۶۲۰ ۶۲۱ ۶۲۲ ۶۲۳ ۶۲۴
 ۶۲۵ ۶۲۶ ۶۲۷ ۶۲۸ ۶۲۹ ۶۳۰
 ۶۳۱ ۶۳۲ ۶۳۳ ۶۳۴ ۶۳۵ ۶۳۶
 ۶۳۷ ۶۳۸ ۶۳۹ ۶۴۰ ۶۴۱ ۶۴۲
 ۶۴۳ ۶۴۴ ۶۴۵ ۶۴۶ ۶۴۷ ۶۴۸
 ۶۴۹ ۶۵۰ ۶۵۱ ۶۵۲ ۶۵۳ ۶۵۴
 ۶۵۵ ۶۵۶ ۶۵۷ ۶۵۸ ۶۵۹ ۶۶۰
 ۶۶۱ ۶۶۲ ۶۶۳ ۶۶۴ ۶۶۵ ۶۶۶
 ۶۶۷ ۶۶۸ ۶۶۹ ۶۷۰ ۶۷۱ ۶۷۲
 ۶۷۳ ۶۷۴ ۶۷۵ ۶۷۶ ۶۷۷ ۶۷۸
 ۶۷۹ ۶۸۰ ۶۸۱ ۶۸۲ ۶۸۳ ۶۸۴
 ۶۸۵ ۶۸۶ ۶۸۷ ۶۸۸ ۶۸۹ ۶۹۰
 ۶۹۱ ۶۹۲ ۶۹۳ ۶۹۴ ۶۹۵ ۶۹۶
 ۶۹۷ ۶۹۸ ۶۹۹ ۷۰۰ ۷۰۱ ۷۰۲
 ۷۰۳ ۷۰۴ ۷۰۵ ۷۰۶ ۷۰۷ ۷۰۸
 ۷۰۹ ۷۱۰ ۷۱۱ ۷۱۲ ۷۱۳ ۷۱۴
 ۷۱۵ ۷۱۶ ۷۱۷ ۷۱۸ ۷۱۹ ۷۲۰
 ۷۲۱ ۷۲۲ ۷۲۳ ۷۲۴ ۷۲۵ ۷۲۶
 ۷۲۷ ۷۲۸ ۷۲۹ ۷۳۰ ۷۳۱ ۷۳۲
 ۷۳۳ ۷۳۴ ۷۳۵ ۷۳۶ ۷۳۷ ۷۳۸
 ۷۳۹ ۷۴۰ ۷۴۱ ۷۴۲ ۷۴۳ ۷۴۴
 ۷۴۵ ۷۴۶ ۷۴۷ ۷۴۸ ۷۴۹ ۷۵۰
 ۷۵۱ ۷۵۲ ۷۵۳ ۷۵۴ ۷۵۵ ۷۵۶
 ۷۵۷ ۷۵۸ ۷۵۹ ۷۶۰ ۷۶۱ ۷۶۲
 ۷۶۳ ۷۶۴ ۷۶۵ ۷۶۶ ۷۶۷ ۷۶۸
 ۷۶۹ ۷۷۰ ۷۷۱ ۷۷۲ ۷۷۳ ۷۷۴
 ۷۷۵ ۷۷۶ ۷۷۷ ۷۷۸ ۷۷۹ ۷۸۰
 ۷۸۱ ۷۸۲ ۷۸۳ ۷۸۴ ۷۸۵ ۷۸۶
 ۷۸۷ ۷۸۸ ۷۸۹ ۷۹۰ ۷۹۱ ۷۹۲
 ۷۹۳ ۷۹۴ ۷۹۵ ۷۹۶ ۷۹۷ ۷۹۸
 ۷۹۹ ۸۰۰ ۸۰۱ ۸۰۲ ۸۰۳ ۸۰۴
 ۸۰۵ ۸۰۶ ۸۰۷ ۸۰۸ ۸۰۹ ۸۱۰
 ۸۱۱ ۸۱۲ ۸۱۳ ۸۱۴ ۸۱۵ ۸۱۶
 ۸۱۷ ۸۱۸ ۸۱۹ ۸۲۰ ۸۲۱ ۸۲۲
 ۸۲۳ ۸۲۴ ۸۲۵ ۸۲۶ ۸۲۷ ۸۲۸
 ۸۲۹ ۸۳۰ ۸۳۱ ۸۳۲ ۸۳۳ ۸۳۴
 ۸۳۵ ۸۳۶ ۸۳۷ ۸۳۸ ۸۳۹ ۸۴۰
 ۸۴۱ ۸۴۲ ۸۴۳ ۸۴۴ ۸۴۵ ۸۴۶
 ۸۴۷ ۸۴۸ ۸۴۹ ۸۵۰ ۸۵۱ ۸۵۲
 ۸۵۳ ۸۵۴ ۸۵۵ ۸۵۶ ۸۵۷ ۸۵۸
 ۸۵۹ ۸۶۰ ۸۶۱ ۸۶۲ ۸۶۳ ۸۶۴
 ۸۶۵ ۸۶۶ ۸۶۷ ۸۶۸ ۸۶۹ ۸۷۰
 ۸۷۱ ۸۷۲ ۸۷۳ ۸۷۴ ۸۷۵ ۸۷۶
 ۸۷۷ ۸۷۸ ۸۷۹ ۸۸۰ ۸۸۱ ۸۸۲
 ۸۸۳ ۸۸۴ ۸۸۵ ۸۸۶ ۸۸۷ ۸۸۸
 ۸۸۹ ۸۹۰ ۸۹۱ ۸۹۲ ۸۹۳ ۸۹۴
 ۸۹۵ ۸۹۶ ۸۹۷ ۸۹۸ ۸۹۹ ۹۰۰
 ۹۰۱ ۹۰۲ ۹۰۳ ۹۰۴ ۹۰۵ ۹۰۶
 ۹۰۷ ۹۰۸ ۹۰۹ ۹۱۰ ۹۱۱ ۹۱۲
 ۹۱۳ ۹۱۴ ۹۱۵ ۹۱۶ ۹۱۷ ۹۱۸
 ۹۱۹ ۹۲۰ ۹۲۱ ۹۲۲ ۹۲۳ ۹۲۴
 ۹۲۵ ۹۲۶ ۹۲۷ ۹۲۸ ۹۲۹ ۹۳۰
 ۹۳۱ ۹۳۲ ۹۳۳ ۹۳۴ ۹۳۵ ۹۳۶
 ۹۳۷ ۹۳۸ ۹۳۹ ۹۴۰ ۹۴۱ ۹۴۲
 ۹۴۳ ۹۴۴ ۹۴۵ ۹۴۶ ۹۴۷ ۹۴۸
 ۹۴۹ ۹۵۰ ۹۵۱ ۹۵۲ ۹۵۳ ۹۵۴
 ۹۵۵ ۹۵۶ ۹۵۷ ۹۵۸ ۹۵۹ ۹۶۰
 ۹۶۱ ۹۶۲ ۹۶۳ ۹۶۴ ۹۶۵ ۹۶۶
 ۹۶۷ ۹۶۸ ۹۶۹ ۹۷۰ ۹۷۱ ۹۷۲
 ۹۷۳ ۹۷۴ ۹۷۵ ۹۷۶ ۹۷۷ ۹۷۸
 ۹۷۹ ۹۸۰ ۹۸۱ ۹۸۲ ۹۸۳ ۹۸۴
 ۹۸۵ ۹۸۶ ۹۸۷ ۹۸۸ ۹۸۹ ۹۹۰
 ۹۹۱ ۹۹۲ ۹۹۳ ۹۹۴ ۹۹۵ ۹۹۶
 ۹۹۷ ۹۹۸ ۹۹۹ ۱۰۰۰

۷۸۲۵۱۵
 ادریس آباد ۳۵۰
 ادهم حسن (دکتر) ۲۳۶
 ارادان گرسار ۴۸۲
 اراک ۱۷۲۱۸۲۱۹۲۳۱۳۲۳۴
 ۳۵۰۲۴۱۳۲۴۳۲۴۳۳۲۴۳۴
 ۴۷۹۲۴۸۱۲۴۹۰۲۴۹۱۲۵۱۰
 اراک (برق-) ۴۳۳۲۴۳۴
 اراک (تلفن-) ۱۶
 اراک-سخمین (جاده) ۴۳۴
 اراک (شهرداری-) ۴۳۳
 اراک ۴۸۱
 ارتش آباد ۴۸۱
 ارجمند کرمانی-محمد ۱۱۹
 اردبیل ۱۷۲۱۹۲۳۱۳۴۲۴۴۳۷۵
 ۴۷۹۲۴۸۵۲۴۸۶۲۴۹۰۲۴۹۰۲۴۹۶
 اردبیل (برق-) ۴۹۶
 اردستان ۴۸۲
 اردکان فارس ۴۴۹۲۴۸۰
 اردکان فارس (برق-) ۴۴۹
 اردکان یزد ۲۳۲۴۴۱۲۴۴۲۲۴۶۸۲۴۸۰
 اردکان یزد (برق-) ۴۴۱
 اردکان یزد-تهران (تلفن-) ۲۳
 اردکان یزد (شهرداری-) ۴۴۲
 اردکان یزد-یزد (تلفن-) ۲۳
 اردکانی زاده-علی اصغر (حاج) ۱۶۰
 ارس ۴۵۴
 ارس (برق-) ۴۹۷
 ارس-تبریز (برق خط) ۴۹۷
 ارس (قند-) = قند ارومی ۳۴۵۳۷۴
 ارسنجان ۴۸۲

