

جمهورية العراق

Republic of Iraq

وزارة البلديات و الاشغال العامة

Ministry of Municipalities and Public Works



موجز عن مهام الوزارة والوظائف المسؤولة عنها

ان وزارة البلديات والأشغال العامة تعد الجهة الرئيسية في صنع السياسة الوطنية المتعلقة بكافة الخدمات البلدية, عدا الكهرباء والاتصالات , فهي الجهة المسؤولة عن توفير المياه الصالحة للشرب ومعالجة مياه الصرف الصحي والنفايات الصلبة إضافة إلى شبكات الطرق البلدية وإدارة العقارات العامة في تحديد استعمالات الأرض والتخطيط العمراني وتأسيس استراتيجيات تطوير المدن والمستقرات الريفية وتحسين بيئتها.

A summary of the Ministry's tasks and functions

The Ministry of Municipalities and Public Works is the authority in charge of making the national policy relating to all municipal services, except electricity and telecommunications, as it is the entity responsible for the provision of potable water and sewage and solid waste treatment as well as municipal road networks and the management of public property in determining land use and urban planning and also formulating the strategies of developing the cities and rural settlements and improving their environment.



وزارة البلديات والأشغال
العامة

Directorates of the Ministry of Municipalities and Public Works مديريات وزارة البلديات و الأشغال العامة

- ❖ Directorate-General of the Ministry's Center
- ❖ General Directorate of Municipalities
- ❖ General Directorate of Water
- ❖ Directorate General of Sewerage
- ❖ General Directorate of Urban Planning
- ❖ Directorate General of Planning and Follow-up
- ❖ Directorate-General of Human Resources
- ❖ Office of the Inspector General
- ❖ Department of Information Technology
- ❖ Strategic Management Office
- ❖ Department of Contracts

- ❖ المديرية العامة لديوان الوزارة
- ❖ مديرية البلديات العامة
- ❖ المديرية العامة للماء
- ❖ المديرية العامة للمجاري
- ❖ المديرية العامة للتخطيط العمراني
- ❖ المديرية العامة للتخطيط والمتابعة
- ❖ المديرية العامة للموارد البشرية
- ❖ مكتب المفتش العام
- ❖ دائرة تكنولوجيا المعلومات
- ❖ مكتب الادارة الاستراتيجية
- ❖ دائرة العقود



وزارة البلديات والأشغال العامة

Republic of Iraq

Geographic Location

Iraq is located in the Middle East region in the western part of the continent of Asia, bordered on the West by Jordan, Syria, and Turkey to the north and to the east by Iran, and to the south by Kuwait and Saudi Arabia

Area:

438317 square kilometers

Population:

33330000 according to the 2011 estimations of the Ministry of Planning/ Central Statistics Organization.

Most important natural resources:

Petrol, natural gas, phosphates, crude oil and sulfur.

Governorates:

| | | |
|------------|----------|---------|
| Baghdad | Mosul | Bassrah |
| Salahuddin | Dohuk | Erbil |
| Sulamaniya | Diyala | Wasit |
| Meisan | De Qar | Muthana |
| Babil | Karbalaa | Najaf |
| Anbar | Qadisiya | Kirku |

جمهورية العراق

الموقع الجغرافي:

يقع العراق في منطقة الشرق الاوسط في القسم الغربي من قارة اسيا, يحده من الغرب الاردن وسوريا, ومن الشمال تركيا ومن الشرق ايران, ومن الجنوب الكويت والسعودية

المساحة:

438317 كلم²

تعداد السكان:

33330000 نسمة حسب تقديرات الجهاز المركزي للأحصاء في وزارة التخطيط عام 2011

اهم الموارد الطبيعية:

بتروول , غاز طبيعي , فوسفات , زيت خام وكبريت.

المحافظات:

| | | |
|------------|----------|--------|
| بغداد | الموصل | البصرة |
| صلاح الدين | دهوك | اربيل |
| السليمانية | ديالى | واسط |
| ميسان | ذي قار | المتنى |
| بابل | كربلاء | النجف |
| انبار | القادسية | كركوك |





Part One

الجزء الأول

General Directorate for Sewage

المديرية العامة للمجاري



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

تعنى المديرية العامة للمجاري وهي احدى تشكيلات وزارة البلديات والأشغال العامة بتنفيذ وإدارة مشاريع الصرف الصحي في المناطق الواقعة في اطراف بغداد والمحافظات الأخرى عدا إقليم كردستان

The General Directorate of Sewerage ,is one of the Ministry of Municipalities and Public Works Directorates ,concerning with implementing and managing waste water projects of all Iraqi provinces and cities within the outskirts of Baghdad province (except Kurdistan region).



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewerage

لقد عانت المدن من اهمال ونقص الخدمات خلال الاعوام التي سبقت عام 2003 حيث بلغت نسبة المخدومين من سكان الحضر لعموم مدن المحافظات 3% فقط لذا وضعت الوزارة استراتيجية لزيادة نسبة المخدومين وذلك من خلال عدة محاور

The Iraqi cities suffered of lack of services through the period before 2003 where the percentage of served urban population for all the provinces cities was 3% only , so the Ministry put a strategy to increase the proportion of served population by many axes



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

1. انجاز المشاريع المستمرة
2. ادراج المشاريع الجديدة
3. توجيه الدعوات الى الشركات الاجنبية الرصينة لغرض اعداد الدراسات والتصاميم وكذلك تجهيز وتنفيذ مشاريع الصرف الصحي
4. وضع الخطط لشمول كافة المدن بالخدمات مع اعطاء الاولوية لمراكز المدن ثم الاقضية والنواحي وذلك من خلال اجراء المسح الميداني لكافة المدن
5. الابتعاد عن اسلوب تسليم المفتاح في تنفيذ المشاريع واللجوء على اكمال التصاميم ومن ثم الاعلان عن التنفيذ

1. Complete the ongoing projects.
2. List the new projects.
3. Direct invitations to new foreign companies in order to preparing study & design for projects, in addition to supply and implement waste water projects.
4. Put plans to include all cities with service and give the priority for cities center, district and sectors by making survey for all cities.
5. Avoid the way of turnkey in implementing projects and use the way of completing design and then announcing the implementing of project



