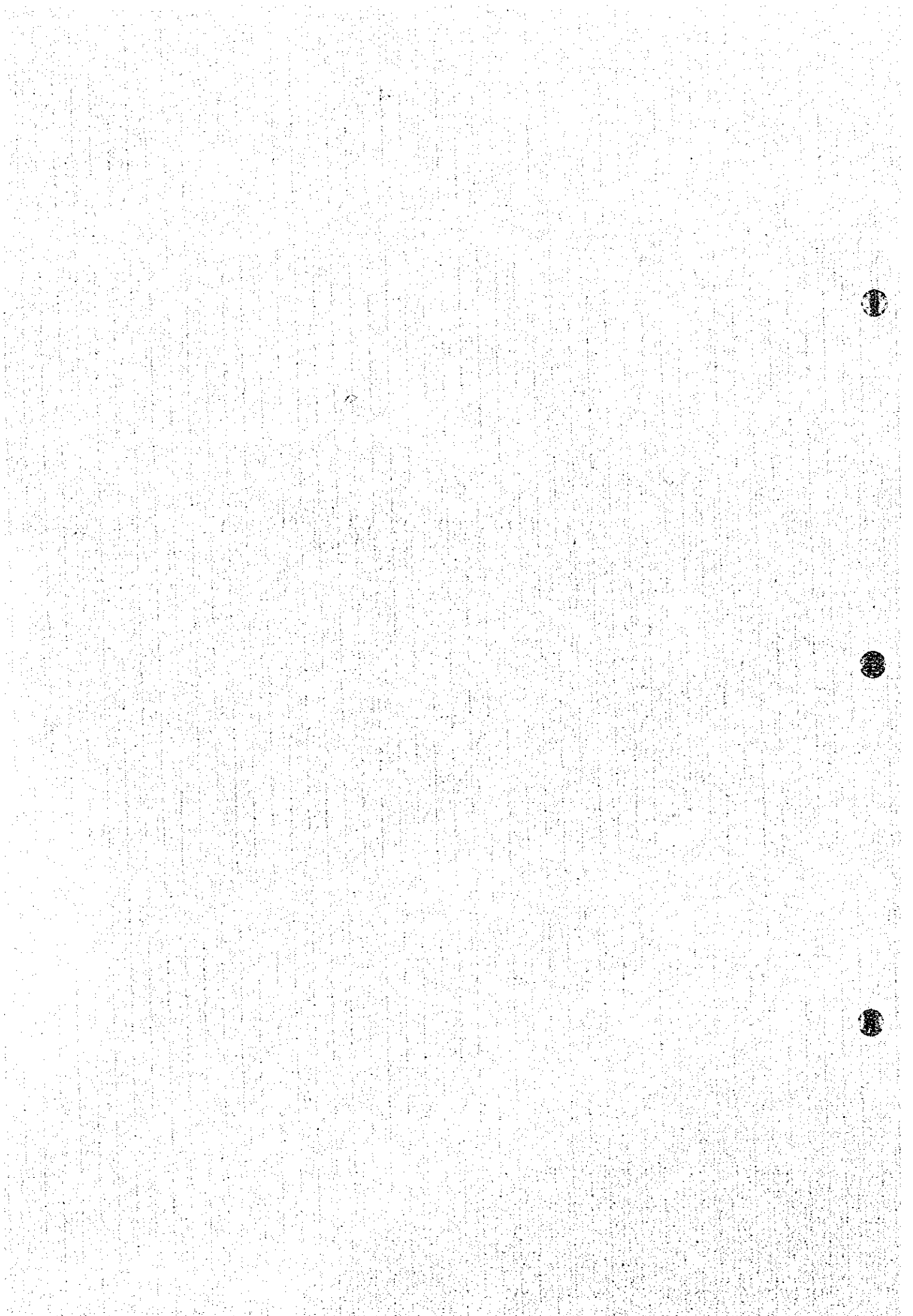


**2. UNACCOUNTED-FOR WATER SURVEY**



cont'd  
HASHIMEIYEH  
BEFORE  
REPLACEMENT

11:45+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03233 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

11:50+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03233 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

11:55+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03233 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:00+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03233 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:05+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03233 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:10+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03233 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:15+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03233 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:20+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03233 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:25+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03234 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:30+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03234 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:35+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03234 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:40+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03234 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:45+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03234 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:50+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03234 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

12:55+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03234 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

13:00+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+03234 \*10L ORR  
-00000 \*10L ORR

HASHIMEIYEH  
AFTER  
REPLACEMENT

OUTER DIAMETER

91.02 IN

PIPE INTERNAL

CS.55

WAVE NUMBER

3.92 IN

INNER LITHING

NO LITH.

KIND OF FLUID

WATER

SENSOR MOUNTING

?

TYPE OF SENSOR

SWALL

DATA CHANGE

?

SPACING

22.58 IN U

INS-CO NUMBER

07-22 11121

CONFORM SET

02 SEC

INTEG UNIT

\*100L

INTEG START

0210

START TIME

07-22 11120

OPERATION TIME

59 HR

PRT PERIOD

15 MIN

PRT UNIT IN3/H

YES

PRT UNIT CM/S

NO

PRT UNIT IN3/S

NO

PRT UNIT IN3

YES

PRT UNIT INTEG

YES

PRT UNIT RTI

NO

PRT UNIT #12

NO

START TIME

07-22 11120

OPERATION TIME

59 HR

12:50+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+00001 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

12:45+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+00001 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

12:00+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+00001 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

13:15+ 0.000E IN3/H ORR  
+ 0.000E CM/S ORR  
+00001 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

07-22 121000 #2

+ 0.435E IN3/H ORR

07-22 121000 #1

+ 0.000E IN3/H ORR

07-22 121000 #2

+ 0.000E IN3/H ORR

12:20+ 0.410E IN3/H ORR  
+ 0.212E CM/S ORR  
+0017 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

12:15+ 0.400E IN3/H ORR  
+ 0.190E CM/S ORR  
+0017 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

1-PRDGE

NO SPAN LIMIT

E IN3/H

NO SPAN LIMIT

10.000 E IN3/H

NO INEG UNIT

07-4-20

14:00+ 0.279E IN3/H ORR  
+ 0.142E CM/S ORR  
+0024 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

14:15+ 0.285E IN3/H ORR  
+ 0.127E CM/S ORR  
+0031 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

14:30+ 0.291E IN3/H ORR  
+ 0.102E CM/S ORR  
+0047 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

14:45+ 0.411E IN3/H ORR  
+ 0.210E CM/S ORR  
+0053 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

15:00+ 0.207E IN3/H ORR  
+ 0.106E CM/S ORR  
+0055 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

15:15+ 0.187E IN3/H ORR  
+ 0.076E CM/S ORR  
+0071 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

15:30+ 0.209E IN3/H ORR  
+ 0.107E CM/S ORR  
+0073 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

15:45+ 0.258E IN3/H ORR  
+ 0.132E CM/S ORR  
+0081 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

16:00+ 0.311E IN3/H ORR  
+ 0.159E CM/S ORR  
+0083 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

16:15+ 0.225E IN3/H ORR  
+ 0.115E CM/S ORR  
+0093 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

16:30+ 0.311E IN3/H ORR  
+ 0.159E CM/S ORR  
+0109 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

16:45+ 0.232E IN3/H ORR  
+ 0.119E CM/S ORR  
+0107 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

17:00+ 0.391E IN3/H ORR  
+ 0.200E CM/S ORR  
+0114 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

17:15+ 0.297E IN3/H ORR  
+ 0.152E CM/S ORR  
+0123 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

17:30+ 0.250E IN3/H ORR  
+ 0.125E CM/S ORR  
+0130 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

17:45+ 0.207E IN3/H ORR  
+ 0.104E CM/S ORR  
+0131 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

18:00+ 0.401E IN3/H ORR  
+ 0.215E CM/S ORR  
+0135 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

18:15+ 0.272E IN3/H ORR  
+ 0.139E CM/S ORR  
+0143 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

18:30+ 0.401E IN3/H ORR  
+ 0.215E CM/S ORR  
+0155 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

18:45+ 0.259E IN3/H ORR  
+ 0.138E CM/S ORR  
+0157 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

