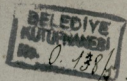


تولکین چاچماق

ایستاتبول



نسخه

10 غروش

.....

پوسته اجرتی

40 پاره در

سنه ۱۰۰۰

100 غروش

.....

پوسته اجرتی

10 غروش در

شکریه امانتی محمد علی

شهر امانتی طرفندره آبدیه بر نشر اولنور

Istanbul kanalizasyonu münasibetile

اون بیکده اون اولدینی حالدده 1895 ده 25000 خانه تک قنالیزاسیونه ربطی نتیجه سنده وفیات عمومیه نسبی بیکده اون سکزه و تیفو و قایی اون بیکده بره ایشدر .

تقریباً اوج سنده نیری شهراماتی استانبولده بو مهم بوشانی دولدرمقی ایچون بر قانالیزاسون شبکی وجوده کتیرمه کمال فعالیتله دوام ایتمکده در .

بوسایده کوزل شهرمز ؛ صهی و عمرانی نقطه نظر دن اک صوک برنسیلره توفیق ایدلش عصری وایشاستمه خصوصتده کی فنیکی آلمایاده اوزون سیمی و تجربه سنلرینک ثمره لیه نتوج ایتمش اک مکمل وفی بر قنالیزاسیون شبکی ایله تجهیز ایدیلرک ؛ مختلف خسته فکرلک ید تساطندن ایدیا قورتاریله جقدر .

بوتاسیلک غایه سی بالعموم یاغور ، اداره بیتیه و صنایع صورلیله مزخرفاتک تحت الارض بر شبکه واسطه سیله تفجیرندن عبارتدر .

عین زمایده بوشیکه داخلنده تحصیل ایدجک مضر غازلرده پک داییمه بر نظهیرات ووانالیزاسیون سیستمیه احیا ایدلمکده در .

تفجیر ایدیلرک بتون صولر ؛ اولردن کوچک قطارده بوریلر واسطه سیله بویوک قولکتورلره انصاب ایتمکده و بوقولکتورلرده بتون شهر داخلنده تشعب ایدرک اک نهایت تصفییه حوضلیته دوکولوب اوراده میخانیکی واسطایله ترسب ویا توج ایدن بالعموم مواد صلبه دن تجرید ایدلد کدنصرکه تمیز اوله رق دکنزه اساله ایدیلرکدر .

شدتلی یاغورلر وقارلرک ایدیکی موسملرده فضله کلن صولر آتی بیوک ده غورژوار (طاشیرمه قالی) واسطه سیله خلیجه دوکوله جکلردر . قولکتورلرده کی پس صولر آتیمق یاغور صورلیله ایجه تحلل و مضر ترسز برحاله کتیرلد کدنصرکرده غورژوارلره کیده سیله جک شکله درتبیات و اوکا کوره دقیق حسابات اجر ایدلشددر .

عمومیتله انسانلرده شهر قورمق ، طوبلو و مسکون برحاله یشاق حسی ایله قورددقلری شهرلری ارواوتفجیر ایتک اندیشه سی یکدیگریته موازی اوله رق بورومشدر . بر تفجیر شبکه سنک تحت عمومیه نقطه نظر دن اولدینی قدر بالعموم یوللرک و میدانلرک حسن محافظه سیله مرور وعبور سلامتک تأمین خصوصتده کی درجه اهمیت اک اسکی دورلرده بیله تقدیر ایدلشددر .

بودورلردن بزه استقال ایده بیان اک سیستمه ماتیک تفجیر تأسیساتی قدیم بابل و قدس شهرلرینه عائد اولانلردر . بو ایلک نمونه لره امتثالاً برچوق یونان و روما شهرلری بزم عصری قنالیزاسیون تأسیساتزدن برچوق خصوصده پک آزکری قنالن واسع تطهیرات و محاری شبکه لری وجوده کتیرمشلردر .

روما امپراطورلرلک سکقوطندن سکره بالخاصه قرون وسطی ده حرث و مدینک سکقوطی عمرانی و صهی مساعیده تام و عمومی بر امال تولید ایدلشددر . وصحت عمومیه ایله فوق العاده بر رابطه سی اولان قنالیزاسیون نقطه نظر دن ، واقع اولان بواهل استظار ایدیلن نتیجه طبیعیه کی کوسترمکده کیکمه یه رک له الحمد عصر مزک مجهولی اولان پک واسع مقیاسده وفاته سیبت ورمشدر . عصر مز ، مدینک متمم و لازمه سندن بولان توزیع میاه ایله صنایع و اداره بیتیه صورلرینک ممکن مرتبه مکمل بر قنالیزاسیون واسطه سیله تفجیر و اساله سی لزوم واهمیتی لایقیه قاورایه رق بوده قادانس دورلردن منتقل اماله قارشلی مجادله کی کندی مدنی و حرثی شعارینه مرتب بر وظیفه اوله رق قبول ایتمشدر .