ارشد-احمد ۲۸۶
 ارفع الملك (سرتیپ ابراهیم ارفع) ۵۳
 ارفع (سپری) ۲۳۶
 ارکان حرب کل قشون (ستاد ارتش) ۴۹
 ارکبولد-جان ۲۴۳
 ارگ (میدان-) ۷۷
 اروپا ۴۲۵۲۶۲۲۷۲۳۱۳۸۲۴۰۲۴۵
 ۴۸۲۵۴۷۱۲۷۲۲۱۴۳۲۱۸۲
 ۲۰۹۲۲۱۶۲۲۴۰۲۲۴۳۲۲۵۶
 ۲۹۶۲۳۴۵۳۷۵۲۳۸۰۲۴۰۴۲۲
 اروپ (قند-) ۳۴۲
 اروسیه (رادپو-) ۸۴
 اریه-رفیج ۱۵۸
 اریه-سراد ۱۵۸
 ازنا ۴۱۳
 اسپاد (هوایما) ۵۱
 اسپانیولی ۳۳۸
 استاک (متخصص آتش نشانی) ۵۲۰
 استان آذربایجان ۱۹
 استان خراسان و سیستان ۱۹
 استان خوزستان ۱۹
 استان دهم ۱۹
 استان غرب ۱۹
 استان فارس ۴۴۹
 استان فارس و کرمان ۱۹
 استان گیلان ۱۸
 استان مازندران ۱۸
 استان مرکزی ۱۸
 استانبول ۷۱
 استرآباد ۳۲۲۵۰۲۴۱۴
 استراتکونا (لرد) ۲۲۶۲۲۲۹۲۳۰

استرالیا ۲۱۷۲۲۱۹۲۲۰
 استرالیایی ۱۵۸
 استریتر (موسیو) ۲۲۰
 اسدآباد بیرجند ۳۵۷
 اسدآباد همدان ۳۷۲۳۸۲۳۹۲۴۰۲۴۱۳
 ۴۵۰
 اسدآباد همدان (ایستگاه زمینی-) ۳۸۲۳۹
 اسدآباد همدان (=برق) ۴۵۰
 اسدالله مشهور به نقشینه (حاج میرزا) ۹۴
 اسدیان - محمد (دکتر) ۲۶۶
 اسر (آلمانی) ۵۲۱
 اسعد بختیاری جعفرقلی خان ۲۳۲۲۲۳۳
 اسفراین ۳۳۲۴۵۰۲۴۸۰
 اسفراین (برق-) ۴۵۰
 اسفراین (تلفن) ۳۳
 اسفراین (شهرداری-) ۳۳۲۴۵۰
 اسفندیاری - اردشیر ۲۳۶
 اسکاتلند ۱۷۰
 اسکندانی - تقی (مهندس) ۱۹۷
 اسکندری - عباس ۲۳۶
 اسکو ۴۸۲۴۷۹۲۴۸۲۲۴۸۳
 اسکیشهر ۵۲
 اسلامبول ۵۲
 اسلام (علماء-) ۳۴۴
 اسلامییه ۹۵
 اسلید - ادسوند ۲۳۸
 اسمعیل آقا ۵۰
 اسمیت - آرتیاز ۲۴۳۲۲۷۰
 اسمیت - چارلز ۲۴۲
 اشتراک (متخصص سخابرات) ۱۳
 اشتروداخ - عیسی (سرتیپ) ۵۰
 اشتیارد ۴۵۰
 اشتیارد (برق-) ۴۵۰
 اشرف (رئیس اداره اصل چهار) ۴۷۹
 اشنايدر (پروفسور) ۳۸۰
 اشنویه ۴۸۰۲۴۸۲
 اصطهبانات ۱۷۲۳۴۲۴۳۴۴۴۸۲۲۴۵۰۲۴۸۶
 اصطهبانات (برق-) ۴۵۰
 اصفهان ۸۲۱۳۲۱۴۲۱۷۲۱۸۲۱۹۲۲۳
 ۲۴۲۲۸۲۲۹۲۳۰۲۳۱۲۳۲۴۱۲
 ۴۲۲۴۳۲۴۴۲۵۳۲۵۵۲۶۵۲۶۹
 ۷۲۲۸۱۲۸۶۲۹۳۲۹۴۲۹۷۲۱۰۸
 ۱۰۹۲۱۱۰۲۱۱۴۲۱۱۸۲۱۲۲۱۲۳
 ۱۲۵۲۱۳۵۲۱۴۴۲۱۴۶۲۱۸۴۲۱۸۷
 ۲۰۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰۲۲۲۳
 ۳۲۵۲۳۵۹۲۳۶۰۲۳۷۰۲۳۷۱۲۳۷۲
 ۴۱۴۲۴۱۹۲۴۲۰۲۴۲۱۲۴۲۲۲۴۴۴
 ۴۷۵۲۴۸۵۲۵۰۲۵۰۲۵۰۲۵۰۲۵۱۳
 اصفهان - اهواز (خط سخابراتی مایکروویو-) ۴۴
 اصفهان (برق-) ۴۲۰۲۴۲۱۲۴۲۲۲۴۲۳
 ۵۰۱۲۵۰۲۲۵۰۳۲۵۱۳
 اصفهان (تلفن-) ۱۳۲۱۴
 اصفهان (دادگاه شهرستان-) ۱۲۷
 اصفهان (رادپو-) ۸۱
 اصفهان (شهرداری-) ۴۲۰۲۴۲۲
 اصفهان - شیراز (خط سخابراتی ماکروویو-) ۴۱
 اصفهان (فرودگام) ۶۵۲۶۹
 اصفهان (کارخانجات-) ۲۰۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰۲۲۰
 اصفهان - مبارکه (جاده-) ۳۷۱
 اصفهان (هزار چریب-) ۵۰۲
 اصل چهار ۴۳۵۲۶۷۲۱۶۲۲۳۵۲۳۵۲۳۵۲۳۵۲۳۴