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

لقد انعكس تحقيق الاهداف من خلال عدة نقاط وكما يلي:-

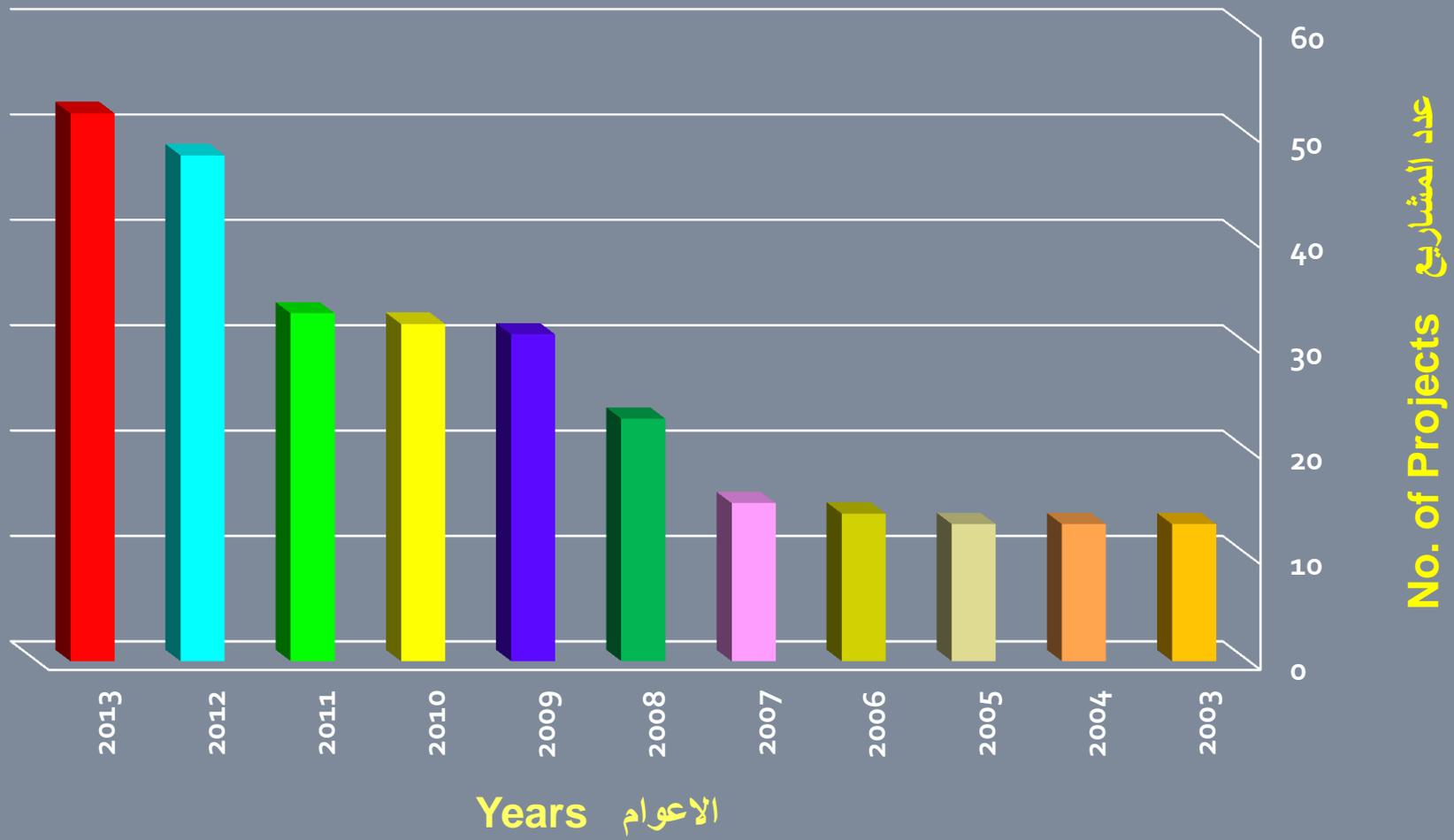
1. زيادة عدد المشاريع المدرجة في الخطة الاستثمارية
2. زيادة التخصيصات السنوية
3. زيادة عدد المشاريع المحالة و المنجزة
4. زيادة نسبة المخدومين من سكان الحضر لعموم محافظات العراق

The achievement of objectives reflected by the following points:-

1. Increase number of the project listed in investment plan.
2. Increase the annual financial allocations.
3. Increase number of awarded and achieved projects.
4. Increase rate of served urban population in all Iraqi provinces.



Increase number of projects زيادة عدد المشاريع



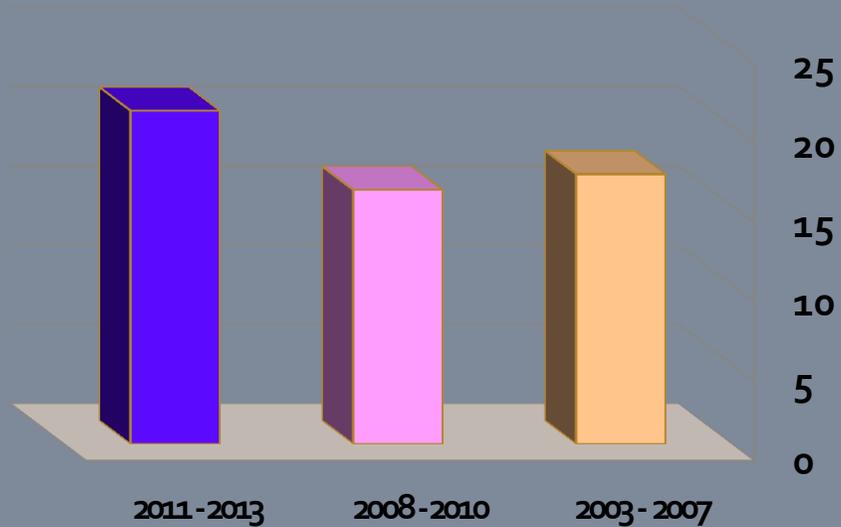
المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