19:00+ 0.268E IN3/H ORR  
+ 0.132E CM/S ORR  
+0174 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

19:15+ 0.251E IN3/H ORR  
+ 0.127E CM/S ORR  
+0182 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

19:30+ 0.200E IN3/H ORR  
+ 0.125E CM/S ORR  
+0192 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

19:45+ 0.272E IN3/H ORR  
+ 0.129E CM/S ORR  
+0195 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

20:00+ 0.276E IN3/H ORR  
+ 0.141E CM/S ORR  
+0202 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

20:15+ 0.272E IN3/H ORR  
+ 0.142E CM/S ORR  
+0204 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

20:30+ 0.282E IN3/H ORR  
+ 0.137E CM/S ORR  
+0211 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

20:45+ 0.260E IN3/H ORR  
+ 0.133E CM/S ORR  
+0223 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

21:00+ 0.143E IN3/H ORR  
+ 0.076E CM/S ORR  
+0225 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

21:15+ 0.157E IN3/H ORR  
+ 0.052E CM/S ORR  
+0230 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

21:30+ 0.215E IN3/H ORR  
+ 0.110E CM/S ORR  
+0234 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

21:45+ 0.153E IN3/H ORR  
+ 0.072E CM/S ORR  
+0238 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

22:00+ 0.172E IN3/H ORR  
+ 0.054E CM/S ORR  
+0241 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

22:15+ 0.117E IN3/H ORR  
+ 0.020E CM/S ORR  
+0245 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

22:30+ 0.037E IN3/H ORR  
+ 0.020E CM/S ORR  
+0248 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

22:45+ 0.103E IN3/H ORR  
+ 0.054E CM/S ORR  
+0250 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

23:00+ 0.102E IN3/H ORR  
+ 0.051E CM/S ORR  
+0252 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

23:15+ 0.121E IN3/H ORR  
+ 0.043E CM/S ORR  
+0256 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

23:30+ 0.132E IN3/H ORR  
+ 0.052E CM/S ORR  
+0259 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

23:45+ 0.097E IN3/H ORR  
+ 0.044E CM/S ORR  
+0261 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

00:00+ 0.024E IN3/H ORR  
+ 0.028E CM/S ORR  
+0264 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

00:15+ 0.112E IN3/H ORR  
+ 0.052E CM/S ORR  
+0270 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

00:30+ 0.092E IN3/H ORR  
+ 0.047E CM/S ORR  
+0271 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

00:45+ 0.092E IN3/H ORR  
+ 0.042E CM/S ORR  
+0273 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

01:00+ 0.092E IN3/H ORR  
+ 0.039E CM/S ORR  
+0275 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

01:15+ 0.092E IN3/H ORR  
+ 0.037E CM/S ORR  
+0277 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

01:30+ 0.092E IN3/H ORR  
+ 0.037E CM/S ORR  
+0279 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

01:45+ 0.092E IN3/H ORR  
+ 0.037E CM/S ORR  
+0281 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

01:50+ 0.092E IN3/H ORR  
+ 0.037E CM/S ORR  
+0282 \*100L ORR  
-00000 \*100L ORR

cont'd  
HASHIMEIYEH  
AFTER  
REPLACEMENT

10:01 0.120E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

10:10 0.125E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

07:23 10:1200 #P  
+ 0.000E IN3/H

07:23 10:1200 #P  
+ 0.000E # A12

INTEG UNIT  
#10L

INTEG START  
#10L

START TIME  
07:23 10:1200

OPERATION TIME  
99 #10L

INTEG UNIT  
#10L

INTEG START  
#10L

START TIME  
07:23 10:1200

OPERATION TIME  
99 #10L

07:23 10:1200 #P  
+ 0.125E IN3/H

10:45 0.125E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

11:01 0.110E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

11:15 0.155E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

11:31 0.150E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

07:23 11:3200 #P  
+ 0.000E IN3/H

07:23 11:3200 #P  
+ 0.000E #10L

07:23 11:3200 #P  
+ 0.000E #10L

11:45 0.000E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:01 0.000E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:15 0.000E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:31 0.000E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:45 0.000E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

13:01 0.000E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

13:15 0.000E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

13:31 0.000E IN3/H OOR  
+ 0.000E #10L OOR  
-00000 #10L OOR

SUKHNEH  
BEFORE  
REPLACEMENT

OUTER DIAMETER  
119.36 MM

PIPE MATERIAL  
7 CS-SS

WALL THICKNESS  
5.00 MM

INNER LINING  
? NO LING.

KIND OF FLUID  
? WATER

SENSOR MOUNTING  
? V

TYPE OF SENSOR  
? SMALL

DATA CHANGE  
? NO

SPACING  
78.72 MM U

IN-DO IN-DO  
08-16 11:36

INTEG UNIT  
#10L

INTEG START  
#10L

START TIME  
08-16 11:37

OPERATION TIME  
99 HOR

PRT PERIOD  
38 MIN

PRT UNIT #3/H  
YES

PRT UNIT #3/H  
NO

PRT UNIT #3/S  
NO

PRT UNIT #S  
NO

PRT UNIT INTEG  
YES

PRT UNIT #1  
NO

PRT UNIT #12  
NO

START TIME  
08-16 11:45

OPERATION TIME  
99 HOR

08-16 11:3700 #R  
+ 0.415E IN3/H

08-16 11:3700 #R  
+ 0.0000 #10L

08-16 11:3800 #R  
+ 0.02.60 % A12

11:45 0.676E IN3/H OOR  
+ 0.0077 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:15 0.763E IN3/H OOR  
+ 0.0421 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:45 0.581E IN3/H OOR  
+ 0.0732 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

13:15 0.567E IN3/H OOR  
+ 0.1025 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

13:45 0.621E IN3/H OOR  
+ 0.1334 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

14:15 0.523E IN3/H OOR  
+ 0.1617 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

14:45 0.523E IN3/H OOR  
+ 0.1897 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

15:15 0.531E IN3/H OOR  
+ 0.2160 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

15:45 0.473E IN3/H OOR  
+ 0.2431 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

16:15 0.488E IN3/H OOR  
+ 0.2667 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

16:45 0.436E IN3/H OOR  
+ 0.2903 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

17:15 0.412E IN3/H OOR  
+ 0.3155 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

17:45 0.365E IN3/H OOR  
+ 0.3356 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

18:15 0.439E IN3/H OOR  
+ 0.3589 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

18:45 0.423E IN3/H OOR  
+ 0.3920 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

19:15 0.419E IN3/H OOR  
+ 0.4050 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

19:45 0.510E IN3/H OOR  
+ 0.4293 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

20:15 0.561E IN3/H OOR  
+ 0.4574 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

20:45 0.594E IN3/H OOR  
+ 0.4872 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

21:15 0.611E IN3/H OOR  
+ 0.5133 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

21:45 0.715E IN3/H OOR  
+ 0.5427 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

22:15 0.473E IN3/H OOR  
+ 0.5659 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

SUKHNEH  
AFTER  
REPLACEMENT

OUTER DIAMETER  
119.36 MM

PIPE MATERIAL  
? CS-SS

WALL THICKNESS  
5.00 MM

INNER LINING  
? NO LING.