ایران (جنگلیهای شمال-) ۲۲۲
 ایران (چاه‌های نفت-) ۲۵۶
 ایران (دستگاه حاکمه-) ۲۶۷
 ایران-ژاپن (تلفن-) ۲۶
 ایران (شاه لوله گاز) ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴
 ۳۲۵
 ایران (شبکه مخابراتی میکروویو تاسیسات
 نفت-) ۳۳۹
 ایران (مناطق نفت جنوب-) ۲۹۲ ۳۲۶
 ایران (نخستین امتیاز تلفن-) ۱
 ایران وایتالیا (توافق هوایی-) ۷۲
 ایران و سویس (قرارداد هوایی-) ۶۰ ۶۵
 ایران و شوروی (مرکز توزیع گاز) ۳۲۰
 ایران و فرانسه (روابط تجارتي-) ۱۶۳
 ایرانی (روزنامه نگاران-) ۲۶۷
 ایرانی کرمانی-علی (دکتر) ۱۱۹
 ایرانی-مردان ۱۲۰
 ایستر ۵۲
 ایستگاه مخابراتی آندور ۳۹
 ایستگاه مخابراتی پلوسربورو فرانسه ۳۹
 ایگار-چارلز ۲۳۵
 ایلام ۱۷۳ ۴۷۹ ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳
 ایلام (برق-) ۴۴۰
 ایلچی ۴۸۱
 ایوان کی ۴۷۹
 ایوب (قصه) ۲۲۹
 ب
 بابل ۱۲ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۲۸ ۲۹ ۳۱ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷ ۱۸۸ ۱۸۹ ۱۹۰ ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۳ ۱۹۴ ۱۹۵ ۱۹۶ ۱۹۷ ۱۹۸ ۱۹۹ ۲۰۰ ۲۰۱ ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰ ۲۲۱ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۶ ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲ ۲۳۳ ۲۳۴ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸ ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۴ ۲۴۵ ۲۴۶ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹ ۲۵۰ ۲۵۱ ۲۵۲ ۲۵۳ ۲۵۴ ۲۵۵ ۲۵۶ ۲۵۷ ۲۵۸ ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲ ۲۶۳ ۲۶۴ ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱ ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴ ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷ ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰ ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷ ۲۸۸ ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۴ ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰ ۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴ ۳۰۵ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰ ۳۱۱ ۳۱۲ ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴ ۳۳۵ ۳۳۶ ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰ ۳۴۱ ۳۴۲ ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶ ۳۴۷ ۳۴۸ ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲ ۳۵۳ ۳۵۴ ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸ ۳۵۹ ۳۶۰ ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴ ۳۶۵ ۳۶۶ ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰ ۳۷۱ ۳۷۲ ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶ ۳۷۷ ۳۷۸ ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲ ۳۸۳ ۳۸۴ ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹ ۳۹۰ ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴ ۳۹۵ ۳۹۶ ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰ ۴۰۱ ۴۰۲ ۴۰۳ ۴۰۴ ۴۰۵ ۴۰۶ ۴۰۷ ۴۰۸ ۴۰۹ ۴۱۰ ۴۱۱ ۴۱۲ ۴۱۳ ۴۱۴ ۴۱۵ ۴۱۶ ۴۱۷ ۴۱۸ ۴۱۹ ۴۲۰ ۴۲۱ ۴۲۲ ۴۲۳ ۴۲۴ ۴۲۵ ۴۲۶ ۴۲۷ ۴۲۸ ۴۲۹ ۴۳۰ ۴۳۱ ۴۳۲ ۴۳۳ ۴۳۴ ۴۳۵ ۴۳۶ ۴۳۷ ۴۳۸ ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳ ۴۴۴ ۴۴۵ ۴۴۶ ۴۴۷ ۴۴۸ ۴۴۹ ۴۵۰ ۴۵۱ ۴۵۲ ۴۵۳ ۴۵۴ ۴۵۵ ۴۵۶ ۴۵۷ ۴۵۸ ۴۵۹ ۴۶۰ ۴۶۱ ۴۶۲ ۴۶۳ ۴۶۴ ۴۶۵ ۴۶۶ ۴۶۷ ۴۶۸ ۴۶۹ ۴۷۰ ۴۷۱ ۴۷۲ ۴۷۳ ۴۷۴ ۴۷۵ ۴۷۶ ۴۷۷ ۴۷۸ ۴۷۹ ۴۸۰ ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳ ۴۸۴ ۴۸۵ ۴۸۶ ۴۸۷ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۰ ۴۹۱ ۴۹۲ ۴۹۳ ۴۹۴ ۴۹۵ ۴۹۶ ۴۹۷ ۴۹۸ ۴۹۹ ۵۰۰ ۵۰۱ ۵۰۲ ۵۰۳ ۵۰۴ ۵۰۵ ۵۰۶ ۵۰۷ ۵۰۸ ۵۰۹ ۵۱۰ ۵۱۱ ۵۱۲ ۵۱۳ ۵۱۴ ۵۱۵ ۵۱۶ ۵۱۷ ۵۱۸ ۵۱۹ ۵۲۰ ۵۲۱ ۵۲۲ ۵۲۳ ۵۲۴ ۵۲۵ ۵۲۶ ۵۲۷ ۵۲۸ ۵۲۹ ۵۳۰ ۵۳۱ ۵۳۲ ۵۳۳ ۵۳۴ ۵۳۵ ۵۳۶ ۵۳۷ ۵۳۸ ۵۳۹ ۵۴۰ ۵۴۱ ۵۴۲ ۵۴۳ ۵۴۴ ۵۴۵ ۵۴۶ ۵۴۷ ۵۴۸ ۵۴۹ ۵۵۰ ۵۵۱ ۵۵۲ ۵۵۳ ۵۵۴ ۵۵۵ ۵۵۶ ۵۵۷ ۵۵۸ ۵۵۹ ۵۶۰ ۵۶۱ ۵۶۲ ۵۶۳ ۵۶۴ ۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۷ ۵۶۸ ۵۶۹ ۵۷۰ ۵۷۱ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۴ ۵۷۵ ۵۷۶ ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۰ ۵۸۱ ۵۸۲ ۵۸۳ ۵۸۴ ۵۸۵ ۵۸۶ ۵۸۷ ۵۸۸ ۵۸۹ ۵۹۰ ۵۹۱ ۵۹۲ ۵۹۳ ۵۹۴ ۵۹۵ ۵۹۶ ۵۹۷ ۵۹۸ ۵۹۹ ۶۰۰ ۶۰۱ ۶۰۲ ۶۰۳ ۶۰۴ ۶۰۵ ۶۰۶ ۶۰۷ ۶۰۸ ۶۰۹ ۶۱۰ ۶۱۱ ۶۱۲ ۶۱۳ ۶۱۴ ۶۱۵ ۶۱۶ ۶۱۷ ۶۱۸ ۶۱۹ ۶۲۰ ۶۲۱ ۶۲۲ ۶۲۳ ۶۲۴ ۶۲۵ ۶۲۶ ۶۲۷ ۶۲۸ ۶۲۹ ۶۳۰ ۶۳۱ ۶۳۲ ۶۳۳ ۶۳۴ ۶۳۵ ۶۳۶ ۶۳۷ ۶۳۸ ۶۳۹ ۶۴۰ ۶۴۱ ۶۴۲ ۶۴۳ ۶۴۴ ۶۴۵ ۶۴۶ ۶۴۷ ۶۴۸ ۶۴۹ ۶۵۰ ۶۵۱ ۶۵۲ ۶۵۳ ۶۵۴ ۶۵۵ ۶۵۶ ۶۵۷ ۶۵۸ ۶۵۹ ۶۶۰ ۶۶۱ ۶۶۲ ۶۶۳ ۶۶۴ ۶۶۵ ۶۶۶ ۶۶۷ ۶۶۸ ۶۶۹ ۶۷۰ ۶۷۱ ۶۷۲ ۶۷۳ ۶۷۴ ۶۷۵ ۶۷۶ ۶۷۷ ۶۷۸ ۶۷۹ ۶۸۰ ۶۸۱ ۶۸۲ ۶۸۳ ۶۸۴ ۶۸۵ ۶۸۶ ۶۸۷ ۶۸۸ ۶۸۹ ۶۹۰ ۶۹۱ ۶۹۲ ۶۹۳ ۶۹۴ ۶۹۵ ۶۹۶ ۶۹۷ ۶۹۸ ۶۹۹ ۷۰۰ ۷۰۱ ۷۰۲ ۷۰۳ ۷۰۴ ۷۰۵ ۷۰۶ ۷۰۷ ۷۰۸ ۷۰۹ ۷۱۰ ۷۱۱ ۷۱۲ ۷۱۳ ۷۱۴ ۷۱۵ ۷۱۶ ۷۱۷ ۷۱۸ ۷۱۹ ۷۲۰ ۷۲۱ ۷۲۲ ۷۲۳ ۷۲۴ ۷۲۵ ۷۲۶ ۷۲۷ ۷۲۸ ۷۲۹ ۷۳۰ ۷۳۱ ۷۳۲ ۷۳۳ ۷۳۴ ۷۳۵ ۷۳۶ ۷۳۷ ۷۳۸ ۷۳۹ ۷۴۰ ۷۴۱ ۷۴۲ ۷۴۳ ۷۴۴ ۷۴۵ ۷۴۶ ۷۴۷ ۷۴۸ ۷۴۹ ۷۵۰ ۷۵۱ ۷۵۲ ۷۵۳ ۷۵۴ ۷۵۵ ۷۵۶ ۷۵۷ ۷۵۸ ۷۵۹ ۷۶۰ ۷۶۱ ۷۶۲ ۷۶۳ ۷۶۴ ۷۶۵ ۷۶۶ ۷۶۷ ۷۶۸ ۷۶۹ ۷۷۰ ۷۷۱ ۷۷۲ ۷۷۳ ۷۷۴ ۷۷۵ ۷۷۶ ۷۷۷ ۷۷۸ ۷۷۹ ۷۸۰ ۷۸۱ ۷۸۲ ۷۸۳ ۷۸۴ ۷۸۵ ۷۸۶ ۷۸۷ ۷۸۸ ۷۸۹ ۷۹۰ ۷۹۱ ۷۹۲ ۷۹۳ ۷۹۴ ۷۹۵ ۷۹۶ ۷۹۷ ۷۹۸ ۷۹۹ ۸۰۰ ۸۰۱ ۸۰۲ ۸۰۳ ۸۰۴ ۸۰۵ ۸۰۶ ۸۰۷ ۸۰۸ ۸۰۹ ۸۱۰ ۸۱۱ ۸۱۲ ۸۱۳ ۸۱۴ ۸۱۵ ۸۱۶ ۸۱۷ ۸۱۸ ۸۱۹ ۸۲۰ ۸۲۱ ۸۲۲ ۸۲۳ ۸۲۴ ۸۲۵ ۸۲۶ ۸۲۷ ۸۲۸ ۸۲۹ ۸۳۰ ۸۳۱ ۸۳۲ ۸۳۳ ۸۳۴ ۸۳۵ ۸۳۶ ۸۳۷ ۸۳۸ ۸۳۹ ۸۴۰ ۸۴۱ ۸۴۲ ۸۴۳ ۸۴۴ ۸۴۵ ۸۴۶ ۸۴۷ ۸۴۸ ۸۴۹ ۸۵۰ ۸۵۱ ۸۵۲ ۸۵۳ ۸۵۴ ۸۵۵ ۸۵۶ ۸۵۷ ۸۵۸ ۸۵۹ ۸۶۰ ۸۶۱ ۸۶۲ ۸۶۳ ۸۶۴ ۸۶۵ ۸۶۶ ۸۶۷ ۸۶۸ ۸۶۹ ۸۷۰ ۸۷۱ ۸۷۲ ۸۷۳ ۸۷۴ ۸۷۵ ۸۷۶ ۸۷۷ ۸۷۸ ۸۷۹ ۸۸۰ ۸۸۱ ۸۸۲ ۸۸۳ ۸۸۴ ۸۸۵ ۸۸۶ ۸۸۷ ۸۸۸ ۸۸۹ ۸۹۰ ۸۹۱ ۸۹۲ ۸۹۳ ۸۹۴ ۸۹۵ ۸۹۶ ۸۹۷ ۸۹۸ ۸۹۹ ۹۰۰ ۹۰۱ ۹۰۲ ۹۰۳ ۹۰۴ ۹۰۵ ۹۰۶ ۹۰۷ ۹۰۸ ۹۰۹ ۹۱۰ ۹۱۱ ۹۱۲ ۹۱۳ ۹۱۴ ۹۱۵ ۹۱۶ ۹۱۷ ۹۱۸ ۹۱۹ ۹۲۰ ۹۲۱ ۹۲۲ ۹۲۳ ۹۲۴ ۹۲۵ ۹۲۶ ۹۲۷ ۹۲۸ ۹۲۹ ۹۳۰ ۹۳۱ ۹۳۲ ۹۳۳ ۹۳۴ ۹۳۵ ۹۳۶ ۹۳۷ ۹۳۸ ۹۳۹ ۹۴۰ ۹۴۱ ۹۴۲ ۹۴۳ ۹۴۴ ۹۴۵ ۹۴۶ ۹۴۷ ۹۴۸ ۹۴۹ ۹۵۰ ۹۵۱ ۹۵۲ ۹۵۳ ۹۵۴ ۹۵۵ ۹۵۶ ۹۵۷ ۹۵۸ ۹۵۹ ۹۶۰ ۹۶۱ ۹۶۲ ۹۶۳ ۹۶۴ ۹۶۵ ۹۶۶ ۹۶۷ ۹۶۸ ۹۶۹ ۹۷۰ ۹۷۱ ۹۷۲ ۹۷۳ ۹۷۴ ۹۷۵ ۹۷۶ ۹۷۷ ۹۷۸ ۹۷۹ ۹۸۰ ۹۸۱ ۹۸۲ ۹۸۳ ۹۸۴ ۹۸۵ ۹۸۶ ۹۸۷ ۹۸۸ ۹۸۹ ۹۹۰ ۹۹۱ ۹۹۲ ۹۹۳ ۹۹۴ ۹۹۵ ۹۹۶ ۹۹۷ ۹۹۸ ۹۹۹ ۱۰۰۰ ۱۰۰۱ ۱۰۰۲ ۱۰۰۳ ۱۰۰۴ ۱۰۰۵ ۱۰۰۶ ۱۰۰۷ ۱۰۰۸ ۱۰۰۹ ۱۰۱۰ ۱۰۱۱ ۱۰۱۲ ۱۰۱۳ ۱۰۱۴ ۱۰۱۵ ۱۰۱۶ ۱۰۱۷ ۱۰۱۸ ۱۰۱۹ ۱۰۲۰ ۱۰۲۱ ۱۰۲۲ ۱۰۲۳ ۱۰۲۴ ۱۰۲۵ ۱۰۲۶ ۱۰۲۷ ۱۰۲۸ ۱۰۲۹ ۱۰۳۰ ۱۰۳۱ ۱۰۳۲ ۱۰۳۳ ۱۰۳۴ ۱۰۳۵ ۱۰۳۶ ۱۰۳۷ ۱۰۳۸ ۱۰۳۹ ۱۰۴۰ ۱۰۴۱ ۱۰۴۲ ۱۰۴۳ ۱۰۴۴ ۱۰۴۵ ۱۰۴۶ ۱۰۴۷ ۱۰۴۸ ۱۰۴۹ ۱۰۵۰ ۱۰۵۱ ۱۰۵۲ ۱۰۵۳ ۱۰۵۴ ۱۰۵۵ ۱۰۵۶ ۱۰۵۷ ۱۰۵۸ ۱۰۵۹ ۱۰۶۰ ۱۰۶۱ ۱۰۶۲ ۱۰۶۳ ۱۰۶۴ ۱۰۶۵ ۱۰۶۶ ۱۰۶۷ ۱۰۶۸ ۱۰۶۹ ۱۰۷۰ ۱۰۷۱ ۱۰۷۲ ۱۰۷۳ ۱۰۷۴ ۱۰۷۵ ۱۰۷۶ ۱۰۷۷ ۱۰۷۸ ۱۰۷۹ ۱۰۸۰ ۱۰۸۱ ۱۰۸۲ ۱۰۸۳ ۱۰۸۴ ۱۰۸۵ ۱۰۸۶ ۱۰۸۷ ۱۰۸۸ ۱۰۸۹ ۱۰۹۰ ۱۰۹۱ ۱۰۹۲ ۱۰۹۳ ۱۰۹۴ ۱۰۹۵ ۱۰۹۶ ۱۰۹۷ ۱۰۹۸ ۱۰۹۹ ۱۱۰۰ ۱۱۰۱ ۱۱۰۲ ۱۱۰۳ ۱۱۰۴ ۱۱۰۵ ۱۱۰۶ ۱۱۰۷ ۱۱۰۸ ۱۱۰۹ ۱۱۱۰ ۱۱۱۱ ۱۱۱۲ ۱۱۱۳ ۱۱۱۴ ۱۱۱۵ ۱۱۱۶ ۱۱۱۷ ۱۱۱۸ ۱۱۱۹ ۱۱۲۰ ۱۱۲۱ ۱۱۲۲ ۱۱۲۳ ۱۱۲۴ ۱۱۲۵ ۱۱۲۶ ۱۱۲۷ ۱۱۲۸ ۱۱۲۹ ۱۱۳۰ ۱۱۳۱ ۱۱۳۲ ۱۱۳۳ ۱۱۳۴ ۱۱۳۵ ۱۱۳۶ ۱۱۳۷ ۱۱۳۸ ۱۱۳۹ ۱۱۴۰ ۱۱۴۱ ۱۱۴۲ ۱۱۴۳ ۱۱۴۴ ۱۱۴۵ ۱۱۴۶ ۱۱۴۷ ۱۱۴۸ ۱۱۴۹ ۱۱۵۰ ۱۱۵۱ ۱۱۵۲ ۱۱۵۳ ۱۱۵۴ ۱۱۵۵ ۱۱۵۶ ۱۱۵۷ ۱۱۵۸ ۱۱۵۹ ۱۱۶۰ ۱۱۶۱ ۱۱۶۲ ۱۱۶۳ ۱۱۶۴ ۱۱۶۵ ۱۱۶۶ ۱۱۶۷ ۱۱۶۸ ۱۱۶۹ ۱۱۷۰ ۱۱۷۱ ۱۱۷۲ ۱۱۷۳ ۱۱۷۴ ۱۱۷۵ ۱۱۷۶ ۱۱۷۷ ۱۱۷۸ ۱۱۷۹ ۱۱۸۰ ۱۱۸۱ ۱۱۸۲ ۱۱۸۳ ۱۱۸۴ ۱۱۸۵ ۱۱۸۶ ۱۱۸۷ ۱۱۸۸ ۱۱۸۹ ۱۱۹۰ ۱۱۹۱ ۱۱۹۲ ۱۱۹۳ ۱۱۹۴ ۱۱۹۵ ۱۱۹۶ ۱۱۹۷ ۱۱۹۸ ۱۱۹۹ ۱۲۰۰ ۱۲۰۱ ۱۲۰۲ ۱۲۰۳ ۱۲۰۴ ۱۲۰۵ ۱۲۰۶ ۱۲۰۷ ۱۲۰۸ ۱۲۰۹ ۱۲۱۰ ۱۲۱۱ ۱۲۱۲ ۱۲۱۳ ۱۲۱۴ ۱۲۱۵ ۱۲۱۶ ۱۲۱۷ ۱۲۱۸ ۱۲۱۹ ۱۲۲۰ ۱۲۲۱ ۱۲۲۲ ۱۲۲۳ ۱۲۲۴ ۱۲۲۵ ۱۲۲۶ ۱۲۲۷ ۱۲۲۸ ۱۲۲۹ ۱۲۳۰ ۱۲۳۱ ۱۲۳۲ ۱۲۳۳ ۱۲۳۴ ۱۲۳۵ ۱۲۳۶ ۱۲۳۷ ۱۲۳۸ ۱۲۳۹ ۱۲۴۰ ۱۲۴۱ ۱۲۴۲ ۱۲۴۳ ۱۲۴۴ ۱۲۴۵ ۱۲۴۶ ۱۲۴۷ ۱۲۴۸ ۱۲۴۹ ۱۲۵۰ ۱۲۵۱ ۱۲۵۲ ۱۲۵۳ ۱۲۵۴ ۱۲۵۵ ۱۲۵۶ ۱۲۵۷ ۱۲۵۸ ۱۲۵۹ ۱۲۶۰ ۱۲۶۱ ۱۲۶۲ ۱۲۶۳ ۱۲۶۴ ۱۲۶۵ ۱۲۶۶ ۱۲۶۷ ۱۲۶۸ ۱۲۶۹ ۱۲۷۰ ۱۲۷۱ ۱۲۷۲ ۱۲۷۳ ۱۲۷۴ ۱۲۷۵ ۱۲۷۶ ۱۲۷۷ ۱۲۷۸ ۱۲۷۹ ۱۲۸۰ ۱۲۸۱ ۱۲۸۲ ۱۲۸۳ ۱۲۸۴ ۱۲۸۵ ۱۲۸۶ ۱۲۸۷ ۱۲۸۸ ۱۲۸۹ ۱۲۹۰ ۱۲۹۱ ۱۲۹۲ ۱۲۹۳ ۱۲۹۴ ۱۲۹۵ ۱۲۹۶ ۱۲۹۷ ۱۲۹۸ ۱۲۹۹ ۱۳۰۰ ۱۳۰۱ ۱۳۰۲ ۱۳۰۳ ۱۳۰۴ ۱۳۰۵ ۱۳۰۶ ۱۳۰۷ ۱۳۰۸ ۱۳۰۹ ۱۳۱۰ ۱۳۱۱ ۱۳۱۲ ۱۳۱۳ ۱۳۱۴ ۱۳۱۵ ۱۳۱۶ ۱۳۱۷ ۱۳۱۸ ۱۳۱۹ ۱۳۲۰ ۱۳۲۱ ۱۳۲۲ ۱۳۲۳ ۱۳۲۴ ۱۳۲۵ ۱۳۲۶ ۱۳۲۷ ۱۳۲۸ ۱۳۲۹ ۱۳۳۰ ۱۳۳۱ ۱۳۳۲ ۱۳۳۳ ۱۳۳۴ ۱۳۳۵ ۱۳۳۶ ۱۳۳۷ ۱۳۳۸ ۱۳۳۹ ۱۳۴۰ ۱۳۴۱ ۱۳۴۲ ۱۳۴۳ ۱۳۴۴ ۱۳۴۵ ۱۳۴۶ ۱۳۴۷ ۱۳۴۸ ۱۳۴۹ ۱۳۵۰ ۱۳۵۱ ۱۳۵۲ ۱۳۵۳ ۱۳۵۴ ۱۳۵۵ ۱۳۵۶ ۱۳۵۷ ۱۳۵۸ ۱۳۵۹ ۱۳۶۰ ۱۳۶۱ ۱۳۶۲ ۱۳۶۳ ۱۳۶۴ ۱۳۶۵ ۱۳۶۶ ۱۳۶۷ ۱۳۶۸ ۱۳۶۹ ۱۳۷۰ ۱۳۷۱ ۱۳۷۲ ۱۳۷۳ ۱۳۷۴ ۱۳۷۵ ۱۳۷۶ ۱۳۷۷ ۱۳۷۸ ۱۳۷۹ ۱۳۸۰ ۱۳۸۱ ۱۳۸۲ ۱۳۸۳ ۱۳۸۴ ۱۳۸۵ ۱۳۸۶ ۱۳۸۷ ۱۳۸۸ ۱۳۸۹ ۱۳۹۰ ۱۳۹۱ ۱۳۹۲ ۱۳۹۳ ۱۳۹۴ ۱۳۹۵ ۱۳۹۶ ۱۳۹۷ ۱۳۹۸ ۱۳۹۹ ۱۴۰۰ ۱۴۰۱ ۱۴۰۲ ۱۴۰۳ ۱۴۰۴ ۱۴۰۵ ۱۴۰۶ ۱۴۰۷ ۱۴۰۸ ۱۴۰۹ ۱۴۱۰ ۱۴۱۱ ۱۴۱۲ ۱۴۱۳ ۱۴۱۴ ۱۴۱۵ ۱۴۱۶ ۱۴۱۷ ۱۴۱۸ ۱۴۱۹ ۱۴۲۰ ۱۴۲۱ ۱۴۲۲ ۱۴۲۳ ۱۴۲۴ ۱۴۲۵ ۱۴۲۶ ۱۴۲۷ ۱۴۲۸ ۱۴۲۹ ۱۴۳۰ ۱۴۳۱ ۱۴۳۲ ۱۴۳۳ ۱۴۳۴ ۱۴۳۵ ۱۴۳۶ ۱۴۳۷ ۱۴۳۸ ۱۴۳۹ ۱۴۴۰ ۱۴۴۱ ۱۴۴۲ ۱۴۴۳ ۱۴۴۴ ۱۴۴۵ ۱۴۴۶ ۱۴۴۷ ۱۴۴۸ ۱۴۴۹ ۱۴۵۰ ۱۴۵۱ ۱۴۵۲ ۱۴۵۳ ۱۴۵۴ ۱۴۵۵ ۱۴۵۶ ۱۴۵۷ ۱۴۵۸ ۱۴۵۹ ۱۴۶۰ ۱۴۶۱ ۱۴۶۲ ۱۴۶۳ ۱۴۶۴ ۱۴۶۵ ۱۴۶۶ ۱۴۶۷ ۱۴۶۸ ۱۴۶۹ ۱۴۷۰ ۱۴۷۱ ۱۴۷۲ ۱۴۷۳ ۱۴۷۴ ۱۴۷۵ ۱۴۷۶ ۱۴۷۷ ۱۴۷۸ ۱۴۷۹ ۱۴۸۰ ۱۴۸۱ ۱۴۸۲ ۱۴۸۳ ۱۴۸۴ ۱۴۸۵ ۱۴۸۶ ۱۴۸۷ ۱۴۸۸ ۱۴۸۹ ۱۴۹۰ ۱۴۹۱ ۱۴۹۲ ۱۴۹۳ ۱۴۹۴ ۱۴۹۵ ۱۴۹۶ ۱۴۹۷ ۱۴۹۸ ۱۴۹۹ ۱۵۰۰ ۱۵۰۱ ۱۵۰۲ ۱۵۰۳ ۱۵۰۴ ۱۵۰۵ ۱۵۰۶ ۱۵۰۷ ۱۵۰۸ ۱۵۰۹ ۱۵۱۰ ۱۵۱۱ ۱۵۱۲ ۱۵۱۳ ۱۵۱۴ ۱۵۱۵ ۱۵۱۶ ۱۵۱۷ ۱۵۱۸ ۱۵۱۹ ۱۵۲۰ ۱۵۲۱ ۱۵۲۲ ۱۵۲۳ ۱۵۲۴ ۱۵۲۵ ۱۵۲۶ ۱۵۲۷ ۱۵۲۸ ۱۵۲۹ ۱۵۳۰ ۱۵۳۱ ۱۵۳۲ ۱۵۳۳ ۱۵۳۴ ۱۵۳۵ ۱۵۳۶ ۱۵۳۷ ۱۵۳۸ ۱۵۳۹ ۱۵۴۰ ۱۵۴۱ ۱۵۴۲ ۱۵۴۳ ۱۵۴۴ ۱۵۴۵ ۱۵۴۶ ۱۵۴۷ ۱۵۴۸ ۱۵۴۹ ۱۵۵۰ ۱۵۵۱ ۱۵۵۲ ۱۵۵۳ ۱۵۵۴ ۱۵۵۵ ۱۵۵۶ ۱۵۵۷ ۱۵۵۸ ۱۵۵۹ ۱۵۶۰ ۱۵۶۱ ۱۵۶۲