برلین شهرینک قنالیزاسیون انشا اتک ترقیایله موازاةً طوبیلان صهی استانتیقلری آئیده کی بکونلری اراهه ایتمکده در .

1872 ده بیک خانه قانالیزاسیون تأسیساته مربوط ایکن وفیات عمومیه بیکده اوتوز ایکی و تیفو و قایی

سرکه‌چی اون قیانی و دیوان یولنده متعدد کیلومترولی
 طولنده بوری قنالر و قولکتورک انشاآتی اکیال ایدلس
 اولوب بوعلیآیه عین عزم و نبات داخلنده دوام ایدلدیکی
 تقدیرده صرف ایدیلان مساعینک ثمره‌سی کورمک و کوزل
 شهرمزه الکعصری اصولده برقنالی‌راسون شبکه‌سی ایله
 تمهیز ایدله‌سیله بحق افتخار اتمک بک یقین برآئیده
 میسر اوله‌سیله جکدر .

امور میاهیة شعبه‌سی سابق

مهندس لرندن

رفت

بالخاصه طاغیرله محاط اولدیغندن سائر محملاره نسبتله
 دهافضله و تخریبکار فیضانلر حصوله کلن ایوب سلطانده
 یاغور سولرنک طوبیلاعه‌سی بیوک مشکلات اقتحامی
 ایجاب ایتدیرمیشدر . بونک ایچون ایوب سلطانده انشا
 اولتان ده غورژوارلره اوچ متروکی جسم و هر خصوصده
 شایان امنیت قفلر اعطا ایدلمشدر .

هنوز انشاآتی اکیال ایدلمه یی بوده غورژوارلر
 قیشین حصوله کلن شدتلی صاعناقلرده ایوب سلطان
 خلقنک تقدیر و اطمینانی مواجهه‌سند شمدیدن قیمت
 فیه‌سی اثبات ایشدر .

شهر ایشیکلری

استانبولده

محله ، منطقه و دائره تقسیماتی

48 نچی صاید . مابعد

قیو جاده‌سی تعقیب ایدورک آریه امینی یقوشک باشنه
 واریلوب بورادن غربه توجهمه آریه امینی یقوشی تعقیب
 ایدورک طوبقیو تراموای جاده‌سه واصل اولورکه بو طرفده
 مذکور محله‌نک شمال حدودینی کوستر . بورادن جنوبه
 متوجهاً طوبقیو تراموای جاده‌سی تعقیب ایدورک کمکی
 برون جامع سوقاغلک باشنه واصل اولورکه بو جهته
 محله مذکورمک غرب حدودینی ارايه ایدر . بورادن
 جنوب شرقیه متوجهاً طوبقیو تراموای جاده‌سی تعقیب
 ایدورک قصاب سوقاغلک محل تلاقیسه منتهی اولورکه
 بو طرفده جنوب حدودینی تشکیل ایدر . بو حدود ایله
 ایله تحدید ایدیلن سکسان اوچ نومرولو محله داخلنده
 اون ایکی آطه و بو آطه‌لرده اوچیز یکریمی آلتی یارسل
 موجوددر . بو منطقه داخلنده کی مسقفات و عرصه‌لر
 اسکی آریه‌امینی ، کورکی باشی ، ازکلی ، کاتب مصلح‌الدین ،
 منجم سعدی ، اوردک قصاب ، سراج طوغان و دکر

آریه امینی محله‌سی

نومرو

83

مربوط قروکیدہ محرر اولدینی وجه اوزره سکسان
 اوچ نومرولو محله‌نک حدودی قیرمزی واسکی محله
 حدودلریده ماوی دنک خط ایله کوسترلمشدر . قصاب
 سوقاغلک طوبقیو تراموای جاده‌سیله تلاق ایتدیکی
 نقطه‌دن بدأ ایله شمال شرقیه متوجهاً قصاب سوقاغلکی
 تعقیب ایدورک بوز اوتوز مترو قدر کینتدکن صکره
 شرقه توجهمه یوز یکریمی مترویه قدر یته قصاب سوقاغلکی
 تعقیب ایتدکن صکره شمال شرقیه توجهمه ایدورک یته
 قصاب سوقاغلکی تعقیماً خسته‌خانه جاده‌سه واصل اولان
 بوجت محله مذکورمک شرق حدودینی تشکیل ایدر .
 بورادن غرب شمالیه متوجهاً خسته‌خانه جاده‌سی تعقیماً
 طاتی قیو موقعه وارلدقدن صکره شماله توجهمه طاتی