KIND OF FLUID  
? WATER

SENSOR MOUNTING  
? V

TYPE OF SENSOR  
? SMALL

DATA CHANGE  
? NO

SPACING  
78.72 MM U

IN-DO IN-DO  
08-21 11:50

09:00 0.625E IN3/H OOR  
+ 0.1214 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

09:30 0.625E IN3/H OOR  
+ 0.1245 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

10:00 0.665E IN3/H OOR  
+ 0.1277 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

10:30 0.633E IN3/H OOR  
+ 0.1311 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

11:00 0.567E IN3/H OOR  
+ 0.1343 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

11:30 0.283E IN3/H OOR  
+ 0.1359 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:00 0.250E IN3/H OOR  
+ 0.1383 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:30 0.674E IN3/H OOR  
+ 0.1397 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

21:30 0.689E IN3/H OOR  
+ 0.0502 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

22:00 0.656E IN3/H OOR  
+ 0.0537 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

22:30 0.720E IN3/H OOR  
+ 0.0571 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

23:00 0.581E IN3/H OOR  
+ 0.0503 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

23:30 0.530E IN3/H OOR  
+ 0.0631 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

00:00 0.523E IN3/H OOR  
+ 0.0656 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

00:30 0.530E IN3/H OOR  
+ 0.0684 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

01:00 0.574E IN3/H OOR  
+ 0.0712 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

01:30 0.551E IN3/H OOR  
+ 0.0741 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

02:00 0.561E IN3/H OOR  
+ 0.0759 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

02:30 0.544E IN3/H OOR  
+ 0.0797 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

03:00 0.591E IN3/H OOR  
+ 0.0825 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

03:30 0.594E IN3/H OOR  
+ 0.0855 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

04:00 0.571E IN3/H OOR  
+ 0.0885 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

04:30 0.543E IN3/H OOR  
+ 0.0915 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

05:00 0.716E IN3/H OOR  
+ 0.0945 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

05:30 0.716E IN3/H OOR  
+ 0.0960 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

06:00 0.776E IN3/H OOR  
+ 0.1016 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

06:30 0.551E IN3/H OOR  
+ 0.1031 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

07:00 0.750E IN3/H OOR  
+ 0.1092 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

07:30 0.655E IN3/H OOR  
+ 0.1125 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

08:00 0.473E IN3/H OOR  
+ 0.1157 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

08:30 0.534E IN3/H OOR  
+ 0.1187 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

09:00 0.625E IN3/H OOR  
+ 0.1214 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

09:30 0.625E IN3/H OOR  
+ 0.1245 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

10:00 0.665E IN3/H OOR  
+ 0.1277 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

10:30 0.633E IN3/H OOR  
+ 0.1311 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

11:00 0.567E IN3/H OOR  
+ 0.1343 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

11:30 0.283E IN3/H OOR  
+ 0.1359 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:00 0.250E IN3/H OOR  
+ 0.1383 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:30 0.674E IN3/H OOR  
+ 0.1397 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

(PUMPING) SET  
03 SEC

INTEG UNIT  
#10L

INTEG START  
#10L

START TIME  
08-21 12:00

OPERATION TIME  
99 HOR

PRT PERIOD  
38 MIN

PRT UNIT #3/H  
YES

PRT UNIT #3/H  
NO

PRT UNIT #3/S  
NO

PRT UNIT #S  
NO

PRT UNIT INTEG  
YES

PRT UNIT #1  
NO

PRT UNIT #12  
NO

START TIME  
08-21 12:00

OPERATION TIME  
99 HOR

08-21 11:5100 #R  
+ 0.101E IN3/H

08-21 11:5200 #R  
+ 0.029E #10L

08-21 11:5200 #R  
+ 0.02.40 % A12

12:00 0.290E IN3/H OOR  
+ 0.0800 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

12:30 0.223E IN3/H OOR  
+ 0.0816 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

13:00 0.351E IN3/H OOR  
+ 0.0933 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

13:30 0.245E IN3/H OOR  
+ 0.0948 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

14:00 0.628E IN3/H OOR  
+ 0.0977 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

14:30 0.547E IN3/H OOR  
+ 0.1066 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

15:00 0.611E IN3/H OOR  
+ 0.1133 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

15:30 0.596E IN3/H OOR  
+ 0.1162 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

16:00 0.571E IN3/H OOR  
+ 0.1191 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

16:30 0.620E IN3/H OOR  
+ 0.1224 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

17:00 0.635E IN3/H OOR  
+ 0.1252 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

17:30 0.649E IN3/H OOR  
+ 0.1278 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

18:00 0.517E IN3/H OOR  
+ 0.1303 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

18:30 0.476E IN3/H OOR  
+ 0.1329 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

19:00 0.887E IN3/H OOR  
+ 0.1359 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

19:30 0.571E IN3/H OOR  
+ 0.1389 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

20:00 0.537E IN3/H OOR  
+ 0.1419 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

20:30 0.705E IN3/H OOR  
+ 0.1439 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

21:00 0.625E IN3/H OOR  
+ 0.1473 #10L OOR  
-00000 #10L OOR

**GHOWERIYEH  
BEFORE  
REPLACEMENT  
3 ULTRASONIC METERS**

OUTER DIAMETER  
64.61 MM

PIPE MATERIAL  
CS.SS

WALL THICKNESS  
2.90 MM

INNER LINING  
NO LING.

KIND OF FLUID  
WATER

SENSOR MOUNTING  
V

TYPE OF SENSOR  
SMALL

DATA CHANGE  
NO

SPACING  
29.11 MM U

AM-DO MM:MM  
08-14 11:58

DAMPING SET  
03 SEC

INTEG UNIT  
\*10L

INTEG START  
AUTO

START TIME  
08-14 12:00

OPERATION TIMEER  
99 MOR

INTEG UNIT  
\*10L

INTEG START  
AUTO

START TIME  
08-14 12:00

OPERATION TIME  
99 MOR

PRT PERIOD  
30 MIN

PRT UNIT M3/H  
YES

PRT UNIT M3/H  
NO

PRT UNIT M3/S  
NO

PRT UNIT M/S  
NO

PRT UNIT INTEG  
YES

PRT UNIT A11  
NO

PRT UNIT A12  
NO

START TIME  
08-14 12:00

OPERATION TIME  
99 MOR

12:00 0.117E IM3/H 00R  
+00000 \*10L 00R  
-00000 \*10L 00R

12:30 0.073E IM3/H 00R  
+00331 \*10L 00R  
-00000 \*10L 00R

AD SPAN RANGE  
1-RANGE

AD SPAN UNIT  
E M3/H

AD SPAN DATA L  
18.000 E IM3/H

12:40 0.058E IM3/H 00R  
+00263 \*10L 00R  
-00000 \*10L 00R

AD MODE (M1)  
0-4-20

13:10 0.107E IM3/H 001  
+00065 \*10L 001  
-00067 \*10L 001

13:40 0.107E IM3/H 001  
+00065 \*10L 001  
-00120 \*10L 001

14:10 0.107E IM3/H 001  
+00065 \*10L 001  
-00124 \*10L 001

14:40 0.094E IM3/H 00R  
+00008 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

08-14 14:200 MR  
4 0.097E IM3/H

15:10 0.044E IM3/H 00R  
+00121 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

15:40 0.064E IM3/H 00R  
+00159 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

16:10 0.090E IM3/H 00R  
+00188 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

16:40 0.097E IM3/H 00R  
+00230 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

17:10 0.076E IM3/H 00R  
+00209 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

17:40 0.022E IM3/H 00R  
+00316 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

18:10 0.077E IM3/H 00R  
+00336 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

18:40 0.056E IM3/H 00R  
+00366 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

19:10 0.030E IM3/H 00R  
+00395 \*10L 00R  
-00215 \*10L 00R

19:40 0.027E IM3/H 00R  
+00395 \*10L 00R  
-00217 \*10L 00R

20:10 0.060E IM3/H 00R  
+00407 \*10L 00R  
-00217 \*10L 00R

20:40 0.053E IM3/H 00R  
+00426 \*10L 00R  
-00223 \*10L 00R

21:10 0.054E IM3/H 00R  
+00441 \*10L 00R  
-00223 \*10L 00R

21:40 0.031E IM3/H 00R  
+00470 \*10L 00R  
-00223 \*10L 00R

22:10 0.041E IM3/H 00R  
+00503 \*10L 00R  
-00223 \*10L 00R

22:40 0.011E IM3/H 00R  
+00511 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

23:10 0.013E IM3/H 00R  
+00525 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

23:40 0.106E IM3/H 00R  
+00545 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

00:10 0.072E IM3/H 00R  
+00596 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

OUTER DIAMETER  
64.61 MM

00514 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

01:10 0.136E IM3/H 00R  
+00542 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

01:40 0.176E IM3/H 00R  
+00733 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

02:10 0.190E IM3/H 00R  
+00920 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

02:40 0.213E IM3/H 00R  
+00920 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

03:10 0.223E IM3/H 00R  
+01035 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

03:40 0.247E IM3/H 00R  
+01150 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

04:10 0.241E IM3/H 00R  
+01271 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

04:40 0.255E IM3/H 00R  
+01399 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