بهرام (تاجر زردشتی) ۱۰۴
 بهرامی-فرج الله (دبیراعظم) ۲۶۶
 بهزاد (طاهرزاده) ۵۳
 بهزادی-علی اکبر ۳۸۰
 بهشهر (= اشرف) ۳۴ ۴۴۴ ۱۹۸۷ ۴۴۴
 ۴۸۰ ر ۴۹۰
 بهشهر(برق-) ۴۴۲
 بهمنشیر(برق-) ۴۳۹
 بیات-احمد علی ۳۸۰
 بیجار ۳۴۷ ۴۸۱
 بید بلند (تصفیه خانه) ۳۲۰ ۳۲۲ ۳۲۵
 بیدخت ۴۸۰
 بید خیری ۴۴
 بیرجند ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۱ ۲۲ ۲۹ ۳۱ ۳۴
 ۴۴ ۴۸۰ ۳۵۷ ۳۷۶ ۳۹۵ ۴۰۲
 بیرجند (برق-) ۴۵۲
 بیرجند (تلفن-) ۴۴
 بیرجند (شهرداری) ۴۵۲
 بیرنگام ۲۸۵
 بیروت ۵۷
 بیستون (قریه) ۳۶۵
 بیستون (نام هواپیما) ۷۲
 بیسیم قصر (مخزن آب-) ۵۴۲
 بیگان (قریه) ۳۶۴
 بیلقان ۵۳۸ ۵۴۵
 بیمارستان محمدی ۱۳۷
 پ
 پاتاوه ۳۲۵
 پارس ۶۲
 پارس آباد ۴۹۵