Increase of Funds زيادة التخصيصات

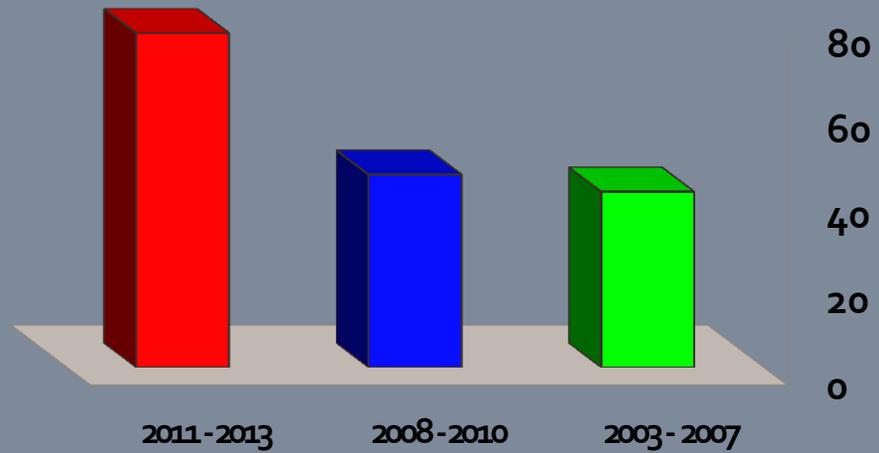


المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

زيادة المشاريع المنجزة
Implemented Projects Increase

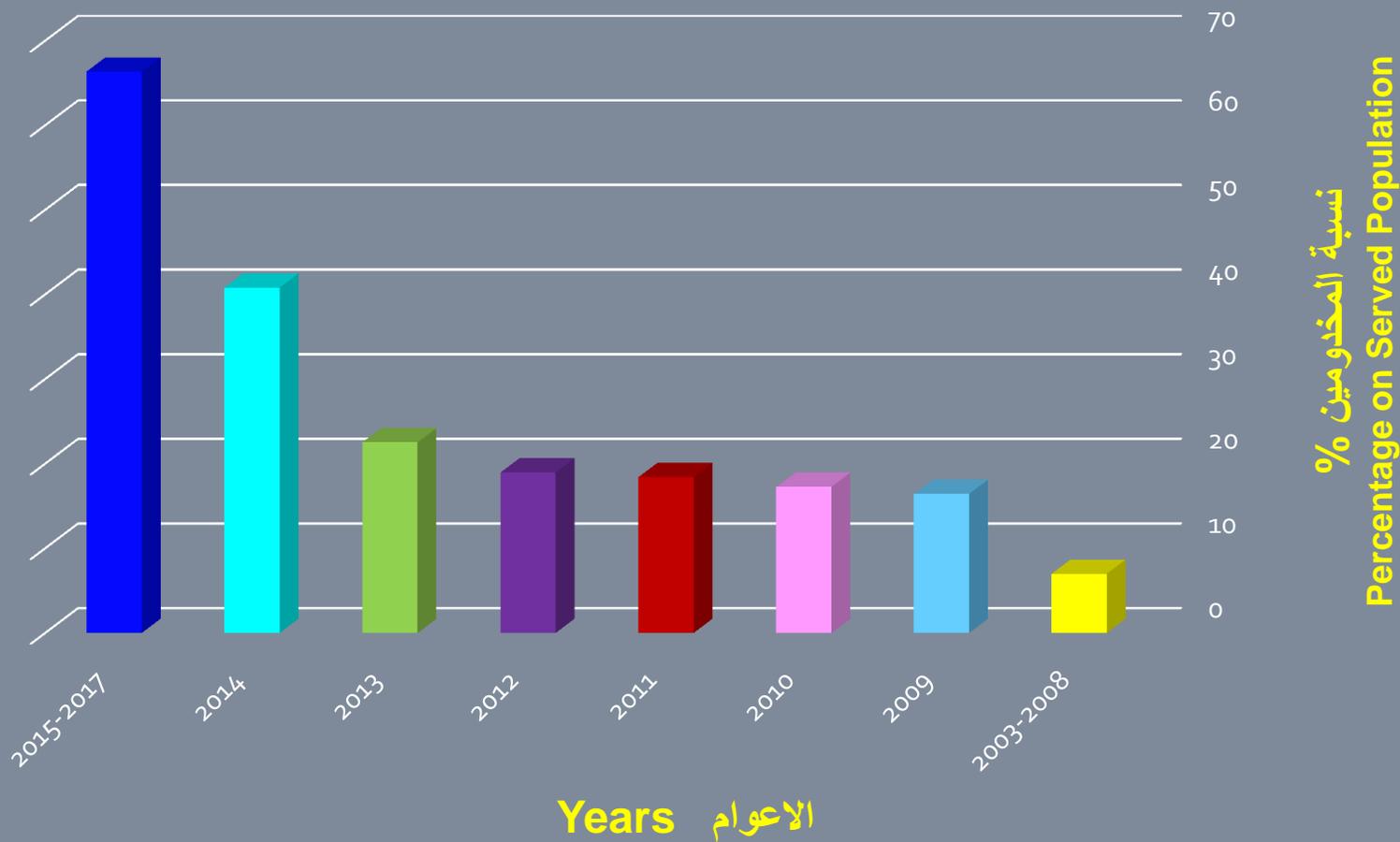


زيادة المشاريع المحالة
Awarded projects Increase



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

Increased Rate on Served Population زيادة نسبة المخدومين



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

خلاصة مشاريع الخطة الاستثمارية لعام 2013-2014

1. عدد المشاريع المستمرة في الموازنة الاستثمارية (80) مشروع
2. عدد المشاريع المنجزة (33) مشروع
3. عدد المشاريع المحالة الى الشركات الاجنبية الرصينة (41) مشروع
4. مقدار التخصيصات السنوية لعام 2014 (637,500,000,000) دينار

Summary of investment plan projects for (2013-2014):

1. Number of ongoing projects listed in investment plan are (80) projects
2. Number of completed projects are (33).
3. Number of project, awarded to wide known foreign companies are (41) projects.
4. Amount of the annual financial allocations for 2014 (637,500,000,000) IQD.



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

المشاريع المستمرة ضمن الخطة الاستثمارية للمديرية العامة للمجاري

Ongoing projects of General Directorate of Sewerage within the investment plan

| المبالغ \$ \$ Ammount | العدد QTY | المشاريع PROJECTS | # |
|--------------------------|--------------|---|---|
| \$ 827.580.072 | 23 | مشاريع تجهيز و تنفيذ محطات و وحدات المعالجة Projects of supply & implementing plants & treatment unit | 1 |
| \$ 920.806.149 | 18 | مشاريع تجهيز و تنفيذ شبكات المجاري المطرية و الثقيلة و الخطوط الناقلة مع محطات الرفع Projects of supply & implementing rain & storm water networks, trunk lines and lifting stations | 2 |
| \$ 970.799.927 | 16 | المشاريع المتكاملة (شبكات , خطوط ناقلة , محطات رفع , محطات معالجة) بضمنها مقاولات تسليم المفتاح Integrated projects (networks, trunk lines ,lifting stations and treatment plants)including turnkey contracts | 3 |
| \$ 41.208.333 | 5 | مقاولات تجهيز الانابيب و المعدات الميكانيكية و الكهربائية لمحطات الرفع او محطات المعالجة Contracts of supplying pipes & mechanical and electrical equipments for lifting stations or treatment plants | 4 |