05:10 0.246E IM3/H 00R  
+01520 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

05:40 0.302E IM3/H 00R  
+01672 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

06:10 0.265E IM3/H 00R  
+01800 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

06:40 0.273E IM3/H 00R  
+01935 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

07:10 0.220E IM3/H 00R  
+02054 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

07:40 0.241E IM3/H 00R  
+02166 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

08:10 0.192E IM3/H 00R  
+02250 \*10L 00R  
-00224 \*10L 00R

08:40 0.114E IM3/H 00R  
+02323 \*10L 00R  
-00231 \*10L 00R

09:10 0.038E IM3/H 00R  
+02323 \*10L 00R  
-00204 \*10L 00R

09:40 0.059E IM3/H 00R  
+02323 \*10L 00R  
-00319 \*10L 00R

10:10 0.014E IM3/H 00R  
+02323 \*10L 00R  
-00343 \*10L 00R

10:40 0.011E IM3/H 00R  
+02330 \*10L 00R  
-00343 \*10L 00R

11:10 0.484E IM3/H 001  
+02333 \*10L 001  
-00424 \*10L 001

08-15 11:2200 \*1  
E-IM3/H

03-15 11:22  
+02333 \*10L

03-15 11:2300  
+00530 \*10L

MODE SELECT  
AO ADJ

MODE SELECT

MODE SELECT  
AO ADJ

A-OUT ADJ  
4 MA

OUTER DIAMETER  
65.25 MM

PIPE MATERIAL  
CS.SS

WALL THICKNESS  
3.10 MM

INNER LINING  
NO LING.

KIND OF FLUID  
WATER

SENSOR MOUNTING  
V

TYPE OF SENSOR  
SMALL

DATA CHANGE  
NO

SPACING  
29.11 MM U

AD SPAN RANGE  
1-RANGE

AD SPAN UNIT  
E M3/H

AD SPAN DATA L  
10.000 E IM3/H

AD MODE (M1)  
0-4-20

OUTER DIAMETER  
65.25 MM

PIPE MATERIAL  
CS.SS

WALL THICKNESS  
3.10 MM

INNER LINING  
NO LING.