پارسی - ارباب برزو ۴۳۶
 پارسی (تجار-) ۱۲۰
 پارک اتابک (=سفارت روس اسروز) ۱۳۳ ۳۴
 پارک شهر ۵۳۶
 پاریس ۴۷ ۲۶ ۲۸ ۴۰ ۵۱ ۵۲ ۷۰
 ۷۱ ۲۱۶۳ ۲۱۶۷ ۲۳۹ ۲۳۹۶
 ۵۱۲
 پاریس (برق-) ۵۱۲
 پازنزی - هاوارد.اس ۴۹۲
 پاکستان ۲۲ ۲۵ ۲۸ ۴۲ ۳۱۵
 پالایشگاه نفت آبادان ۲۳۴ ۲۶۳ ۳۱۳
 ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۲۶ ۳۲۷
 پالایشگاه نفت بید بلند ۳۲۱
 پالایشگاه نفت تهران ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸
 ۳۲۹ ۳۳۰
 پالایشگاه نفت جنوب ۲۳۲
 پالایشگاه نفت کرمانشاه ۲۵۱ ۲۶۳ ۳۲۶
 ۳۲۷ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۵۰
 پتروانگر (هوا نورد آلمانی) ۵۴
 پتروشیمی شاهپور(بندر امام خمینی) ۳۲۴
 پراگ ۳۴۶
 پرخیده-عباس
 پره تی من ۲۲۶
 پلانته فرانسوی (سوسیو) ۱۶۴
 پلت ۳۴۰
 پل دختر ۴۸۱
 پل دشت ۴۸۲
 پل سفید ۲۴۷ ۴۸۱
 پل سفید (تلفن-) ۲۴
 پل نو (برق قریه-) ۴۳۹

پلومبرورفرانسده (ایستگاه مخابراتی) ۳۹
 پناهی ۳۰۹
 پور رضا - محمود ۲۳۵
 پولاک (دکتر) ۳۷۴
 پهلوی اول ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۴۰ ۳ ۴۳۲
 ۴۴۰ ۴۶۷ ۵۱۷
 پهلوی دژ (= آقا قلعه) ۴۵۲ ۴۵۳ ۵۱۳
 پهلوی دژ (برق-) ۴۵۲ ۵۱۳
 پهلوی دژ (شهرداری-) ۴۵۲ ۴۵۳
 پیر بازار ۳۵
 پیرس (کنسول انگلیس در اصفهان) ۲۳۷
 پیرنیا - حسن (مشیرالدوله) ۵۱ ۲۳۷
 پیرنیا - حسین (موتمن الملک) ۵۱ ۲۳۷
 پیرنیا-فاطمه ۲۳۶
 پیشوا ۴۷۹
 پیلوتاژ ایستر (مدرسه خلبانی-) ۵۲
 ت
 تاج (هنرمند اصفهانی) ۸۱
 تاج زادمعباس (حاج سید) ۱۵۹
 تاکستان ۳۸ ۴۸۰
 تبریز ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۸ ۳۰
 ۳۱ ۳۲ ۳۴ ۴۳ ۴۴ ۴۵
 ۵۶ ۷۱ ۷۲ ۷۸ ۸۴ ۸۶ ۹۹ ۱۰۰
 ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶
 ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲
 ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸
 ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴
 ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰
 ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶
 ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲
 ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸
 ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴
 ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰
 ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶
 ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲
 ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸
 ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴
 ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷ ۱۸۸ ۱۸۹ ۱۹۰
 ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۳ ۱۹۴ ۱۹۵ ۱۹۶
 ۱۹۷ ۱۹۸ ۱۹۹ ۲۰۰ ۲۰۱ ۲۰۲
 ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸
 ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴
 ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰
 ۲۲۱ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۶
 ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲
 ۲۳۳ ۲۳۴ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸
 ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۴
 ۲۴۵ ۲۴۶ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹ ۲۵۰
 ۲۵۱ ۲۵۲ ۲۵۳ ۲۵۴ ۲۵۵ ۲۵۶
 ۲۵۷ ۲۵۸ ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲
 ۲۶۳ ۲۶۴ ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸
 ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱ ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴
 ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷ ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰
 ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶
 ۲۸۷ ۲۸۸ ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲
 ۲۹۳ ۲۹۴ ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸
 ۲۹۹ ۳۰۰ ۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴
 ۳۰۵ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰
 ۳۱۱ ۳۱۲ ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶
 ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲
 ۳۲۳ ۳۲۴ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸
 ۳۲۹ ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴
 ۳۳۵ ۳۳۶ ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰
 ۳۴۱ ۳۴۲ ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶
 ۳۴۷ ۳۴۸ ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲
 ۳۵۳ ۳۵۴ ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸
 ۳۵۹ ۳۶۰ ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴
 ۳۶۵ ۳۶۶ ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰
 ۳۷۱ ۳۷۲ ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶
 ۳۷۷ ۳۷۸ ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲
 ۳۸۳ ۳۸۴ ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸
 ۳۸۹ ۳۹۰ ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴
 ۳۹۵ ۳۹۶ ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰
 تبریز (اغتشاش-) ۴۲۸
 تبریز (برق-) ۴۲۷ ۴۳۰ ۴۹۶ ۵۱۳
 ۵۳۰
 تبریز (تلفن-) ۱۲۲ ۱۳ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰
 تبریز-تهران (خط هوایی-) ۵۶ ۷۲
 تبریز (شهرداری-) ۴۲۹ ۴۳۱ ۴۹۶
 تپه سفید ۱۵۶ ۳۳۶ ۴۰۸
 تجار پارسی ۱۲۰
 تجریش ۱۴۱۵
 تجریش (تلفن-) ۶۱۵
 تخت جمشید (برق-) ۴۳۵
 تخت زبرد تهران ۳۸۷
 تدین-علی ۱۱۹
 تدین-محمد ۱۱۹
 تراجه ۳۲۰
 تراکهایتون (شهر) ۲۱۷
 تربت جام ۳۴۷ ۴۸۳
 تربت حیدریه (برق-) ۴۳۱
 ترخوران (برق-) ۴۵۳
 ترخوران (شهرداری-) ۴۵۳
 ترکیه ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۸ ۲۹ ۴۲ ۳۱۵
 ۳۲۶
 تفت (برق-) ۴۵۳
 تفرش ۴۵۴ ۴۸۲
 تفرش (برق-) ۴۵۴
 تفضلی-حسن ۱۶۸ ۲۱۱
 تقی زاده ۲۶۷
 تلویزیون سلی ۳۸
 تنکابن (=شهمسوار) ۲۲ ۳۱
 تنگه فنی ۴۱۳
 تورزن اردستان ۴۵۴
 توکلی-عبدالحسین ۳۳