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewerage

المشاريع المستمرة ضمن الخطة الاستثمارية للمديرية العامة للمجاري

Ongoing projects of General Directorate of Sewerage within the investment plan

| المبالغ \$ \$ Ammount | العدد QTY | المشاريع PROJECTS | # |
|--------------------------|--------------|---|---|
| \$ 3.874.203 | 10 | مقاولات تنفيذ الابنية لمراكز الصيانة و التشغيل التابعة الى مديريات المجاري بالمحافظات Contracts of implementing buildings for maintenance and operating centers of provinces sewerage directorate | 5 |
| \$ 1.959.106 | 8 | مقاولات تنفيذ المخازن و المسققات في المحافظات Contracts of implementing stores and truss in provinces | 6 |
| \$ 14.208.463 | 12 | مقاولات الدراسات و التصاميم Contracts of preparing study and design | 7 |
| \$ 1.385.570.8333 | 41 | عدد المشاريع المحالة الى شركات و مكاتب استشارية اجنبية (ايطالية / المانية / تركية / صينية / ايرانية) Number of awarded projects to foreign consultative bureaus and companies (Italian, Germany, Turkey, Chinese ,Iranian) | 8 |



وزارة
البلديات
والاشغال
العامة
MMPW

المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewerage

الموازنة الاستثمارية المقترحة لعام 2015

1. مقدار التخصيصات السنوية المقترحة (202,500,000,000) دينار للمشاريع المستمرة
2. مقدار التخصيصات للمشاريع المقترحة لعام 2015 (127,500,000,000) دينار
3. عدد المشاريع المقترحة (5) ستة مشاريع

Suggested investment budget for 2015

1. Amount of the suggested annual allocations is (202,500,000,000) IQD
2. Amount of suggested allocations of projects for 2015 is (127,500,000,000) IQD
3. Number of suggested projects is (5) projects.



المشاريع الاستثمارية المقترحة لعام 2015

1. مشروع مجاري عفك / القادسية
2. مشروع مجاري غماس / القادسية
3. مشروع مجاري الحمزة / القادسية
4. مشروع مجاري الحيرة والمناذرة / النجف
5. مشروع مجاري القاسم والهاشمية والمدحتية / بابل

Suggested investment projects for 2015

1. Efak sewerage project /Al-Qadisiyah province
2. Qhamas sewerage project / Al-Qadisiyah province.
3. Al – Hamza sewerage project / Al- Qadisiyah province
4. Al- Heera & Al – Manathirah sewerage project / Al- Najaf province.
5. Al-Qassim, Al-Hashimiya, and Al- midhatiyah sewerage project/ Babylon.



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

| مشاريع 2015 PROJECTS | | | |
|---|--|----------------------|---|
| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 14000 | مشروع مجاري الحمدانية Al Hamdaniyah Sewerage Project | نينوى Nineveh | 1 |
| 200000 | مشروع مجاري الموصل /الساحل الايسر Al Mousel Sewerage Project / left side | | |
| دراسة وتصاميم Study & Design | مشروع مجاري تلعفر Tilaafar Sewerage Project | | |
| 7000 | مشروع مجاري ربيعة Rabiah Sewerage Project | | |
| 49000 | مشروع مجاري برطلة Burtelah Sewerage Project | | |
| 200000 | مشروع مجاري الموصل /الساحل الايمن Al Mousel Sewerage Project / Right Side | | |
| 332000 | مشروع مجاري كركوك المرحلة الاولى Kirkuk Sewerage Project / First Stage | كركوك Kirkuk | 2 |



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

| مشاريع 2015 PROJECTS | | | |
|---|---|------------------------|---|
| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| ---- | تجهيز وتنفيذ شبكات مشروع مجاري الدجيل Supply & Implement Networks of Aldujail Sewerage Project | صلاح الدين Saladdin | 3 |
| 8000 | مشروع مجاري بلد المرحلة الثانية Balad Sewerage Project /Second stage | | |
| 36000 | مشروع مجاري تكريت المرحلة الثانية Takreet Sewerage Project /Second stage | | |
| دراسة وتصاميم Study & design | مشروع مجاري سامراء م2 Sammurra Sewerage Project /Second stage | | |
| 100000 | مشروع مجاري الرمادي /المرحلة الاولى Al-Ramadi Sewerage Project /First stage | الانبار Al - Anbar | 4 |
| 35000 | مشروع مجاري الفلوجة Al-Faluja Sewerage Project | | |



وزارة
البلديات
والاشغال
العامة
MMPW

المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

| PROJECTS 2015 مشاريع | | | |
|---|---|----------------------|---|
| الطاقة التصميمية م ³ /يوم Design Capacity m ³ /Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 48800 | مشروع مجاري بعقوبة /المرحلة الاولى Baqubaa Sewerage Project /First stage | ديالى Diyala | 5 |
| 56000 | مشروع مجاري بعقوبة /المرحلة الثانية Baqubaa Sewerage Project /Second stage | | |
| 22000 | مشروع مجاري الخالص/المرحلة الاولى Al-Khalis Sewerage Project /First stage | | |
| 44000 | مشروع مجاري المحمودية Al-Mahmoodiyah Sewerage Project | بغداد Baghdad | 6 |
| 65000 | مشروع مجاري الحسينية Al-Husainiyah Sewerage Project | | |
| دراسة وتصاميم Study & design | مشروع مجاري ابو غريب Abu Graib Sewerage Project | | |
| 6000 | مشروع مجاري ناحية الرشيد Al-Rasheed Sewerage Project | | |
| 107000 | مشروع مجاري الحلة المرحلة الثانية Al-Hilla Sewerage Project /Second Stage | بابل Babylon | 7 |



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

| مشاريع 2015 PROJECTS | | | |
|---|--|----------------------|----|
| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 100000 | مشروع مجاري كربلاء المرحلة الثانية Karbala Sewerage Project /Second stage | كربلاء Karbala | 8 |
| 200000 | مشروع مجاري كربلاء المرحلة الثالثة والرابعة Karbala Sewerage Project /3rd & 4th stage | | |
| 25000 | مشروع مجاري الهندية Al-Hindiyah Sewerage Project | | |
| 37000 | مشروع مجاري الحر Al-Hur Sewerage Project | | |
| 100000 | مشروع مجاري النجف المرحلة الثانية Al-Najaf Sewerage Project/Second Stage | النجف Al – Najaf | 9 |
| 23400 | مشروع مجاري العزيزية Al-Aziziyah Sewerage Project | ذي قار Thi QAR | 10 |
| 34392 | مشروع مجاري النعمانية Al-Numaniyah Sewerage Project | | |
| 50000 | مشروع مجاري الصويرة Al-Sewirah Sewerage Project | | |
| 50000 | مشروع مجاري الحي Al-Hay Sewerage Project | | |