KIND OF FLUID  
WATER

SENSOR MOUNTING  
V

TYPE OF SENSOR  
SMALL

DATA CHANGE  
NO

SPACING  
29.11 MM U

AM-DO MM:MM  
08-07 11:54

DAMPING SET  
03 SEC

INTEG UNIT  
\*10L

INTEG START  
AUTO

START TIME  
08-07 11:56

OPERATION TIME  
99 MOR

PRT PERIOD  
20 MIN

PRT UNIT M3/H  
YES

PRT UNIT M3/H  
NO

PRT UNIT M3/S  
NO

PRT UNIT M/S  
NO

PRT UNIT INTEG  
YES

PRT UNIT A11  
NO

PRT UNIT A12  
NO

START TIME  
03-07 12:30

OPERATION TIME  
99 MOR

08-07 11:5800 MR  
+ 0.372E 0M/S

08-07 11:5800 MR  
+ 0.372E 0M/S

08-07 11:5800 MR  
+ 0.372E 0M/S

08-07 11:5800 MR  
+ 0.372E 0M/S

DAMPING SET  
03 SEC

08-07 11:5800 MR  
+ 0.372E 0M/S

12:30 0.051E IM3/H 001  
+00043 \*10L 001  
-00034 \*10L 001

12:50 0.051E IM3/H 001  
+00043 \*10L 001  
-00062 \*10L 001

12:59 0.051E IM3/H 001  
+00043 \*10L 001  
-00073 \*10L 001

13:19 0.061E IM3/H 001  
+00043 \*10L 001  
-00101 \*10L 001

13:39 0.061E IM3/H 001  
+00043 \*10L 001  
-00120 \*10L 001

13:59 0.061E IM3/H 001  
+00043 \*10L 001  
-00155 \*10L 001

14:19 0.061E IM3/H 001  
+00043 \*10L 001  
-00192 \*10L 001

14:39 0.061E IM3/H 001  
+00043 \*10L 001  
-00210 \*10L 001

14:59 0.248E IM3/H 00R  
+00055 \*10L 00R  
-00242 \*10L 00R

ZERO MODE  
AUT ZERO

AD SPAN RANGE  
1-RANGE

AD SPAN UNIT  
E M3/H

AD SPAN DATA L  
10.000 E IM3/H

AD MODE (M1)  
0-4-20

15:19 0.176E IM3/H 00R  
+00553 \*10L 00R  
-00295 \*10L 00R

15:39 0.052E IM3/H 001  
+00061 \*10L 001  
-00310 \*10L 001

15:59 0.026E IM3/H 00H  
+00074 \*10L 00H  
-00315 \*10L 00H

16:19 0.049E IM3/H 001  
+00091 \*10L 001  
-00319 \*10L 001

16:39 0.047E IM3/H 00R  
+00105 \*10L 00R  
-00321 \*10L 00R

16:59 0.122E IM3/H 001  
+00120 \*10L 001  
-00321 \*10L 001

17:19 0.050E IM3/H 00R  
+00141 \*10L 00R  
-00350 \*10L 00R

17:39 0.115E IM3/H 00H  
+00141 \*10L 00H  
-00369 \*10L 00H

17:59 0.115E IM3/H 001  
+00141 \*10L 001  
-00420 \*10L 001

18:19 0.115E IM3/H 00H  
+00141 \*10L 00H  
-00466 \*10L 00H

19:39 0.115E IM3/H 001  
+00141 \*10L 001  
-00504 \*10L 001

18:59 0.115E IM3/H 001  
+00141 \*10L 001  
-00543 \*10L 001

19:19 0.115E IM3/H 001  
+00141 \*10L 001  
-00581 \*10L 001

cont'd  
GHOWRIYEH  
BEFORE  
REPLACEMENT

19:39- 0.115E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00620 #10L 001	04:59- 13.955E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00922 #10L 001	OUTER DIAMETER 65.25 MM	14:10- 0.705E IN3/H 001 +00009 #10L 001 -01237 #10L 001	22:47- 0.710E IN3/H 00H +00009 #10L 00H -02791 #10L 00H
19:59- 0.115E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00650 #10L 001	05:19- 29.959E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00613 #10L 001	PIPE MATERIAL ? CS,SS	14:30- 0.705E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -01492 #10L 001	23:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00030 #10L 00H
20:19- 13.150E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -01280 #10L 001	05:39- 29.169E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00295 #10L 001	WALL THICKNESS 3.20 MM	14:50- 0.705E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -01727 #10L 001	23:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00270 #10L 00H
20:39- 13.239E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00534 #10L 001	05:59- 29.169E IN3/H 00H +00141 #10L 001 -00019 #10L 001	INNER LINING ? NO LING.	15:07- 0.819E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -01954 #10L 001	23:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00510 #10L 00H
20:59- 13.417E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00816 #10L 001	06:19- 0.043E IN3/H 002 +00172 #10L 001 -03207 #10L 001	KIND OF FLUID ? WATER	15:27- 0.741E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -02171 #10L 001	00:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00749 #10L 00H
21:19- 27.225E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -03210 #10L 001	06:39- 0.075E IN3/H 00R +00156 #10L 001 -02710 #10L 001	SENSOR MOUNTING ? V	15:47- 0.800E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -02413 #10L 001	00:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00909 #10L 00H
21:39- 27.347E IN3/H 00E +00141 #10L 00E -00250 #10L 00E	06:59- 0.018E IN3/H 00R +00216 #10L 00R -02721 #10L 00R	TYPE OF SENSOR ? SMALL	15:07- 0.712E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -02653 #10L 001	01:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00460 #10L 00H
21:59- 27.630E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00630 #10L 001	07:19- 11.115E IN3/H 00E +00231 #10L 00E -01761 #10L 00E	DATA CHANGE ? NO	16:27- 0.400E IN3/H 00R +00000 #10L 001 -02869 #10L 001	01:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00700 #10L 00H
22:19- 13.790E IN3/H 00E +00141 #10L 001 -00426 #10L 001	07:39- 0.241E IN3/H 00R +00252 #10L 00R -01857 #10L 00R	SPACING 29.22 MM V	16:47- 1.022E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -03110 #10L 001	01:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00947 #10L 00H
22:39- 13.749E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -04405 #10L 001	07:59- 0.020E IN3/H 00R +00233 #10L 00R -01650 #10L 00R	MS-DD A/H/M 08-07 12:22	17:07- 1.176E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -03440 #10L 001	02:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00107 #10L 00H
22:59- 27.432E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -02539 #10L 001	08:19- 0.014E IN3/H 00R +00235 #10L 00R -01908 #10L 00R	DAMPING SET 03 SEC	17:27- 0.832E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -04066 #10L 001	02:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00427 #10L 00H
23:19- 27.522E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00565 #10L 001	08:39- 0.208E IN3/H 00R +00271 #10L 00R -01910 #10L 00R	INTG UNIT ?10L	18:07- 0.792E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -04347 #10L 001	02:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00666 #10L 00H
23:39- 27.437E IN3/H 00E +00141 #10L 001 -00603 #10L 001	08:59- 0.230E IN3/H 00R +00337 #10L 00R -01910 #10L 00R	INTG START AUTO	18:27- 0.790E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -04604 #10L 001	03:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -00996 #10L 00H
23:59- 27.699E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -07820 #10L 001	09:19- 0.247E IN3/H 00R +00400 #10L 00R -01910 #10L 00R	START TIME 08-07 12:23	18:47- 0.776E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -04879 #10L 001	03:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -01146 #10L 00H
00:19- 27.726E IN3/H 00E +00141 #10L 001 -05420 #10L 001	09:39- 0.232E IN3/H 00R +00466 #10L 00R -01910 #10L 00R	OPERATION TIME 59 HOR	19:07- 0.757E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -05130 #10L 001	03:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -01305 #10L 00H
00:39- 13.737E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -04229 #10L 001	09:59- 0.203E IN3/H 00R +00531 #10L 00R -01910 #10L 00R	PRT PERIOD 20 MIN	19:27- 6.759E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -05390 #10L 001	04:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -01625 #10L 00H
00:59- 27.945E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -02415 #10L 001	10:19- 0.216E IN3/H 001 +00560 #10L 001 -01949 #10L 001	PRT UNIT #3/H + YES	19:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -05634 #10L 00H	04:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -02104 #10L 00H
01:19- 27.002E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00647 #10L 001	10:39- 0.216E IN3/H 001 +00560 #10L 001 -02020 #10L 001	PRT UNIT #3/H NO	20:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -06353 #10L 00H	05:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -02503 #10L 00H
01:39- 27.832E IN3/H 00E +00141 #10L 001 -02170 #10L 001	10:59- 0.216E IN3/H 001 +00560 #10L 001 -02165 #10L 001	PRT UNIT #3/S NO	20:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -06353 #10L 00H	05:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -02823 #10L 00H
01:59- 28.137E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00237 #10L 001	11:19- 0.216E IN3/H 001 +00560 #10L 001 -02165 #10L 001	PRT UNIT #3/S NO	20:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -06592 #10L 00H	05:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -02823 #10L 00H
02:19- 28.423E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -07663 #10L 001	11:39- 0.216E IN3/H 001 +00560 #10L 001 -02237 #10L 001	PRT UNIT #3/S NO	21:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -06592 #10L 00H	06:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -03063 #10L 00H
02:39- 28.400E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -07113 #10L 001	11:59- 0.216E IN3/H 001 +00560 #10L 001 -00309 #10L 001	PRT UNIT #11 NO	21:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -06832 #10L 00H	06:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -03592 #10L 00H
02:59- 28.166E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00665 #10L 001	12:19- 0.216E IN3/H 001 +00560 #10L 001 -02381 #10L 001	PRT UNIT #12 NO	21:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -07072 #10L 00H	06:47- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -03542 #10L 00H
03:19- 28.267E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00970 #10L 001	OUTER DIAMETER 64.61 MM	START TIME 03-07 12:30	22:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -07311 #10L 00H	07:07- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -03702 #10L 00H
03:39- 13.894E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00003 #10L 001	PIPE MATERIAL ? CS,SS	OPERATION TIME 59 HOR	22:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -07551 #10L 00H	07:27- 0.710E IN3/H 00H +00000 #10L 00H -04021 #10L 00H
03:59- 13.835E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -05410 #10L 001	WALL THICKNESS 3.20 MM	AD SPAN RANGE 1-RANGE		
04:19- 13.806E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -00051 #10L 001	INNER LINING ? NO LING.	AD SPAN UNIT E IN3/H		
04:39- 13.843E IN3/H 001 +00141 #10L 001 -01666 #10L 001	KIND OF FLUID ? WATER	AD SPAN DATA L 10.000 E IN3/H		
	SENSOR MOUNTING ? V	AD MODE (MAY) 0-4-20		
	TYPE OF SENSOR ? SMALL	12:53- 0.705E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -00317 #10L 001		
	DATA CHANGE ? NO	13:10- 0.705E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -00552 #10L 001		
	SPACING 29.22 MM V	13:30- 0.705E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -00707 #10L 001		
		13:50- 0.705E IN3/H 001 +00000 #10L 001 -01022 #10L 001		

confid.  
SHOWERYEH  
BEFORE  
REPLACEMENT

07:47- 0.710E-1M3/M 00H  
+00000 #10L 00H  
-04261 #10L 00H

08:07- 0.710E-1M3/M 00H  
+00000 #10L 00H  
-04501 #10L 00H

08:27- 0.710E-1M3/M 00H  
+00000 #10L 00H  
-04740 #10L 00H

08:47- 0.710E-1M3/M 00H  
+00000 #10L 00H  
-04980 #10L 00H

09:07- 0.710E-1M3/M 00H  
+00000 #10L 00H  
-05219 #10L 00H

09:27- 0.710E-1M3/M 00H  
+00000 #10L 00H  
-05459 #10L 00H

09:47- 0.710E-1M3/M 00H  
+00000 #10L 00H  
-05699 #10L 00H

10:07- 0.710E-1M3/M 00H  
+00000 #10L 00H  
-05938 #10L 00H

10:27- 0.710E-1M3/M 00I  
+00000 #10L 00I  
-06178 #10L 00I

10:47- 0.710E-1M3/M 00I  
+00000 #10L 00I  
-06418 #10L 00I

11:07- 0.444E-1M3/M 00I  
+00010 #10L 00I  
-06652 #10L 00I

11:27- 0.460E-1M3/M 00R  
+00105 #10L 00R  
-06632 #10L 00R

11:47- 0.873E-1M3/M 00I  
+00165 #10L 00I  
-06634 #10L 00I

12:07- 0.873E-1M3/M 00I  
+00165 #10L 00I  
-06634 #10L 00I

12:27- 0.800E-1M3/M 00I  
+00169 #10L 00I  
-06634 #10L 00I

SHOWERYEH  
AFTER  
REPLACEMENT

OUTER DIAMETER  
62.07 MM

PIPE MATERIAL  
? CS,SS

WALL THICKNESS  
2.90 MM

INNER LINING  
? NO LINS.