تهران - نیشابور (تلفن) ۲۲
 تهران - نیوزیلند (تلفن) ۲۶
 تهران - هلند (تلفن) ۲۱
 تهران - همایون شهر [سده - خمینی شهر] -
 (تلفن) ۴۲
 تهران - همدان (تلفن) ۷
 تهران - یزد (تلفن) ۲۳
 تهران - یوگسلاوی (تلفن) ۲۱
 تهران - یونان (تلفن) ۲۱
 تیمپ مستقل شمال ۵۰
 تیرانداز - کیخسرو ۴۴۷ ۴۴۶ ر ۴۴۷
 تیمورتاش ۴۳۵
 تیهو (نام هواپیما) ۵۴

ج

جاجرم ۴۷۳ ر ۴۸۱
 جاجرود ۵۴۵
 جاسک ۳۵۷ ر ۳۱۵ ر ۴۳۱ ر ۴۵۱ ر ۴۸۲
 جاسک (برق) ۴۳۱ ر ۴۵۱
 جاویدسنصور ۲۸۶
 جبهه توده فرانسه ۲۴۴
 جده (برق) ۵۱۳
 جزیره صلبوخ ۴۳۹ ر ۴۷۹
 جعفرقلی خان اسعد ۵۱
 جعفری هرندی - رضا (حاج) ۱۵۹
 جغتای (از توابع سبزوار) ۴۵۵
 جغتای (برق) ۴۵۵
 جفیسون ۲۶۳
 جلالیه تهران ۴۹ ر ۵۴۲
 جلالیه (مخزن آب) ۵۴۲

تهران (سرویس هوایی شرکت نفت به
 تهران و بالعکس) ۵۷
 تهران - سویس (تلفن) ۲۱
 تهران شرق ۳۰
 تهران شرق (مرکز تلفن خود کار) ۳۴
 تهران - شیراز (پست هوایی) ۱۶۷ ر ۲۳۳
 ۵۹
 تهران - شیراز (تلفن) ۱۶۷ ر ۲۳۳
 تهران - عمان (تلفن) ۲۷
 تهران غرب ۲۹
 تهران غرب (مرکز تلفن خود کار) ۳۴
 تهران - فرانسه (تلفن) ۲۱
 تهران - قزوین (تلفن) ۷
 تهران (کارخانجات نساجی) ۲۱۱
 تهران - کانادا (تلفن) ۲۶
 تهران - کردستان تلفن ۲۱
 تهران - کرمانشاه (خط هوایی) ۵۹
 تهران - لندن (تلفن) ۲۱
 تهران - لندن (تله فوتو) ۲۷
 تهران - لندن (خط هوایی) ۶۰ ر ۷۱
 تهران - لوکزامبورگ (تلفن) ۲۱
 تهران (لوله کشی شهر) ۵۲۳ ر ۵۲۴
 ۵۲۶ ر ۵۲۷ ر ۵۳۰ ر ۵۳۲ ر ۵۳۳
 ۵۳۴ ر ۵۳۸
 تهران - سازندران (تلفن) ۷
 تهران (سازن آب) ۵۳۱
 تهران - مسکو (تلفن) ۲۷
 تهران - مشهد (تلفن) ۲۱۶ ر ۲۴۴
 تهران - مشهد (خط هوایی) ۷۲
 تهران - سبید (تلفن) ۲۳
 تهران - نائین (تلفن) ۲۲

تهران - بلژیک (تلفن) ۲۱
 تهران - بمبئی (خط هوایی) ۷۱
 تهران - بوشهر (پست هوایی) ۵۹
 تهران - بوشهر (تلفن) ۲۱
 تهران - بوئنوس آیرس (تلفن) ۲۱
 تهران - بیرجند (تلفن) ۲۱
 تهران پارس ۳۲۳
 تهران پارس (تصفیه خانه) ۵۴۵
 تهران پارس (مرکز تلفن خود کار) ۳۴
 تهران - پاریس (تلفن) ۲۶
 تهران - تبریز (تلفن) ۱۶۷ ر ۲۱
 تهران - ترکیه (تلفن) ۲۱
 تهران (تصفیه خانه آب) ۵۳۹ ر ۵۴۰
 تهران (تلفن) ۲۱۱ ر ۱۰۱ ر ۱۱۱ ر ۱۱۶ ر ۲۰۹
 تهران (تلفن بخش جنوبی) ۱۴
 تهران (تلفن بخش شرقی) ۱۶
 تهران (تلفن بخش شمال شرقی) ۱۳
 تهران (تلفن بخش شمالی) ۱۴
 تهران (تلفن بخش غربی) ۱۴ ر ۱۶
 تهران (تلفن مرکز جنوب شهر) ۱۳
 تهران (تلفن مرکز و شمال غرب) ۱۳
 تهران - توکیو (تله فوتو) ۲۷
 تهران چی - محمد اسمعیل (حاج) ۲
 تهران چی - یوسف ۳۳
 تهران - خرمشهر (راه آهن) ۳۳۶
 تهران - رشت (شبکه مخابرات) ۷ ر ۴۴
 تهران - زاهدان (شبکه مخابراتی) ۱۶
 ۲۱ ر ۲۲
 تهران - زنجان (تلفن) ۷
 تهران - ژاپن (تلفن) ۲۶

توکل - عبدالکریم (حاج میرزا) ۱۲۷
 توکلیان - علی ۱۵۵
 توکلیان - علی اصغر ۱۵۵
 توکلیان - کاظم ۱۵۳ ر ۱۵۵
 توکیو ۲۷
 توماس - کارنیک ۲۸۶
 تویسرکان ۳۴ ر ۴۵ ر ۴۸۳
 تویسرکان (برق) ۴۵۴
 تهران در غالب صفحات
 تهران (آب) ۵۲۱ ر ۵۲۳ ر ۵۴۳
 تهران - آبادان (تلفن) ۱۶
 تهران - آلمان شرقی (تلفن) ۲۱
 تهران - اصفهان (پست هوایی) ۵۹
 تهران - اصفهان (تلفن) ۷
 تهران (انجمن شهر) ۵۲۴
 تهران - اهواز (تلفن) ۴۴
 تهران (ایستگاه راه آهن) ۵۳۵
 تهران - بابل (شبکه مخابرات) ۴۴
 تهران (برق) ۴۰۰ ر ۳۹۱ ر ۳۹۹ ر ۵۳۱ ر ۴
 ۴۰۱ ر ۴۰۳ ر ۴۰۷ ر ۴۰۸ ر ۴۱۶
 ۴۵۶ ر ۵۰۹ ر ۵۴۶
 تهران (شهرداری) ۳۸۷ ر ۳۸۹ ر ۳۹۰
 ۳۹۴ ر ۳۹۹ ر ۵۱۱ ر ۵۱۷ ر ۵۱۸
 ۵۲۲ ر ۵۲۴ ر ۵۲۵ ر ۵۲۸ ر ۵۲۹
 ۵۳۰ ر ۵۳۲ ر ۵۳۳ ر ۵۳۴ ر ۵۳۵
 تهران - برن (تلفن) ۲۱
 تهران - بروکسل (خط هوایی) ۶۵
 تهران - بغداد (خط هوایی) ۵۶
 تهران - بغداد (راه) ۳۵۰
 تهران (بلدیة) ۵۴۲

دور ۲۳۳۳۵۰	دزفول (تلفن-) ۱۶۱۰۶
داو (هواپیما) ۷۰	دفتر پست و تلگراف لشت نشاء ۲۳
دایره روشنائی بلدیة تهران ۳۸۸	دفتر پست و تلگراف و تلفن یوسف آباد ۲۲
دبل (=دبلیت) (سیو) ۱۶۳	دفتر تلفن کاریر دماوند ۲۵
دبلیت (تجارتخانه) ۱۶۳	دفتر فنی استان ۴۵۶
دتردینگ (ناپلئون نفت) ۲۴۰	دفتر فنی اصفهان ۲۰۰
درآلان ۳۵	دفتر مخصوص ۴۰۳
دربار مظفردالدین شاه ۳	دفتر هواپیمای نظامی ۵۰۰۵۴
دریند ۳۲۳	دفتر هواپیمایی (ارکان حرب کل قشون)
در خزنیه ۲۶۲۲۲۶۴۲۲۹۷	۴۹
در خزنیه - مسجد سلیمان (راه آهن شرکت نفت -) ۲۶۲	دگرسون (موسسه فرانسوی) ۵۴۵
درخشان یزد ۱۶۱	دلیجان ۴۲۲۴۸۲
دروازه تهران (در اصفهان) ۵۰۲	دماوند ۲۴۲۲۵۰۳۴۲۴۸۲۲۴۸۶
دروازه درب کوشک ۱۳۲	دماوند (تلفن -) ۲۴
دروود ۴۱۳۴۵۷۴۸۱۴۸۲۴۸۳	دماوند (قله -) ۵۱
دروود(برق-) ۴۵۷	دمشق ۵۷
دروس (تلفن-) ۱۵	دنسترویل (ژنرال انگلیسی) ۴۹
درویش خان (نوازنده معروف) ۳۸۷	دورود ۴۵۷۵۱۰
دره گز ۲۴۲۳۴۲۴۷۹۴۸۰۴۸۳۵۰۱۳	دورود (برق-) ۴۵۷
دره گز (برق-) ۵۱۳	دوسمال بلژیکی ۴۰۱۴۰۲
دریاچه رضائیه (= دریاچه ارومیه) ۳۵۴۹۵	دوشان تپه ۵۸
۴۹۷	دوگل-شارل (ژنرال) ۳۰۶
دریای خزر ۱۶۸	دوسورگان ۲۴۲۲۱۶۲۲۱۷۲۲۱۸۲۲۲۷
دریای خزر (شبکه رادیویی ساحل-) ۸۵	دونشایر انگلستان ۲۱۷
دریای خزر (شبکه سخا براتی کنار) ۴۴	دوئل هانری فردریش (دکتر) ۱۲۲۵۱۷
دریای بندیرانه ۳۲۶	ده بید ۳۶۷
دزفول ۱۶۲۱۹۳۱۳۴۲۱۰۶	دهدان ۴۸۱
۴۱۸۲۴۳۹۴۵۱۴۵۷	دهدشت ۴۸۱
دزفول (برق-) ۳۴۹۴۵۱۴۵۷	دهش-حسینقلی ۱۴۶