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

| مشاريع 2015 PROJECTS | | | |
|---|---|---------------------------|----|
| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 100000 | مشروع مجاري الديوانية المرحلة الثانية Al-Diwaniyah Sewerage Project/2nd stage | الديوانية Al-Diwaniyah | 12 |
| 32400 | مشروع مجاري قضاء المجر الكبير Al-Mjer Al-Kabeer Sewerage Project | ميسان Missan | 13 |
| 60000 | مشروع مجاري العمارة المرحلة الثانية Al-Imaraa Sewerage Project /Second stage | | |
| 60000 | مشروع مجاري العمارة المرحلة الثالثة Al-Imaraa Sewerage Project /Third Stage | | |
| 5000 | وحدة معالجة الميمونة Al-Maymoona Treatment Unit | | |
| 120000 | مشروع مجاري الزبير Al-Zubair Sewerage Project | البصرة Al-Basra | 14 |
| 300000 | مشروع مجاري البصرة المرحلة 4 و 5 Al-Basra Sewerage Project / 4th & 5th stage | | |
| ----- | مشروع انشاء شبكات مجاري الرميثة Project of excuting Al Rumaitha Sewerage Networks | المتنى | 15 |



وزارة
البلديات
والاشغال
العامة
MMPW

المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

End of Part One

Questions and Answers

نهاية الجزء الأول

الأسئلة و المناقشات



المديرية العامة للمجاري
General Directorate for Sewage

Part Two

General Directorate for Water

الجزء الثاني

المديرية العامة للماء



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

المقدمة

حرصت المديرية العامة للماء إحدى تشكيلات وزارة البلديات و الاشغال العامة ومن خلال عملها على تخفيض عدد السكان الذين لا تتوفر لهم مياه شرب امنة من خلال زيادة نسبة المخدومين بالماء الصالح للشرب من (55%) في عام 2003 الى (83%) عام 2014 وتقليل التباين بين المحافظات في مستوى الحصول على الخدمة من جهة وبين الريف والحضر من جهة اخرى.

ان من مهام المديرية هو إيصال الماء الصالح للشرب لكافة المواطنين في المناطق خارج حدود أمانة بغداد وكذلك مناطق إقليم كردستان وترتبط بالمديرية العامة للماء (15) مديرية ماء في كل محافظة من محافظات العراق بالاضافة الى الادارة المستقلة لمشروع ماء الصحراء الغربية وبكميات ومواصفات مطابقة للمواصفات القياسية العالمية ويبلغ عدد السكان المشمولين بذلك بحدود (22) مليون نسمة. ومن مهام المديرية ايضا أعداد الخطة السنوية تنفيذ المشاريع الاستراتيجية للماء وبالتنسيق مع مديريات ماء المحافظات ويتم اختيار المشاريع وفق النسبة السكانية لكل محافظة ووفق التخصيصات المخصصة سابقا.

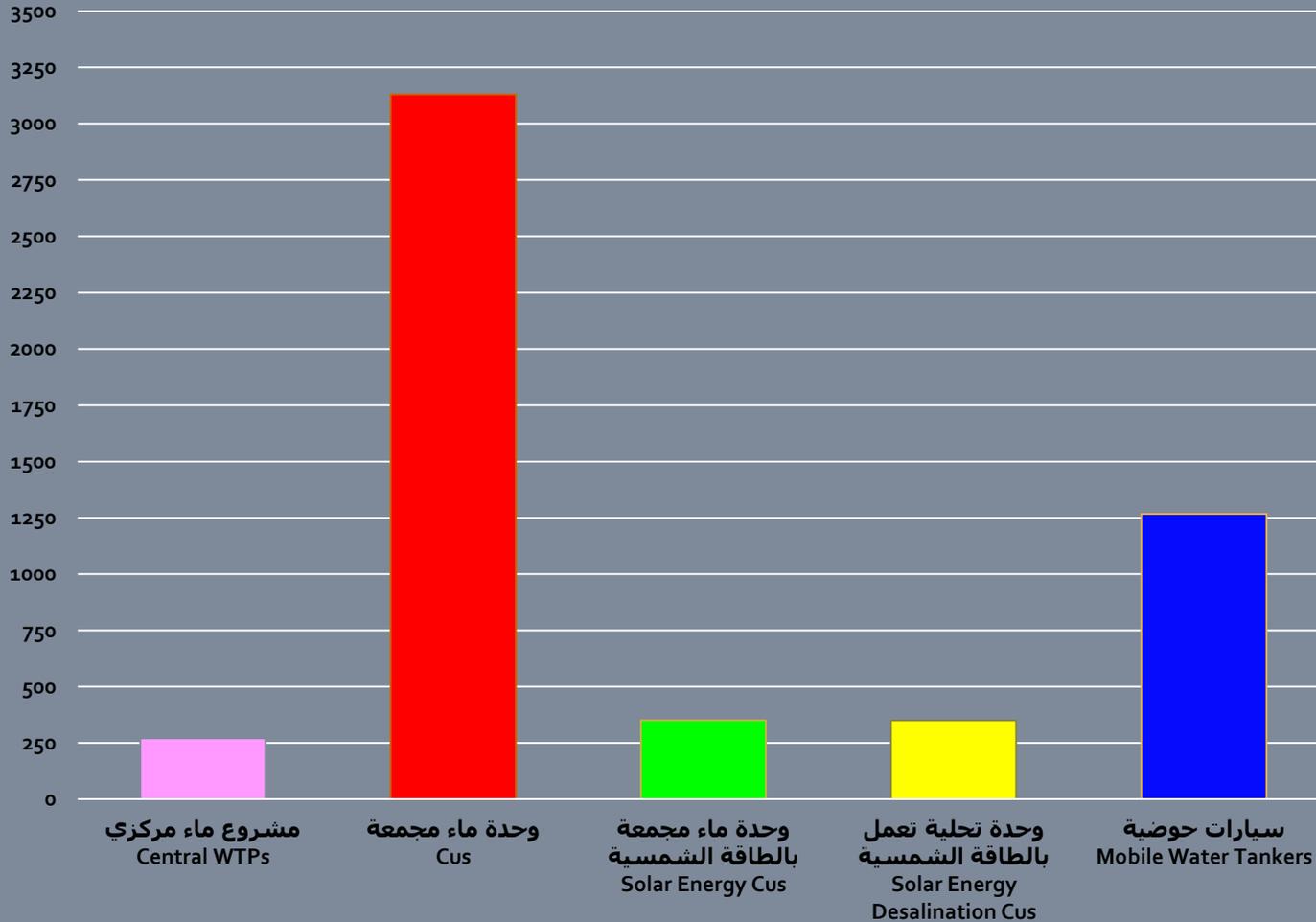
INTRODUCTION

- MMPW/GDW was keen since started its responsibilities to decrease the percentage of people uncovered with safe drinkable water and reduce the differences of water services' levels through several governorates in Iraq on one hand and between urban and rural areas on the other hand.
- One of MMPW/GDW's responsibilities is to deliver water services to all people through 15 governorates in Iraq that lies outside Baghdad Mayoralty and Kurdistan Region in addition to the administration of to the WTP in the Western Desert.