KIND OF FLUID  
? WATER

SENSOR MOUNTING  
? U

TYPE OF SENSOR  
? SMALL

DATA CHANGE  
? NO

SPACING  
26.05 MM U

AD SPAN RANGE  
1-RANGE

AD SPAN UNIT  
E M3/M

AD SPAN DATA L  
10.000 E 1M3/M

AD MODE (MA)  
.0-4-20

MM-00 MM:MM  
08-07 13:37

DAMPING SET  
03 SEC

INTEG UNIT  
#10L

INTEG START  
AUTO

START TIME  
08-07 13:41

OPERATION TIME  
99 HOR

08-07 14:3800 #R  
+00159 #10L

PRT PERIOD  
20 MIN

PRT UNIT M3/M  
YES

PRT UNIT M3/M  
NO

PRT UNIT M3/S  
NO

PRT UNIT M/S  
NO

PRT UNIT INTEG  
YES

PRT UNIT A11  
NO

PRT UNIT A12  
NO

PRT PERIOD  
20 MIN

PRT UNIT M3/M  
NO

PRT UNIT M3/M  
YES

PRT UNIT M3/S  
NO

PRT UNIT M/S  
NO

PRT UNIT INTEG  
YES

PRT UNIT A11  
NO

PRT UNIT A12  
NO

START TIME  
08-07 14:50

OPERATION TIME  
99 HOR

ZERO MODE  
CLEAR

ZERO MODE  
CAL ZERO

ZERO MODE  
AUT ZERO

08-07 14:4900  
+00230 #10L A12

08-07 14:4900 #R  
- 0.100E 0M/S

08-07 14:4900 #R  
-00000 #10L 00H

14:53- 0.140E-1M3/M 00H  
+00159 #10L 00H  
-00000 #10L 00H

08-07 14:5100 #R  
- 0.346E 1M3/M

15:10- 0.712E-1M3/M 00R  
+01160 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

AD SPAN RANGE  
1-RANGE

AD SPAN UNIT  
E M3/M

AD SPAN DATA L  
10.000 E 1M3/M

AD MODE (MA)  
.0-4-20

15:34- 0.690E-1M3/M 00R  
+00223 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

15:50- 0.623E-1M3/M 00R  
+00355 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

16:10- 0.618E-1M3/M 00R  
+00404 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

16:30- 0.662E-1M3/M 00R  
+00611 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

16:50- 0.603E-1M3/M 00R  
+00730 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

17:10- 0.644E-1M3/M 00R  
+00855 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

17:30- 0.575E-1M3/M 00R  
+00993 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

17:50- 0.216E-1M3/M 00R  
+01007 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

18:10- 0.000E-1M3/M 00R  
+01091 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

18:30- 0.016E-1M3/M 00R  
+01091 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

18:50- 0.000E-1M3/M 00R  
+01091 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

19:10- 0.000E-1M3/M 00R  
+01091 #10L 00R  
-00309 #10L 00R

19:30- 0.155E-1M3/M 00R  
+01103 #10L 00R  
-00401 #10L 00R

19:50- 0.096E-1M3/M 00R  
+01106 #10L 00R  
-00413 #10L 00R

20:10- 0.064E-1M3/M 00R  
+01106 #10L 00R  
-00420 #10L 00R

20:30- 0.038E-1M3/M 00R  
+01164 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

20:50- 0.074E-1M3/M 00H  
+01179 #10L 00H  
-00429 #10L 00H

21:10- 0.210E-1M3/M 00R  
+01203 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

21:30- 0.535E-1M3/M 00R  
+01200 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

21:50- 0.502E-1M3/M 00R  
+01394 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

22:10- 0.523E-1M3/M 00R  
+01497 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

+01607 #10L 00H  
-00429 #10L 00R

22:50- 0.540E-1M3/M 00R  
+01710 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

23:10- 0.569E-1M3/M 00R  
+01821 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

23:30- 0.612E-1M3/M 00R  
+01936 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

23:50- 0.602E-1M3/M 00R  
+02054 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

00:10- 0.679E-1M3/M 00R  
+02108 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

00:30- 0.626E-1M3/M 00R  
+02324 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

00:50- 0.640E-1M3/M 00R  
+02453 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

01:10- 0.650E-1M3/M 00R  
+02585 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

01:30- 0.667E-1M3/M 00R  
+02722 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

01:50- 0.578E-1M3/M 00R  
+02958 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

02:10- 0.526E-1M3/M 00R  
+02962 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

02:30- 0.562E-1M3/M 00R  
+03073 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

02:50- 0.584E-1M3/M 00R  
+03189 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

03:10- 0.722E-1M3/M 00R  
+03330 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

03:30- 0.791E-1M3/M 00R  
+03496 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

03:50- 0.791E-1M3/M 00R  
+03641 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

04:10- 0.769E-1M3/M 00R  
+03796 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

04:30- 0.782E-1M3/M 00R  
+03952 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

04:50- 0.842E-1M3/M 00R  
+04115 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

05:10- 0.072E-1M3/M 00R  
+04203 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

05:30- 0.063E-1M3/M 00R  
+04457 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

05:50- 0.049E-1M3/M 00R  
+04533 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

06:10- 0.797E-1M3/M 00R  
+04801 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

06:30- 0.033E-1M3/M 00R  
+04964 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

06:50- 0.790E-1M3/M 00R  
+05128 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

07:10- 0.090E-1M3/M 00R  
+05285 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

+05445 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

07:50- 0.794E-1M3/M 00R  
+05685 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

08:10- 0.760E-1M3/M 00R  
+05767 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

08:30- 0.778E-1M3/M 00R  
+05922 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

08:50- 0.781E-1M3/M 00R  
+06054 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

09:10- 0.840E-1M3/M 00R  
+06208 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

09:30- 0.602E-1M3/M 00R  
+06365 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

09:50- 0.632E-1M3/M 00R  
+06502 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

10:10- 0.696E-1M3/M 00R  
+06651 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

10:30- 0.785E-1M3/M 00R  
+06765 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

10:50- 0.723E-1M3/M 00R  
+06903 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

11:10- 0.760E-1M3/M 00R  
+07055 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

11:30- 0.775E-1M3/M 00R  
+07205 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

11:50- 0.761E-1M3/M 00R  
+07353 #10L 00R  
-00429 #10L 00R

OUTER DIAMETER  
64.61 MM

PIPE MATERIAL  
? CS,SS

WALL THICKNESS  
2.90 MM

INNER LINING  
? NO LINS.

KIND OF FLUID  
? WATER

SENSOR MOUNTING  
? U

TYPE OF SENSOR  
? SMALL

DATA CHANGE  
? NO

SPACING  
28.24 MM U

MM-00 MM:MM  
08-14 11:59

INTEG UNIT  
#10L

INTEG START  
AUTO

START TIME  
08-14 12:00

OPERATION TIME  
99 HOR

PRT PERIOD  
30 MIN

PRT UNIT M3/M  
YES

PRT UNIT M3/M  
NO

PRT UNIT M3/S  
?

CONT'D  
GROWERIEH  
AFTER  
REPLACEMENT

START TIME  
08-14 12:00

OPERATION TIME  
99 HOR

08-14 12:0000  
+ 0.003E IN3/H

12:01+ 0.030E IN3/H OBR  
+00201 #10L OBR  
-00200 #10L OBR

12:31+ 0.070E IN3/H OBR  
+00021 #10L OBR  
-00003 #10L OBR

AD SPAN RANGE  
E RANGE

AD SPAN UNIT  
E IN3/H

AD SPAN DATA L  
10.000 E IN3/H

AD NODE (IN)  
B-4-20

13:01+ 0.034E IN3/H OBR  
+00044 #10L OBR  
-00025 #10L OBR

13:31+ 0.034E IN3/H OBR  
+00051 #10L OBR  
-00025 #10L OBR

14:01+ 0.106E IN3/H OBR  
+00092 #10L OBR  
-00034 #10L OBR

14:31+ 0.044E IN3/H OBR  
+00097 #10L OBR  
-00057 #10L OBR

DAMPING SET  
03 SEC

08-14 14:4200 \*H  
+ 0.976E IN3/H

15:01+ 0.393E IN3/H OBR  
+00295 #10L OBR  
-00450 #10L OBR

15:31+ 0.148E IN3/H OBR  
+00397 #10L OBR  
-00079 #10L OBR

16:01+ 0.010E IN3/H OBR  
+00591 #10L OBR  
-00110 #10L OBR

16:31+ 0.032E IN3/H OBR  
+00423 #10L OBR  
-00110 #10L OBR

17:01+ 0.145E IN3/H OBR  
+00446 #10L OBR  
-00127 #10L OBR

17:31+ 0.034E IN3/H OBR  
+00450 #10L OBR  
-00127 #10L OBR

18:01+ 0.016E IN3/H OBR  
+00454 #10L OBR  
-00172 #10L OBR

18:31+ 0.032E IN3/H OBR  
+00437 #10L OBR  
-00181 #10L OBR

19:01+ 0.038E IN3/H OBR  
+00460 #10L OBR  
-00203 #10L OBR

19:31+ 0.033E IN3/H OBR  
+00454 #10L OBR  
-00219 #10L OBR

20:01+ 0.155E IN3/H OBR  
+00469 #10L OBR  
-00219 #10L OBR

20:31+ 0.044E IN3/H OBR  
+00475 #10L OBR  
-00251 #10L OBR

21:01+ 0.018E IN3/H OBR  
+00482 #10L OBR  
-00261 #10L OBR

21:31+ 0.019E IN3/H OBR  
+00437 #10L OBR  
-00268 #10L OBR

22:01+ 0.020E IN3/H OBR  
+00493 #10L OBR  
-00275 #10L OBR

22:31+ 0.049E IN3/H OBR  
+00498 #10L OBR  
-00283 #10L OBR

23:01+ 0.033E IN3/H OBR  
+00503 #10L OBR  
-00270 #10L OBR

23:31+ 0.040E IN3/H OBR  
+00505 #10L OBR  
-00306 #10L OBR

01:01+ 0.219E IN3/H OBR  
+00527 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