دهلران (برق-) ۴۵۷	رادیو رشت ۸۰۲۸۲۸۵
دیارحسین ۹۳	رادیو رضائیه (=رادیو ارومیه) ۸۰۲۸۴
دیبا-عبدالحسین ۷۵	رادیو زاهدان ۸۱۲۸۴
دیباپی هرندی - حسن ۱۵۹	رادیو سنندج ۸۰۲۸۳
دیر ۴۸۲	رادیو- شیراز ۸۰۲۸۲
دیزور ۵۲	رادیو کرمان ۸۱۲۸۴۲۸۵
دیزج خلیل (از توابع شبستر) ۴۵۷	رادیو کرمانشاه ۸۰۲۸۳
دیزج خلیل (برق-) ۴۵۷	رادیو گرگان ۸۰۲۸۵
دیزیان ۳۳۹	رادیو گیلان ۸۲
دیلم ۴۵۷	رادیو مشهد ۸۰۲۸۱۲۸۲
دیلم (برق-) ۴۵۷	رازان ۴۱۳
دیندارلو ۴۳۵۲۵۰۰	راغبیان ۴۱۵۲۴۳۹
دیندارلو (برق-) ۴۳۵	راغبیان (برق-) ۴۳۹
دیوان بلخ ۳۹۳	را کفله-جان ۲۴۰۲۴۴۳
دیوان دره ۴۸۲	راسر ۱۷۲۱۸۲۳۱۳۳۴۲۴۴۲۴۷۹
ذ	۴۸۰۲۴۸۳
ذبیح - عزت الله ۲۰۹	راسهرمز ۲۴۲۳۴۲۲۲۲۶۲۴۸۰
ذکاء الملک فروغی ۷۷۲۷۶	راسیان ۴۸۲
ز	راور ۴۷۱۲۴۸۲
زابر بافت ۴۵۸۲۴۸۱۲۴۸۲	راوند ۲۲۲۴۵۸
زابر (برق-) ۴۵۸	راوند (برق-) ۴۵۸
زاجی - ابوالحسن ۲۸۵	راوند (دفتر پست و تلگراف-) ۲۲
رادیو اصفهان ۸۰	راه آهن تهران-حضرت عبدالعظیم ۲۴۱
رادیو اهواز ۸۰۲۸۳	راه آهن سرتاسری ایران ۳۵۰
رادیو ایران ۷۸۲۷۹۲۸۰۲۸۲۲۸۵۲۸۷	رایگر ۲۰۱
رادیو (برنامه افسام) ۸۶	راین ۴۵۸۲۴۸۰۲۴۸۲
رادیو بندرعباس ۸۱۲۸۶	راین بم (برق-) ۴۵۸
رادیو تبریز ۸۱	راین ۴۸۱
رادیو تهران ۷۷۲۷۸۲۸۶	رباط ۴۴
	رباط کریم ۴۵۸

۱۴۶ ر ۱۵۴ ر ۱۶۸ ر ۱۸۲ ر ۲۰۸
 ۴۱۸ ر ۴۰۲ ر ۳۱۸ ر ۳۱۴
 ژنو ۷۰
 ژنوبلیه پاریس ۳۹۶
 ژویتر (موتور هواپیما) ۵۱
 س
 سابنا (شرکت هوایی) ۷۰
 سادات محله ۴۳۲
 سادات محله (برق-) ۴۳۲
 ساری ۳۰ ر ۲۹ ر ۲۰ ر ۱۹ ر ۱۸ ر ۱۷ ر ۱۶
 ۴۷۴ ر ۴۳۲ ر ۴۱۵ ر ۳۸۵ ر ۳۴ ر ۳۱
 ۵۴۷ ر ۵۳۷ ر ۵۳۶ ر ۴۰۸ ر ۴۹۰
 ساری (برق-) ۴۳۲
 ساری (بلدیه) ۴۱۵
 ساری (تلفن-) ۱۶۳۴
 سازمان آب تهران ۵۴۷ ر ۵۳۷ ر ۵۳۶ ر ۴۰۸
 سازمان آب منطقه‌ای تهران ۵۴۶
 سازمان آب و برق خوزستان ۴۱۷ ر ۴۱۸ ر ۴۳۹
 سازمان آب و برق سد سفید رود ۴۳۲
 سازمان آب و برق سد گلپایگان ۴۰۸
 سازمان آب و برق سدلتیان ۴۰۸
 سازمان آب و برق کرج ۴۰۸
 سازمان آب و برق منطقه‌ای تهران ۴۰۸
 سازمان برق ایران ۴۹۴
 سازمان برق شاهی (قائم‌شهر) ۴۶۵
 سازمان برنامه ۲۶ ر ۲۰ ر ۱۶ ر ۱۶ ر ۱۶
 ۱۳۸ ر ۱۳۴ ر ۱۱۹ ر ۱۰۶ ر ۹۷ ر ۸۳
 ۱۷۲ ر ۱۶۲ ر ۱۵۰ ر ۱۴۴ ر ۱۴۱ ر ۱۴۰
 ۳۰۸ ر ۲۰۰ ر ۱۹۸ ر ۱۸۵

۳۵۵ ر ۳۵۳ ر ۳۳۸ ر ۳۱۹ ر ۳۰۹
 ۴۱۰ ر ۴۰۳ ر ۳۷۲ ر ۳۶۰
 ۴۲۴ ر ۴۲۳ ر ۴۲۱ ر ۴۱۹ ر ۴۱۷
 ۴۴۳ ر ۴۳۶ ر ۴۳۳ ر ۴۳۱ ر ۴۲۹
 ۴۵۱ ر ۴۴۹ ر ۴۴۶ ر ۴۴۵ ر ۴۴۴
 ۴۵۹ ر ۴۵۷ ر ۴۵۵ ر ۴۵۳ ر ۴۵۲
 ۴۶۶ ر ۴۶۵ ر ۳۶۴ ر ۴۶۳ ر ۴۶۰
 ۴۷۳ ر ۴۷۲ ر ۴۷۰ ر ۴۶۹ ر ۴۶۷
 ۴۷۹ ر ۴۷۸ ر ۴۷۷ ر ۴۷۶ ر ۴۷۴
 ۴۹۸ ر ۴۹۴ ر ۴۹۲ ر ۴۸۹ ر ۴۸۷
 ۵۴۷ ر ۵۰۹ ر ۵۰۲ ر ۵۰۰ ر ۴۹۹
 سازمان تلویزیون ۳۳۹
 سازمان سپاه بهداشت ۴۷۲
 سازمان عمران منطقه‌ای (کمیته نفت و
 پتروشیمی-) ۳۲۶
 سازمان لوله‌کشی تهران ۵۳۳ ر ۵۳۶
 سازمان ملل متحد ۴۴۹
 ساعد الملک (قنات-) ۱۴۴
 ساعد-محمد ۵۳۳
 ساغند ۴۸۱
 سالخ ۲۱۵
 سالک ۴۷۷
 سالور (مهندس) ۳۵۸
 ساوه ۴۱۳ ر ۳۲۵ ر ۳۲۰ ر ۳۱۵ ر ۳۱۲ ر ۲۵۰ ر ۲۲۵
 ۵۱۳ ر ۵۱۳ ر ۴۸۲ ر ۴۶۲ ر ۴۲۵ ر ۴۲۲
 ساوه (برق-) ۵۱۳
 ساوه (تلفن-) ۲۵
 ساوه (شهرداری-) ۴۶۲
 سایگون ۵۷
 سبحانی-علی اکبر (مهندس) ۱۸۹

سبزوار ۱۷۱۹۲۵۰ ر ۱۳۱۳۴۹ ر ۱۲۲۹۶۳
 ۴۵۵ ر ۴۵۰ ر ۴۹۰ ر ۴۷۹
 سبزوار (برق-) ۴۶۲ ر ۵۰۱
 سبزوار (تلفن-) ۲۵
 سبزوار (شهرداری-) ۴۶۳
 سبزواران ۴۸۱
 سبزه میدان کرمانشاه (باختران) ۴۷۱
 سپهسالار سبیرزا حسین خان (حاج) ۳۸۲
 سدارس ۵۰۴ ر ۴۹۸ ر ۴۹۷ ر ۴۹۶
 سدارس (برق-) ۴۹۶
 سداسیر کبیر ۵۴۵ ر ۵۰۹ ر ۴۰۷ ر ۴۰۰ ر ۳۲۸
 سد دز ۴۱۳ ر ۴۱۲ ر ۴۱۱ ر ۴۱۰ ر ۶۳
 ۴۷۹ ر ۴۳۹ ر ۴۳۴ ر ۴۱۸ ر ۴۱۷
 ۵۰۹ ر ۵۰۷ ر ۵۰۴ ر ۵۰۰
 سد دز (برق-) ۴۳۴ ر ۴۷۹
 سد سفیدرود ۴۸۷ ر ۴۳۷ ر ۴۰۹ ر ۴۰۰ ر ۸۵
 ۵۰۹ ر ۴۹۳ ر ۴۹۰ ر ۴۸۹ ر ۴۸۸
 سد شاه عباس ۵۰۲ ر ۵۰۱ ر ۴۲۲ ر ۴۲۱
 سد سنجیل ۴۸۷ ر ۴۸۹
 سده (همايون شهر) ۴۸۰ ر ۴۴۳ ر ۴۳۳ ر ۴۲۲
 سده (برق-) ۴۲۰ ر ۴۴۳
 سده (شهرداری-) ۴۴۳
 سراب ۱۷۳۴۹ ر ۴۷۹ ر ۴۸۲ ر ۴۸۳ ر ۴۸۴
 سرابگز ۴۸۲
 سرحد ۳۲۲
 سراس ۴۸۱
 سراسکند ۴۸۱
 سرالکساندر کیمب و شرکاء ۵۴۶
 سراوان ۴۸۱ ر ۴۸۰ ر ۴۴۴ ر ۳۴۴
 سریان ۴۸۰ ر ۴۸۱