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

EXISTING WTPs عدد المشاريع العاملة



الطاقة الانتاجية الكلية من الماء
الصالح
Drinking Water
Production Capacity

11,143,417 m³/day

نسبة السكان المخدومين بالماء
الصالح
% of People Covered by
Drinking Water

83%



List of Existing WTPs And Cus (2014)

المشاريع والمجمعات العاملة لعام 2014

| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | عدد المجمعات # of Cus | عدد المشاريع # of WTP | المحافظة Province | ت | الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | عدد المجمعات # of Cus | عدد المشاريع # of WTP | المحافظة Province | ت |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------|----|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| 621186 | 255 | 23 | واسط Wasit | 9 | 1122226 | 98 | 43 | نينوى Nineveh | 1 |
| 672494 | 485 | 20 | الانبار Anbar | 10 | 4350 | 215 | 16 | كركوك Kirkuk | 2 |
| 404691 | 270 | 16 | ميسان Meesan | 11 | 638341 | 258 | 11 | بغداد Baghdad | 3 |
| 280338 | 69 | 8 | المتن Muthanna | 12 | 651404 | 127 | 25 | ديالى Diyala | 4 |
| 627716 | 175 | 16 | القادسية Qadisiya | 13 | 860311 | 189 | 20 | صلاح الدين Salaheldeen | 5 |
| 508842 | 204 | 18 | ذي قار Thiqar | 14 | 1016675 | 266 | 18 | بابل Babylon | 6 |
| 1293320 | 278 | 15 | البصرة Bassrah | 15 | 887829 | 118 | 13 | النجف الأشرف Najaf | 7 |
| 11143417 | 3130 | 271 | المجموع TOTAL | | 793694 | 123 | 9 | كربلاء المقدسة Karbala | 8 |



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

المشاريع قيد التنفيذ :

يبلغ عدد المشاريع قيد التنفيذ حاليا بعدد (37) مشروع ماء استراتيجي تتراوح طاقتها بين (1000)م³/س و (16000)م³/س موزعة في معظم محافظات العراق وبموجب الجدول ادناه وينفذ بعض تلك المشاريع من قبل شركات محلية والبعض الاخر من قبل الشركات الاجنبية

ON GOING PROJECTS:

The whole number of the strategic ongoing water projects under implementation is 37 WTPs, their capacities varies from 1000m³/hr to 16000m³/hr and distributed on most of Iraqi governorates as shown in the below List and some of them are implemented by foreign companies while the others are implemented by local ones.



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

| المشاريع قيد التنفيذ ONGOING PROJECTS | | | |
|---|---|------------------------|---|
| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 2000 | مشروع ماء القوش Al qash water project | نينوى Nineveh | 1 |
| 3000 | مشروع ماء القيارة الشورة - تل عبطة Shura- qaeara- tal abta water project | | |
| 12000 | مشروع ماء كركوك /المرحلة الثانية Kirkuk water project /2nd stage | كركوك Kirkuk | 2 |
| 2000 | مشروع ماء تازة Taza water project | | |
| 4000 | مشروع ماء الدجيل Dijel water project | صلاح الدين Saladdin | 3 |
| 4000 | مشروع ماء بلد Balad water project | | |
| 3000 | مشروع ماء القادسية ALQadissyia water project | | |
| | نفيذ اعمال ربطات مشروع الشرقاط Execution the pipelines works for Al-Sharqatt water project | | |



وزارة
البلديات
والاشغال
العامة
MMPW

المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

| المشاريع قيد التنفيذ ONGOING PROJECTS | | | |
|---|--|----------------------|---|
| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 4000 | مشروع ماء خان بني سعد Khan bani saad water projec | ديالى Diyala | 4 |
| 2000 | مشروع ماء جديدة الشط Jedaadat ALshat water project | | |
| 2000 | مشروع ماء السادة الجبور Sada AL jubor water project | | |
| 4000 | مشروع ماء السلام والسراجق والمنصورية Salam –sarajck and al Mansariy water project | | |
| 4000 | مشروع ماء الفلوجة Falloja water project | الانبار Anbar | 5 |
| 3000 | مشروع ماء البغدادي AL Baghdadi water project | | |
| 4000 | مشروع ماء النهروان ALnahrwan water project | بغداد Baghdad | 6 |
| 1000 | روع ماء الحسينية المرحلة الثانية ALhussynia water project /2nd phase | | |
| 10000 | مشروع ماء الزهور ALzuhur water project | | |



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

| المشاريع قيد التنفيذ ONGOING PROJECTS | | | |
|---|--|----------------------|---|
| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 6000 | مشروع ماء الهاشمية ALhashmia water project | بابل Babylon | 7 |
| 10000 | مشروع ماء قرى الحلة المحاويل ALmahawel water project | | |
| 4000 | مشروع ماء الكفل ALkifaul water project | | |
| 4000 | مشروع ماء ابي غرق Abi Gharak water project | | |
| 6000 | مشروع ماء المسيب - الاسكندرية Al- Mussaiyab –Al ascandaryia water project | | |
| 1500 | مشروع ماء الحي الموقفية ALhay and Almahakia | واسط Wasit | 8 |
| 10000 | مشروع ماء الكوت Kut water project | | |
| 1000 | مشروع ماء الزبيدية ALZubidiya water project | | |
| 2000 | مشروع ماء بدرة Badra water project | | |



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

| NEW PROJECTS المشاريع قيد اعداد الدراسة والتصاميم | | | |
|---|---|---------------------------|---|
| الطاقة التصميمية م ³ /يوم Design Capacity m ³ /Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 4000 | مشروع ماء هيت Heet water project | الانبار Anbar | 5 |
| 3000 | مشروع ماء الكرمة Alqarma water project | | |
| 10000 | مشروع ماء الرمادي Al-Ramaddi Water project | | |
| 2000 | مشروع ماء قرى الحسينية ALhusseinya water project | كربلاء المقدسة Karbala | 6 |
| 6000 | مشروع ماء العباسية /حرية Hurriya – ALabassiyia water project | النجف الأشرف Najaf | 7 |
| 2000 | مشروع ماء دغارة / سومر Daghara – sumaer water project | القادسية ALQadissyia | 8 |



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

| المشاريع قيد التنفيذ ONGOING PROJECTS | | | |
|---|---|----------------------|----|
| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
| 2000 | مشروع ماء الرفاعي Alr Refai water project | ذي قار | 14 |
| 3000 | مشروع ماء الاصلاح الجبايش AL Aslah ALjebaish water project | | |
| 10000 | مشروع ماء الناصرية 2/ AL Nasriya water project | | |
| 2000 | مشروع ماء الفجر AL Fajer water project | | |
| 2000 تصفية + 6000 تحلية 2000 Filtering + 6000 Desalination | مشروع ماء البصرة AL Basrah water project | البصرة Bassrah | 15 |



المشاريع الجديدة والتي قيد الدراسة حالياً:

يوجد ضمن الخطة المركزية بحدود (21) مشروع ماء مركزي تم احالة الدراسات والتصاميم الاستشارية لها ومن المؤمل الاعلان عن تلك المشاريع بعد انجاز التصاميم من قبل الشركات والمكاتب الاستشارية التي تم احالة الاعمال اليها حيث بوشر بالعمل ومن المؤمل الانتهاء من اعداد الدراسات والتصاميم قبل نهاية العام الحالي وكما في الجدول التالي

Consulting Services for New Projects

The consulting services for the preparation of design details and tender documents for 21 WTPs were awarded to consulting firms and it is hoped to be completed at the end of this year. On completion of the consulting services, the works contracts will be announced for implementation.