01:31+ 0.214E IN3/H OBR  
+00629 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

01:01+ 0.235E IN3/H OBR  
+00747 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

01:31+ 0.216E IN3/H OBR  
+00865 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

02:01+ 0.258E IN3/H OBR  
+00985 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

02:31+ 0.259E IN3/H OBR  
+01117 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

03:01+ 0.260E IN3/H OBR  
+01264 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

03:31+ 0.263E IN3/H OBR  
+01395 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

04:01+ 0.202E IN3/H OBR  
+01504 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

04:31+ 0.191E IN3/H OBR  
+01609 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

05:01+ 0.182E IN3/H OBR  
+01713 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

05:31+ 0.222E IN3/H OBR  
+01816 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

06:01+ 0.274E IN3/H OBR  
+01956 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

06:31+ 0.285E IN3/H OBR  
+02103 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

07:01+ 0.223E IN3/H OBR  
+02236 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

07:31+ 0.300E IN3/H OBR  
+02365 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

08:01+ 0.297E IN3/H OBR  
+02431 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

08:31+ 0.304E IN3/H OBR  
+02626 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

09:01+ 0.245E IN3/H OBR  
+02745 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

09:31+ 0.331E IN3/H OBR  
+02894 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

10:01+ 0.292E IN3/H OBR  
+03056 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

10:31+ 0.286E IN3/H OBR  
+03214 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

11:01+ 0.038E IN3/H OBR  
+03335 #10L OBR  
-00347 #10L OBR

OUTER DIAMETER  
62.07 MM

PIPE MATERIAL  
7 CS,SS

WALL THICKNESS  
3.00 MM

INNER LINGING  
? NO LING.

KIND OF FLUID  
7 WATER

SENSOR MOUNTING  
7

TYPE OF SENSOR  
SMALL

DATA CHANGE  
? NO

SPACING  
26.21 IN V

PI-00 HORIZ  
08-14 14:15

DAMPING SET  
03 SEC

INTEG UNIT  
110L

INTEG START  
AUTO

START TIME  
08-14 12:30

OPERATION TIME  
99 HOR

PRT PERIOD  
30 MIN

PRT UNIT IN3/H  
YES

PRT UNIT IN3/S  
NO

PRT UNIT IN3/H  
NO

PRT UNIT IN3/S  
NO

PRT UNIT INTEG  
YES

PRT UNIT ALL  
NO

PRT UNIT A12  
NO

START TIME  
08-14 12:30

OPERATION TIME  
99 HOR

AD SPAN RANGE  
1-RANGE

AD SPAN UNIT  
E IN3/H

AD SPAN DATA L  
10.000 E IN3/H

AD NODE (IN)  
B-4-20

08-14 15:4500 \*H  
+ 0.020E IN3/H

INTEG UNIT  
110L

INTEG START  
AUTO

START TIME  
08-14 14:43

OPERATION TIME  
99 HOR

PRT PERIOD  
30 MIN

PRT UNIT IN3/H  
YES

PRT UNIT IN3/H  
NO

PRT UNIT IN3/S  
NO

START TIME  
08-14 14:50

OPERATION TIME  
99 HOR

PRT PERIOD  
30 MIN

PRT UNIT IN3/H  
YES

PRT UNIT IN3/H  
NO

PRT UNIT IN3/S  
NO

START TIME  
08-14 14:50

OPERATION TIME  
99 HOR

PI-00 HORIZ  
08-14 14:50

08-14 14:5600 \*H  
E IN3/H

INTEG UNIT  
110L

INTEG START  
AUTO

START TIME  
08-14 14:59

OPERATION TIME  
99 HOR

PRT PERIOD  
30 MIN

PRT UNIT IN3/H  
YES

PRT UNIT IN3/H  
NO

PRT UNIT IN3/S  
NO

PRT UNIT INTEG  
YES

PRT UNIT A12  
NO

START TIME  
08-14 15:00

OPERATION TIME  
99 HOR

15:00+ 0.146E IN3/H OBR  
+00000 #10L OBR  
-00002 #10L OBR

15:30+ 0.029E IN3/H OBR  
+00027 #10L OBR  
-00023 #10L OBR

16:00+ 0.029E IN3/H OBR  
+00027 #10L OBR  
-00037 #10L OBR

16:30+ 0.029E IN3/H OBR  
+00027 #10L OBR  
-00052 #10L OBR

17:00+ 0.059E IN3/H OBR  
+00049 #10L OBR  
-00145 #10L OBR

17:30+ 0.100E IN3/H OBR  
+00049 #10L OBR  
-00160 #10L OBR

18:00+ 0.069E IN3/H OBR  
+00049 #10L OBR  
-00225 #10L OBR

18:30+ 0.055E IN3/H OBR  
+00049 #10L OBR  
-00249 #10L OBR

19:00+ 0.035E IN3/H OBR  
+00049 #10L OBR  
-00265 #10L OBR

19:30+ 0.021E IN3/H OBR  
+00059 #10L OBR  
-00269 #10L OBR

20:00+ 0.039E IN3/H OBR  
+00072 #10L OBR  
-00272 #10L OBR

20:30+ 0.060E IN3/H OBR  
+00084 #10L OBR  
-00276 #10L OBR

21:00+ 0.017E IN3/H OBR  
+00109 #10L OBR  
-00270 #10L OBR

21:30+ 0.020E IN3/H OBR  
+00110 #10L OBR  
-00310 #10L OBR

22:00+ 0.039E IN3/H OBR  
+00121 #10L OBR  
-00315 #10L OBR

22:30+ 0.049E IN3/H OBR  
+00142 #10L OBR  
-00343 #10L OBR

23:00+ 0.065E IN3/H OBR  
+00243 #10L OBR  
-00358 #10L OBR

23:30+ 0.065E IN3/H OBR  
+00243 #10L OBR  
-00380 #10L OBR

00:00+ 0.055E IN3/H OBR  
+00243 #10L OBR  
-00415 #10L OBR

00:30+ 0.474E IN3/H OBR  
+00243 #10L OBR  
-00574 #10L OBR

01:00+ 0.474E IN3/H OBR  
+00243 #10L OBR  
-00811 #10L OBR

01:30+ 0.220E IN3/H OBR  
+00323 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

02:00+ 0.220E IN3/H OBR  
+00433 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

02:30+ 0.220E IN3/H OBR  
+00543 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

03:00+ 0.220E IN3/H OBR  
+00653 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

03:30+ 0.237E IN3/H OBR  
+00756 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

04:00+ 0.238E IN3/H OBR  
+00976 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

04:30+ 0.237E IN3/H OBR  
+01100 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

05:00+ 0.226E IN3/H OBR  
+01226 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

05:30+ 0.252E IN3/H OBR  
+01349 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

06:00+ 0.255E IN3/H OBR  
+01474 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

