وەزارەتی خوێندنی باڵاو توێژینەوەی زانستی
زانکۆی هەڵبجە
بەشی جوگرافیا
قۆناغی سێیەم

بابەت
پرۆژەی ئاوی خاوێنی هەڵبجە

بەسەرپەرشتی
م. هەردی عبدالرحمان

ئامادەکردنی
محمد عبدالفتاح

ناوەڕۆک:-

پێناسەی ئاوگرینگی بۆ مرۆڤ.
پرۆسەی ئامادەکردنی ئاوبۆ شار.
پرۆسەی گواستنەوەو دابەشکردنی ئاولە شاردا.
خزمەتگوزاری ئاولە هەڵەبجە.
ناوی پرۆژەکان و کاتی دروستکردنیان.
دابەشکردنی ڕۆژانەی ئاولە هەڵەبجە.
بەفیڕۆچونی ئاوکارکردن بۆ ئەوەی ڕێگری لەوبەفیڕۆچونە بکرێت.

پێناسەی ئاوگرینگی بۆ مرۆڤ:-

بریتیە لە گرینگترین وزۆرترین دەرامەتی سروشتی کە بڵاوبۆتەوە لەسەررڕوی زەوی یان لەژێرزەویدا.هەروەها لەناوبەرگە هەواشدا هەیە کە بونەوەرە زیندوەکان هەناسەی پێدەدەن،هەروەها لەپێک هاتەی جەستەی بونەوەرە زیندوەکان (ئاژەڵ-مرۆڤ)دا هەیە.وە بەبەنرخترین دەرامەت دادەنرێت لەدوای هەوا.

پرۆسەی ئامادەکردنی ئاو بۆ شار:-

داواکاری لەسەرئاوی پاک لە گەرینگترین ڕوخسارەکانی ژیانی شارستانیە لە شارێکدا چونکە ئاوی پاک کاریگەری هەیە لەسەرتەندروستی مرۆڤ بە شێوەی ڕاستەوخۆو ناڕاستەوخۆ.
وە بۆ دەسکەوتنی ئاوی پاک لەشارێکدا دەبێت بەگوێرەی تایبەتمەندی و پێوانەی جیهانی **WHO**بێت بەتایبەتی ئەوەی ڕێکخراوی تەندروستی جیهانی بڕیاری لەسەرداوە.

پرۆسەی گواستنەوەو دابەشكردنی ئاو لەشاردا:-

پرۆسەی گواستنەوین ئاو بۆر یەكەكانی نیشتەجێبون لە هەموو ناوچەكانی شارەكە لەڕێی تۆڕی دابەشكردنەوە بۆ گەیاندنی ئاوەكە پشت دەبەستێت بە (بۆڕی جیاواز و قەبارەی جیاواز) و ئەو مادەیەی لێی دروست دەكرێت كە بریتیە لە (پلاستیك و ئاسن).

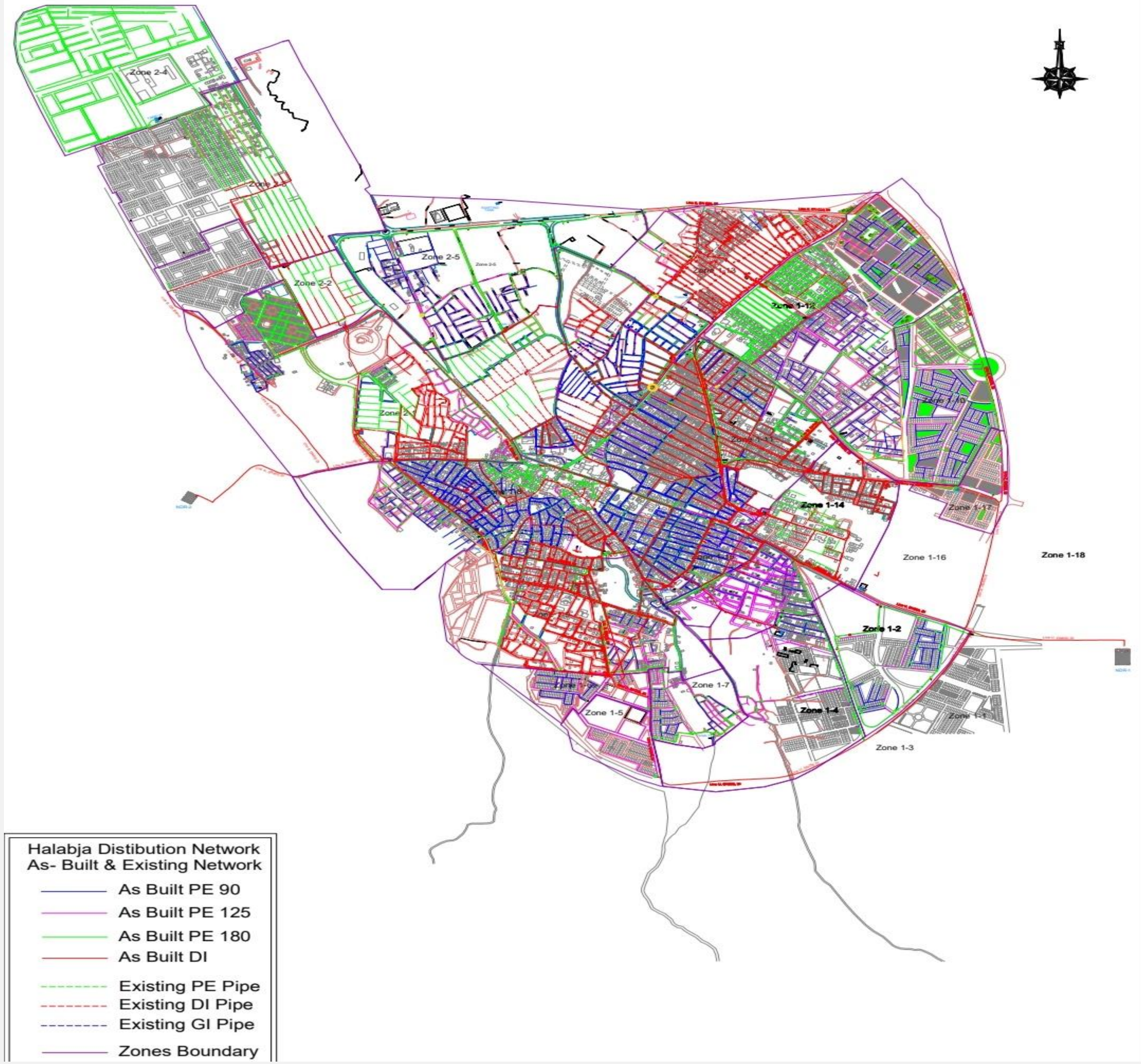
لە دروستكردنیدا پێویستە ڕەچاوی پێوەری نێودەوڵەتی بكرێت كە دەبێ لەنێوان(٢—١٠)ئینج بێت.