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

المشاريع قيد اعداد الدراسة والتصاميم NEW PROJECTS

| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
|---|---|------------------------|---|
| 16000 | مشروع ماء ربيعة / سنجار / البعاج Rabea/senjar/baaj water project | نينوى Nineveh | 1 |
| 2000 | مشروع ماء داقوق Dakook water project | كركوك Kirkuk | 2 |
| 6000 | مشروع ماء سامراء Samara water project | صلاح الدين Saladdin | 3 |
| 6000 | مشروع ماء بعقوبة الغربي Bakoba AL Gharbia water project | ديالى Diyala | 4 |
| 1000 | مشروع ماء زنبور Zanbor water project | | |
| 2000 | مشروع ماء بلد روز Baldrooz water project | | |



وزارة
البلديات
والاشغال
العامة
MMPW

المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

المشاريع قيد اعداد الدراسة والتصاميم NEW PROJECTS

| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
|---|---|---------------------------|---|
| 4000 | مشروع ماء هيت Heet water project | الانبار Anbar | 5 |
| 3000 | مشروع ماء الكرمة Alqarma water project | | |
| 10000 | مشروع ماء الرمادي Al-Ramaddi Water project | | |
| 2000 | مشروع ماء قرى الحسينية ALhusseinya water project | كربلاء المقدسة Karbala | 6 |
| 6000 | مشروع ماء العباسية /حرية Hurriya – ALabassiyia water project | النجف الأشرف Najaf | 7 |
| 2000 | مشروع ماء دغارة / سومر Daghara – sumaer water project | القادسية ALQadissyia | 8 |



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

NEW PROJECTS المشاريع قيد اعداد الدراسة والتصاميم

| الطاقة التصميمية م ³ /يوم Design Capacity m ³ /Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
|---|---|----------------------|----|
| 6000 | مشروع ماء الحي / البشائر AL Bashaer- ALhia water project | واسط Wasit | 9 |
| 6000 | مشروع ماء الصويرة Swayra water project | | |
| 1000 | مشروع ماء شيخ سعد Sheik Saad water project | | |
| 2000 | مشروع ماء الخضر والدراجي ALkadear and ALdaraji water project | المنثى ALMuthana | 10 |
| 4000 | مشروع ماء القلعة ALQalaa water project | ذي قار | 11 |



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

NEW PROJECTS المشاريع قيد اعداد الدراسة والتصاميم

| الطاقة التصميمية م3/يوم Design Capacity m3/Day | اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
|---|---|----------------------|----|
| 2000 | مشروع ماء السلام / احمد الرفاعي ALsalam Aahmed water project | ميسان Missan | 12 |
| 2000 | مشروع ماء الميمونة Al-Maymouna Water project | | |
| 6000 | مشروع ماء القرنة ALQurna water project | البصرة Bassrah | 13 |
| 6000 | مشروع ماء غرب البصرة West Basrah water project | | |



وزارة
البلديات
والاشغال
العامة
MMPW

المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

End of Part Two

Questions and Answers

نهاية الجزء الثاني
الأسئلة و المناقشات



المديرية العامة للماء
General Directorate for Water

Part Three

الجزء الثالث

General Directorate of Municipalities

مديرية البلديات العامة



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

المقدمة:

مديرية البلديات العامة هي دائرة مركزية تقوم بادارة المؤسسات البلدية المنتشرة في كافة محافظات العراق وعددها حاليا 253 مؤسسة وبواقع 238 مؤسسة بلدية مسؤولة عن تقديم الخدمات البلدية في المدن الحضرية. وتقوم البلديات العامة بمهام التخطيط الاستراتيجي ووضع الخطط الخمسية والشهرية للمؤسسات البلدية ووضع البرامج والمعايير لإدارة موازنة هذه المؤسسات وأموالها وأراضيها ومشاريعها.

INTODUCTION:-

General Directorate of Municipalities is a central department in charge of administering the municipal institutions spreading throughout Iraq, totaling 253 institutions, with 238 municipal institutions responsible for providing municipal services in urban areas. The public municipalities are entrusted with strategic planning functions, developing 5-year and monthly plans for municipal institutions, and programs and standards for the management of budgets of these institutions, and their properties, lands and projects.



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

MAIN DUTIES AND GOALS المهام و الأهداف

| | |
|---|---|
| اعمال التنظيفات وتشمل جمع ورفع ونقل ومعالجة النفايات الصلبة واعمال تنظيف الشوارع والساحات والاماكن العامة واعمال طمر النفايات في مواقع الطمر الصحي | 1 |
| Cleaning works, including collection, removing, transporting and processing hard garbage, cleaning streets, public squares and places, and backfilling debris in landfills | |
| اعمال إنشاء وتبليط الشوارع وأكساءها واعمال الارصفة والقوالب الجانبية والجزرات الوسطية | 2 |
| Constructing, coating and paving streets, pavement works, side moulds and safety islands | |
| إنشاء وتأهيل الحدائق العامة والمنتزهات والمشاتل والساحات الخضراء ومدن الألعاب والمناطق الترفيهية الأخرى وبمختلف أنواعها | 3 |
| Constructing and rehabilitating parks, public gardens, nurseries , green spaces, entertainment parks and recreational places of all types | |
| تنظيم هندسة المرور في المدينة بما فيها إنشاء التقاطعات المجرسة وتأثيث الشوارع وإنشاء ساحات وقوف السيارات الأرضية ومتعددة الطوابق | 4 |
| Organizing traffic engineering including the construction of bridged intersections, furnishing of streets and constructing terrestrial and multi-storey car parks | |
| الإشراف والمراقبة على تطبيق استعمالات التصميم الأساسي للمدينة بخصوص النشاطات المختلفة ومنها السكنية والتجارية والصناعية والمهنية الأخرى . وكذلك أعمال ترقيم المدن | 5 |
| Supervising and monitoring the application of cities master plans uses with regard to different activities like housing, commercial, industrial and vocational activities and also city numbering | |



