

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
شركة مياه الشرب بالإسكندرية
قطاع الساحل الشمالى والمنطقة الجنوبية

المخطط العام للشركة حتى عام 2037

أولاً : إنشاء محطة رفع مياه عكرة جديدة بكفر الدوار :

يهدف المشروع إلي تدعيم محطتي السيوف و المعمورة بالمياه العكرة اللازمة نظرا لانخفاض منسوب مياه ترعة المحمودية أمام مأخذ محطة السيوف (حوالى 30-40 سم) وكذلك ارتفاع و ثبات منسوب المياه أمام الهويس البحرى بكفر الدوار عند ك 42ر75 .

مما يتطلب تنفيذ ما يلي :

إنشاء عنبر ظلمبات جديد للمياه العكرة بكفر الدوار بتكلفة متوقعة 15 مليون جنيه.

مشروع / مد خط مواسير قطر 2000 مم لنقل المياه العكرة من محطة الرفع بكفر الدوار وحتى محطة السيوف بطول 24 كم بتكلفة متوقعة حوالى 200 مليون جنيه.

مشروع / مد خط مواسير عدد 2 خط عكر قطر 1000 مم بطول حوالى 13 كم أو خط 1500 مم لنقل المياه العكرة لمحطة المعمورة بتكلفة متوقعة 85 مليون جنيه.

وبذلك تكون التكلفة الإجمالية للمشروع حوالى 300 مليون جنيه.

ثانياً : إنشاء توسعات محطة مياه السيوف:

• تم ادراج مشروع / توسعات محطة مياه السيوف نظام ايتالبا بطاقة انتاجية 240 ألف م³/يوم طبقاً للمخطط العام للشركة و بتكلفة متوقعة 300 مليون جنيه.

ثالثاً : إنشاء توسعات محطة مياه المعمورة :

• تم ادراج مشروع / توسعات محطة مياه المعمورة نظام ايتالبا بطاقة انتاجية 120 ألف م³/يوم طبقاً للمخطط العام للشركة و بتكلفة متوقعة 160 مليون جنيه.

رابعاً : مشروع / تغذية محطة مياه برج العرب (ك40) من ترعة النوبارية مباشرة بدلاً من دليل ترعة مريوط :

▪ نظراً قيام وزارة الري و الموارد المائية بتشغيل محطة الخلط بالكيلو 85 بين مصرف غرب النوبارية وترعة النوبارية مما سيترتب عليه تغير مواصفات المياه العكرة المغذية لمحطة ك40 .

▪ لذا تم اقتراح تغذية محطة الكيلو 40 بالمياه العكرة من ترعة النوبارية مباشرة بدلاً من دليل ترعة مريوط و تبلغ تكلفة المشروع حوالى 200 مليون جنيه للمرحلة الأولى و ذلك لتغذية كل من المحطة القائمة و التوسعات المستقبلية.

• خامساً : مشروع / إنشاء توسعات محطة مياه برج العرب بطاقة إنتاجية 240 ألف م³/يوم:

• تبلغ التكلفة المتوقعة للمشروع حوالى 300 مليون جنيه.

• سادساً : مشروع /إنشاء عنبر ظلمبات مياه عكرة بمحطة مياه المنشية الجديدة لتغذية محطتي النزهة وشرقى:

▪ و ذلك لتدعيم محطتي النزهة و شرقي بالمياه العكرة اللازمة و بتكلفة متوقعة 15 مليون جنيه.

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
شركة مياه الشرب بالإسكندرية
قطاع الساحل الشمالى والمنطقة الجنوبية

سابعاً : مشروع / انشاء عنبر طلبات نقية بالكيلو 21:

- و ذلك لتدعيم منطقة غرب الاسكندرية و العجمى بالمياه النقية و بتكلفة متوقعة 6 مليون جنيه.

ثامناً : مشروع / انشاء خزان وعنبر طلبات رافع زاوية سيدى عبد القادر:

- تبلغ السعة التخزينية للخزان 10000 م³ و ذلك لتدعيم منطقة غرب الاسكندرية. و بتكلفة متوقعة 20 مليون جنيه.

تاسعاً : مشروع / إنشاء عنبر طلبات جديد بمحطة مياه السيوف:

- لزيادة كمية المياه العكرة الخاصة بالمحطة بما فى ذلك لوحات التشغيل والمحولات وخلافه وذلك لتدعيم منطقة شرق الاسكندرية (حي شرق – حي المنزلة). و بتكلفة متوقعة 10 مليون جنيه.

عاشراً : مشروعات الخطوط الناقلة و شبكات التوزيع و الروافع :

- مشروعات إحلال و تجديد شبكات و خزانات و روافع بتكلفة متوقعة 500 مليون جنيه على مدار الخطة الخمسية (2012-2017) و بتكلفة متوقعة 100 مليون جنيه للعام المالى (2012-2013) .

بعض المشروعات المستقبلية لتحسين ضغوط المياه بالمنطقة الجنوبية :

- تنفيذ عداية تحمل 2 خط قطر 1000 مم لكل منهما على ترعة النوبارية لتغذية منطقة الحويحي.
- - تغيير خط 500 مم زهر مرن متاكل بخط 700 مم لتغذية رافع ك 46 بنجر 1.
- تدعيم رافع ك 46 بطلبات مماثلة للموجودة 500م/70م.
- عمل خط طرد 500 مم و 300 مم بطول 3,5 - 4 كم لتدعيم قري مريوط وبغداد والبصرة واليمن ... الخ
- مد خط 12“ بطول 4 كم من الخط قطر 1000مم لتغذية قري الظافر و العزيمة و قرية الإيمان .
- مد خط 12“ بطول 7 كم من خط 700 مم طرد من محطة النوبارية لتدعيم قري المهديّة و القري المحيطة بها و ربطه بخط التغذية الرئيسي 6“