سریشنه ۴۴۹ ر ۴۸۲
 سردار آسعد علی قلی خان (حاج) ۲۳۲ ر ۲۳۳
 ۲۳۱
 سردار سپه ۵۲ ر ۹۵
 سردار محشم-غلامحسین خان ۲۳۱ ر ۲۳۳
 سرخس ۳۲۴ ر ۴۶۳ ر ۴۸۱
 سرخس (برق-) ۴۶۳
 سرخس (گاز) ۳۲۴
 سردر الماسیه ۳۸۴
 سرگان ۴۸۱
 سروستان فارس ۴۸۲ ر ۴۷۷ ر ۴۶۳
 سروستان فارس (برق-) ۴۶۳ ر ۴۷۷
 سریلنی (دانشجوی رشته نفت) ۲۸۵
 سعدآباد بوشهر (برق-) ۴۶۳
 سعودی (مقامات-اتباع) ۲۷۹ ر ۵۱۳
 سفارت ایران در بروکسل ۲۱۶
 سفارت بریتانیا ۲۲۹
 سفارت روس ۲۲۰
 سفارت فرانسه ۳۸۸
 سفیدرود ۵۰۵ ر ۵۰۸
 سقز ۴۸۳ ر ۴۸۲ ر ۴۴۴ ر ۳۴۴
 سلطان آباد ۴۳۲ ر ۴۱۵ ر ۴۳۲
 سلطان آباد (برق-) ۴۳۲
 سلطان آباد (بلدیه-) ۴۳۲
 سلطانیه ۴۸۲
 سلطنت آباد ۴۰۰
 سلطنت آباد (برق-) ۴۰۰
 سلیمانیه - سلطان علی ۴۶۶
 سمسارزاده - ابوالقاسم ۱۲۹
 سمسارزاده - محمد کریم (حاج) ۱۱۲

سمنان ۲۰۴ ر ۲۰۷ ر ۳۱۰۳۴ ر ۱۷۱۱۹
 ۲۱۱ ر ۲۱۵ ر ۴۷۹ ر ۴۸۶ ر ۴۹۰
 سمیرم ۴۸۲ ر ۴۸۰ ر ۳۳
 سمیرم علیا-شیرضا ۳۳
 سمیرم علیا-شیرضا (تلفن-) ۳۳
 سمناب (شرکت سوئدی) ۶۱
 سنتو ۲۸ ر ۲۹ ر ۴۳ ر ۴۵ ر ۶۹
 سندیکای صاحبان صنایع نساجی ۲۱۱
 سندیکای صنایع نساجی ایران ۲۰۵
 سنسن ۲۲
 سنسن (دفتر پست و تلگراف-) ۲۲
 سنسن-راوند (تلفن-) ۲۲
 سنقر ۴۸۲ ر ۴۸۱ ر ۴۷۹
 سنگپور ۴۴
 سنگر ۳۵
 سنگیابر ۲۵
 سنندج ۲۲ ر ۲۰ ر ۲۱۸ ر ۱۷ ر ۱۶
 ۴۷۹ ر ۴۶۳ ر ۴۴۴ ر ۸۳ ر ۳۱ ر ۳۴
 ۵۱۳ ر ۴۶۴ ر ۴۹۰
 سنندج (برق-) ۵۱۳ ر ۶۶۳
 سنندج (تلفن-) ۱۶۲۳
 سولده ۴۸۲ ر ۴۸۰ ر ۴۶۴ ر ۳۴
 سولده (شهرداری-) ۴۶۴
 سوئد و سوئدیها ۳۰۸ ر ۵۲۲ ر ۵۸۳ ر ۳۷
 ۵۳۸
 سوئد (برق-) ۵۱۲
 سویس و سویسی ها ۱۰۱ ر ۲۱ ر ۶۵
 ۱۳۷ ر ۱۳۸ ر ۱۳۹ ر ۱۴۰ ر ۱۴۱
 ۲۵۳۸ ر ۵۱۲ ر ۲۸۴
 سهام السلطان (مرتضی قلی خان بیات) ۴۱۵

سه راه امین حضور تهران ۵۱۸
 سه راه سیلو کرمانشاه (باختران) ۴۷۱
 سه راه ضرابخانه تهران ۵۲۰
 سیاسی - علی اکبر ۴۶
 سیاه گل ۴۸۰
 سیترا (دو کمپانی بلژیکی و فرانسوی) ۴۰۳
 سیدالعراقین (خانقاه) ۷۶
 سیدنی (=سیدنی اسمیث) ۲۴۴
 سیرجان ۴۸۶ ر ۴۸۲ ر ۴۶۴ ر ۴۴۴
 سیرجان (برق-) ۴۶۴
 سیروس-خداداد ۴۲۸
 سیسلا-اکرال (کارشناس برق) ۴۹۲
 سیمرغ (نام هواپیما) ۵۴
 سیه چشمه ۴۸۲
 ش
 شابلو (سهندس) ۳۹۵
 شادگان ۴۸۰
 شاردین ۲۲۸
 شارق-احمد ۲۷۶
 شاطرآباد کرمانشاه ۳۳۱
 شالچیلر ۱۳۱
 شانه ساز-حسن (حاج) ۱۵۹
 شاه آباد (اسلام آباد) ۳۴ ر ۴۸۱
 شاه آباد اصفهان ۳۰۳ ر ۵۰۲ ر ۴۲۳
 شاهپور (سلماس) ۴۸۱ ر ۴۸۰ ر ۴۹۷ ر ۴۶۴
 ۴۸۴
 شاهپور = سلماس (برق-) ۴۶۴
 شاهپستد (آزادشهر) ۴۸۲
 شاهرخ-افلاطون ۴۲۸

شاهرخ - کیخسرو (ارباب) ۴۱۵ ر ۴۱۰ ر ۳۴۵
 ۴۲۸ ر ۴۲۷ ر ۴۲۶
 شاهرود ۳۲ ر ۳۱ ر ۳۰ ر ۲۱۹ ر ۱۷ ر ۱۶
 ۴۶۵ ر ۴۶۴ ر ۳۹۶ ر ۳۷۳ ر ۳۷۲ ر ۳۲۶
 ۴۸۰ ر ۴۸۲ ر ۴۸۶
 شاهرود (برق-) ۴۶۵
 شاهرود-تهران (تلفن کاربر-) ۲۵
 شاهرود (شبکه تلفنی-) ۱۶
 شاهرود (شهرداری-) ۴۶۵
 شاهرود-علی آباد (تلفن کاربر-) ۲۵
 شاهرود-گنبد کاوس (تلفن کاربر-) ۲۵
 شاه (منظور پهلوی اول) ۵۰۷ ر ۷۶
 شاه (منظور پهلوی دوم) ۲۷۲
 شاه (منظور مظفرالدین شاه) ۴
 شاهی (قائم شهر) ۴۹۸ ر ۳۴۱ ر ۱۹۱ ر ۱۸۱ ر ۱۷
 ۴۷۴ ر ۴۳۲ ر ۲۰۸ ر ۱۵۱ ر ۱۴۱ ر ۱۰۰
 ۴۸۹ ر ۴۹۰
 شاهی = قائم شهر (ایستگاه راه آهن) ۳۴۸
 شاهی = قائم شهر (برق-) ۴۶۵
 شاهی = قائم شهر (شهرداری-) ۴۶۵
 شبستر ۴۸۴ ر ۴۸۲ ر ۴۷۹ ر ۴۸۱
 شبکه رادیویی دریای خزر ۸۵
 شبکه سرتاسری برق ۴۰۷
 شرفخانه ۴۸۱
 شرکت آلاید کمیکال کورپوریشن (شرکت امریکایی) ۳۳۳ ر ۳۱۱ ر ۳۱۰
 شرکت آلستوم فرانسه ۳۹۵
 شرکت استانارد اوایل ۲۴۳
 شرکت استخراجی محدود ۲۳۶
 شرکت استخراجی (یا بهره برداری) محدود

۲۲۳
 شرکت استریک اسکات ۲۷۴
 شرکت استورک و رکسپور ۳۶۸
 شرکت اسلامیة ۹۳
 شرکت اشکودا ۳۵۱ ر ۳۵۶
 شرکت افلاطون شاهرخ ۴۲۸
 شرکت الکتریکی فیروز ۳۹۲
 شرکت الکساندرگیب ۵۲۹ ر ۵۲۸ ر ۵۲۷
 ۵۳۰ ر ۵۳۲ ر ۵۳۳ ر ۵۳۵
 شرکت انترویوز فرانسه ۳۲۱
 شرکت انگلیس و ایران ۲۱۷
 شرکت اوکماس بلژیکی ۳۶۹
 شرکت اویل پرودو کتس ۳۲۹
 شرکت ایجاد و تولید ۴۶۹ ر ۳۶۵
 شرکت ایران ترانسفورماتور ۵۱۶
 شرکت ایران سویس ۵۳۶
 شرکت ایران و روس ۳۵
 شرکت ایران و غرب ۳۳۶ ر ۳۳۵
 شرکت باقرزاده ۳۹۲
 شرکت ب. ام. آ آلمانی ۳۷۶
 شرکت بختیاری ۲۳۰
 شرکت برزو کف ۴۰۴
 شرکت برق اردکان ۴۴۱
 شرکت برق اصناف بازار ۳۹۲
 شرکت برق ایران ۴۰۴
 شرکت برق تهران ۴۸۷
 شرکت برق حسینی-دزفول ۴۵۷
 شرکت برق خسروی-مشهد ۴۴۵
 شرکت برق داودیه ۳۹۲