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

MAIN DUTIES AND GOALS المهام و الاهداف

| | |
|---|----|
| أنشاء المجازر الحديثة في المحافظات Constructing modern slaughterhouses in provinces | 6 |
| أیصال الخدمات البلدية المختلفة الى المواطنين بمستوى مقبول على الاقل Delivering different municipal services to the citizens at least at an acceptable level | 7 |
| تطوير وتنمية المدينة العراقية عمرانياً واقتصادياً وبيئياً Developing Iraqi city economically, environmentally and construction-wise | 8 |
| اعطاء الاولوية للمشروعات التي تساعد في تحقيق تحسن سريع في قطاع الخدمات الاساسية Prioritizing the projects that would help achieve rapid improvement of basic services sector | 9 |
| تنفيذ المشروعات الخدمية التي تستهدف بناء القدرات المؤسسية والانسانية Implementing the service projects that target the institutional and humanitarian capacity-building | 10 |
| خلق فرص عمل وتقليل البطالة Creating jobs and reducing unemployment | 11 |
| توفير الموارد الذاتية بما يؤمن معالجة شاملة للمشروعات Providing self resources to ensure holistic handling of projects | 12 |
| تحسين الوضع البيئي العام للمدن والمحافظه على صحة المواطن Improving environmental condition of cities and maintaining citizen's health | 13 |



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

المشاريع المنجزة و المستمرة COMPLETED AND ONGOING PROJECTS

| مستمر ON GOING | منجز COMPLETED | اسم المشروع PROJECT | # |
|-------------------|-------------------|--|---|
| 9 | 15 | انشاء تقاطعات مجسرة في المحافظات Constructing bridged intersections in provinces | 1 |
| 1 | 6 | انشاء ابنية متعددة الطوابق في المحافظات Constructing multi-storey buildings in provinces | 2 |
| 7 | 16 | انشاء ابنية و مقرات للبلديات Constructing municipal buildings and premises | 3 |
| 10 | 4 | تطوير و تبليط الشوارع و الارصفة الجانبية Developing and paving streets and side pavements | 4 |
| 0 | 4 | انشاء مجازر حديثة في المحافظات Constructing modern slaughterhouses in provinces | 5 |
| 1 | 3 | انشاء مدن للزائرين في المدن المقدسة Constructing cities for pilgrims in shrine cities | 6 |
| 0 | 1 | انشاء مجمع تجاري في مدينة كربلاء المقدسة Constructing a shopping mall in shrine city of Karbala | 7 |



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

المشاريع المنجزة و المستمرة COMPLETED AND ONGOING PROJECTS

| مستمر ON GOING | منجز COMPLETED | اسم المشروع PROJECT | # |
|-------------------|-------------------|--|----|
| 1 | 10 | اعداد دراسات و جداول كميات مخططات لمواقع الطمر الصحي Preparing studies and bills of quantities for landfills locations layouts | 8 |
| 1 | 22 | اعداد دراسات و تصاميم للمجسرات و الابنية متعددة الطوابق Preparing studies and designs for bridges and multi-storey buildings | 9 |
| 3 | 0 | اعداد دراسة النقل الشامل Preparing comprehensive transport study | 10 |
| 33 | 81 | المجموع | |



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

NEW PROJECTS المشاريع الجديدة

| اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
|--|------------------------|---|
| تبليط و تطوير الشوارع في ناحية الزهور محلة 217 Developing and paving the streets in Al-Zuhoor neighborhood no.217 | بغداد Baghdad | 1 |
| بناءية متعددة الطوابق في سامراء Constructing a multi-storey building in Samarra | صلاح الدين Saladdin | 2 |
| انشاء موقع طمر صحي في تكريت Constructing a landfill in Tikrit | | |
| تقاطع المصطفى في بعقوبة Al-Mustafa intersection in Baquba | | |
| انشاء طمر صحي في مدينة بعقوبة Constructing a landfill in Baquba | ديالى Diyala | 3 |
| انشاء بناءية متعددة الطوابق في بعقوبة Constructing a multi-storey building in Baquba | | |



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

NEW PROJECTS المشاريع الجديدة

| اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
|---|---------------------------|---|
| تقاطع السيراميك في الرمادي Ceramic intersection in Ramadi | الانبار Anbar | 4 |
| انشاء موقع طمر صحي في الرمادي Constructing a landfill in Ramadi | | |
| انشاء بناية متعددة الطوابق في الرمادي Constructing a multi-storey building in Ramadi | | |
| بناية متعددة الطوابق في كربلاء Constructing a multi-storey building in Kerbala | كربلاء المقدسة Karbala | 5 |
| تبليط شوارع الحر Paving the streets of Al-Hur | | |
| انشاء موقع طمر صحي في مدينة كربلاء Constructing a landfill in Kerbala | | |
| بناية متعددة الطوابق في النجف الأشرف Constructing a multi-storey building in Najaf | النجف الأشرف Najaf | 6 |



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

NEW PROJECTS المشاريع الجديدة

| اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
|--|----------------------|----|
| تقاطع الضباط في الكوت Al-Dhubbat intersection in Kut | واسط Wasit | 7 |
| انشاء موقع طمر صحي في مدينة الكوت Constructing a landfill in Kut | | |
| انشاء موقع طمر صحي في مدينة السماوة Constructing a landfill in Samawa | المتنى ALMuthana | 8 |
| انشاء مجسر الرميثية في السماوة Constructing the bridged intersection in Muthanna | | |
| انشاء مجسر الرميثية في الناصرية Constructing a landfill in Nasiriya | ذي قار | 9 |
| تبليط الشوارع في الناصرية Paving the streets in Nasiriya | | |
| انشاء موقع طمر صحي في مدينة العمارة Constructing a landfill in Amara | ميسان Missan | 10 |
| انشاء بناية متعددة الطوابق في العمارة Constructing a multi-storey building in Amara | | |



وزارة
البلديات
والاشغال
العامة
MMPW

مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

NEW PROJECTS المشاريع الجديدة

| اسم المشروع Project | المحافظة Province | ت |
|---|-----------------------|----|
| انشاء موقع طمر صحي في مدينة الديوانية Constructing a landfill in Diwaniya | الديوانية Diwaniya | 11 |
| تبليط و تطوير الشوارع في حي الفرات في الديوانية Developing and paving streets in Al-Furat neighborhood in Diwaniya | | |



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities

End of Part Three

Questions and Answers

نهاية الجزء الثالث
الأسئلة و المناقشات



مديرية البلديات العامة
General Directorate of
Municipalities