هێڵی سەرەكی لەنێوان(٨—١٠)ئینج.

هێڵی لاوەكی لەنێوان(٤—٦)ئینج.

هێڵی لقی(فەرعی) لەنێوان (٢—٣)ئینج بێت.

بە پێی ئەم پێوەرە بۆڕیەكان پێویستە بۆماوەی (٢٥—٣٠)ساڵ خۆیان بگرن.


Halabja Distibution Network
As- Built & Existing Network
As Built PE 90
As Built PE 125
As Built PE 180
As Built DI
Existing PE Pipe
Existing DI Pipe
Existing GI Pipe
Zones Boundary
Zone 2-4
Zone 2-5
Zone 2-2
Zone 1-12
Zone 1-14
Zone 1-16
Zone 1-18
Zone 1-2
Zone 1-7
Zone 1-5
Zone 1-4
Zone 1-3

خزمەتگوزاری ئاو لە مەڵەبجە:-

خزمەتگوزاری ئاو لەشاری مەڵەبجەدا بەشێوەیەکی زۆرباش و سەردەمیانەیە کە بەپێی چەندین پرۆژە بەڕێوە دەچێت کە پرۆژەکانیش بریتین لە:-

١-پرۆژەی ئاوی مەڵەبجە-سیروان-سەیسادق.

٢-پرۆژەی ئاوی ئەحمەدئاوا-مەڵەبجە.

٣-پرۆژەی بیرەکان.

پرۆژەکان:-

پرۆژەی ئاوی هەڵەبجە-سیروان-سەیسادق:-

پرۆژەیەکی تازەیە کە لە نێوان ساڵی ٢٠١٣ بۆ ٢٠١٦ دروستکراوە کە تێچووەکەی ١٧٥ ملیۆن دۆلاربوە.

بڕی بەرهەمی ئاوی لە سەعاتێکدا ٢٠٠٠ م٣.

وە ناوەکەشی لەووە هاتوە کە ئاو دابین دەکات بۆ هەرسێ ناوچەکە.

پرۆژەی ئەحمەدئاوا-هەڵەبجە:-

پێش ساڵی ٢٠١٢ بۆ٢٠١٣ پرۆژەکان بە شێوەی کۆن بون کە بریتیبون لەم پرۆژەیە.

بەرهەمەکەی لەسەعاتێکدا ٢٢٠ م٣.

پرۆژەی بیرەکان:-

بیرەکانیش وەک و پرۆژەکانی تر بەرهەمیان لە شەورۆژێکدا ١٠٠٠ م٣.

ژمارەی بیرەکان ٦ بیرە بەڵام لە زستاناندا دەبن بە ٤ بیر،بیری قوڵیش قوڵیەکەی ٢٠٠ م،وە ئەگەربتەوێت بیرێک لێبدەی دەبێت ٥٠٠م دوربێت لە بیری حوکمەتەوە.

ئەو شوێنانەی یاخود ئەوگەڕەکانی کە ئێستاش بەشێوەی بیرئاویا پێدەگات بریتین لە:-

گۆران سیتی-گەڕەکی شەهیدان-شۆڕش.

دابەشکردنی ڕۆژانەی ئاولە هەڵەبجە:-

ناوەڕاستی شارو قەراغی شار هەموی وەک یەک ئاوی هەیەو ئاوی پێدەگات کە بە نزیکەیی ٥٠٠٠٠م٣ئاو دابەشدەکرێت لە شاردا .

کە ڕۆژنا ڕۆژێک تەقریبەن ٥-٦ سەعات ئاو دابەشدەکرێت.

هەموو تاکێک ٦٠٠لیتر ئاوی بەردەکەوێت لە هەڵەبجەدا کە خۆی لە ستانداردی عالەمیدا ٢٥٠لیرە.

بەفیڕۆچونی ئاو و کارکردن بۆ ئەوەی ڕێگری لەو بەفیڕۆچونە بکرێت:-

نزیکەی ٥٠٪ ئاو بەفیڕۆدەچێت لەڕێگەی خراپ بەکارهێنانی لەلایەن هاوڵاتیانەوە.

تاکە شت کە کرابێ بۆ ڕێگری کردن لە بەفیڕۆچونی ئاو لەهەڵەبجەدا دانانی پێوەری ئاوە.

This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY-SA

سەرچاوەکان
سەردانی مەیدانی بۆ پرۆژەی ێاوی هەلبجە

جوگرافیای خزمەت گوزاری / د. فاطیمە