06:30+ 0.159E IN3/H OBR  
+01595 #10L OBR  
-00875 #10L OBR

07:00+ 0.327E IN3/H OBR  
+01633 #10L OBR  
-00893 #10L OBR

07:30+ 0.327E IN3/H OBR  
+01845 #10L OBR  
-00893 #10L OBR

08:00+ 0.327E IN3/H OBR  
+02019 #10L OBR  
-00893 #10L OBR

08:30+ 0.327E IN3/H OBR  
+02174 #10L OBR  
-00893 #10L OBR

09:00+ 0.049E IN3/H OBR  
+02304 #10L OBR  
-00932 #10L OBR

09:30+ 0.026E IN3/H OBR  
+02300 #10L OBR  
-00956 #10L OBR

10:00+ 0.146E IN3/H OBR  
+02399 #10L OBR  
-00959 #10L OBR

02:15 12:0200  
+ 0.172E IN3/H

10:30+ 0.164E IN3/H OBR  
+02477 #10L OBR  
-00959 #10L OBR

11:00+ 0.120E IN3/H OBR  
+02545 #10L OBR  
-00959 #10L OBR

11:30+ 0.023E IN3/H OBR  
+02603 #10L OBR  
-00972 #10L OBR

12:00+ 0.221E IN3/H OBR  
+02611 #10L OBR  
-00977 #10L OBR

08-15 12:0400  
+ 0.052E IN3/H

08-15 12:0500 \*R  
- 0.162E IN3/H

08-15 12:0500 \*R  
- 0.067E IN3/H

08-15 12:0500 \*R  
+ 0.2611 #10L

08-15 12:0500 \*R  
+ 0.067E IN3/H

08-15 12:0500 \*R  
+ 0.067E IN3/H

08-15 12:0500 \*R  
+ 0.067E IN3/H

08-15 12:0500 \*R  
+ 0.067E IN3/H



THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II AL-HASHEMIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT MEIER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
1	كامل عبد الزراق محمود	71200	128754	1	9	44.014	44.750	0.736	6.200	6.538	0.338
2	حمدان عبد المعطي	71500	183865	1	9	653.979	654.064	0.085	2.542	3.152	0.610
3	عبد المجيد غانم منصور	71400	183861	1	5	676.817	677.612	0.795	2.972	3.520	0.548
4	احمد اسعد العابد	71500	84222940	1	3	915.466	915.733	0.267	-	3.107	-
5	عبدالله عودة مدائنه	71600	85007431	1	9	-	908.895	-	3.400	-	-
6	تيسير عبد المعطي المداحه	71700	198154	1	10	534.672	534.976	0.304	2.416	2.468	0.052
7	اسامه موسى شواش	71800	176379	1	8	324.042	324.323	0.281	2.341	3.068	0.727
8	روحي منيب حسن	71900	84222944	1	5	6.361	6.585	0.224	2.341	3.197	0.856
9	فوزان سليم فزاع	72000	118963	1	10	429.542	429.738	0.196	2.758	2.758	0.000
10	صلاح احمد الصفي	72100	132141	1	4	399.712	399.721	0.009	-	-	-
11	غالب حسن كامل الحاج حسن	72200	53769	1	8	299.334	299.4731	0.120	2.634	2.658	0.024
12	امدوح عمر طام	72300	41269	1	7	325.132	325.135	0.003	2.448	2.459	0.011
13	محمد نور اسام	72400	85007427	1	3	2.004	2.005	0.001	-	1.460	-
14	حلمي عبد الحميد	72500	057780	1	10	14.304	14.305	0.001	4.808	4.810	0.002
15	احمد عزات القرباوي	72600	85007423	1	7	2.769	-	-	1.101	1.103	0.002
16	محمد عيسى عبد الرحمن	72700	not clear	1	3	701.800	-	-	0.541	0.541	0.000
17	محمد عبدالله محمد	72800	88148241	1	5	228.2005	-	-	4.318	4.318	0.000
18	منير اسعد حمد ابو عصبه	72900	050794	1	11	574.2515	-	-	2.985	2.985	0.000
19	يوسف عبدالله	73000	85007468	1	7	4.1520	4.1530	0.001	2.577	2.577	0.000
20	عبد القادر عبدالله	73100	not clear	1	7	-	287.175	-	1.521	1.521	0.000
21	مريم مجيد خميس	73200	131213	1	4	248.895	248.895	0.000	0.157	0.157	0.000
22	تيسير دلال حمدان	73300	151357	1	3	352.745	352.745	0.000	1.682	1.682	0.000
23	ميلاد نايف خواجه	73400	8422368	1	6	2.924	2.924	0.000	1.583	1.583	0.000
24	محمد علي محمود	73500	85007411	1	6	6.961	6.961	0.000	3.752	3.835	0.083
25	محمد فائق رشيد عبد الكريم	73600	84223665	1	6	3.664	3.731	0.067	2.541	2.604	0.063

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II AL-HASHEMIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
26	محمد عبدالله حسن	73700	85007437	1	12	-	61.466	-	2.472	2.479	0.007
27	عبد الكريم يوسف	73800	84222934	1	5	5.099	5.704	0.605	4.221	4.227	0.006
28	احمد مهي الدين	73900	88134832	1	7	162.5083	162.5757	0.065	5.059	5.067	0.008
29	حسن مصطفى الخطيب	74000	84222933	1	10	4.423	4.443	0.020	1.939	2.123	0.184
30	محمد علي دلال	74100	196037	1	5	454.600	454.601	0.001	5.212	5.499	0.287
31	مصطفى صادق السوقي	74200	046891	1	5	416.7364	-	-	-	2.450	-
32	سلمان محمد كايد	74300	057482	1	5	-	300.862	-	-	2.265	-
33	عبد الوهيد الزعبي	74400	176439	1	6	312.585	312.900	0.315	2.444	2.667	0.223
34	تركى سلامة ابو عاصي	74500	110338	1	7	-	0.167	-	0.473	0.484	0.011
35	سعيد حسن مصطفى	74600	110339	1	7	6.911	7.060	0.149	2.711	3.034	0.323
36	كمال حسن مرزوق	74700	176431	1	4	436.510	456.743	0.233	1.955	2.112	0.157
37	محمد عثمان العيسوي	74800	84222938	1	5	6.269	6.397	0.128	2.787	3.481	0.694
38	رجاء داثم محمد	74900	053100	1	5	-	-	-	-	-	-
39	حسين خليل ابو ربيع	75000	157239	1	8	432.504	432.581	0.077	3.320	3.576	0.256
40	زايه موسى صالح	75100	182063	1	3	-	-	-	-	4.223	-
41	شكري محمد صافي	75200	177484	1	10	413.374	413.445	0.071	3.421	3.446	0.025
42	مظهر بشير جرار	75300	85007459	1	10	8.851	8.851	0.000	3.784	3.784	0.000
43	سميحان عقلة علي	75400	84223662	1	2	13.421	13.423	0.002	-	5.993	-
44	مجنى ابراهيم حسين	75500	113240	1	3	6.647	6.647	0.000	3.342	3.342	0.000
45	محمد حسن لافي	75600	84223677	1	10	3.734	3.734	0.000	1.902	1.902	0.000
46	جورج نايف منصور	75700	112947	1	4	-	-	-	0.982	0.982	0.000
47	رفعت محمد	75800	85007408	1	8	5.922	5.923	0.001	2.514	2.514	0.000
48	احمد محمد صياح	75900	133231	1	8	149.941	150.690	0.749	4.287	5.328	1.041
49	موسى حسين عدوي	76900	110361	1	10	191.640	191.640	0.000	3.310	3.318	0.008
50	صلاح محمد صالح	77000	84223668	1	8	9.351	9.351	0.000	3.659	3.662	0.003
51	حادي سلامة سليمان	77100	not clear	1	6	4.803	-	-	3.082	4.803	1.721

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II AL-HASHEMIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJMETERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
52	جبرائيل عوده الله الهيايه	77200	112970	1	8	-	0.055	-	5.024	5.054	0.030
53	خمين صادق موسى	77300	7714805	1	3	1.272	1.272	0.000	3.562	3.562	0.000
54	مصطفى ظاهر العدي	77400	144372	1	9	174.237	174.237	0.000	4.071	4.078	0.007
55	ظاهر محمود العمري	77500	84226478	1	8	10.959	11.005	0.046	4.440	4.673	0.233
56	عمر محمود طاهر	77600	176557	1	3	293.101	293.105	0.004	1.511	1.513	0.002
57	فوزي محمد	77700	31674	1	7	146.431	-	-	2.438	2.496	0.058
58	سلامه عبدالله سلامه	77800	85005678	1	5	6.708	6.743	0.035	1.696	1.700	0.004
59	محمد محمود ابو عواد	77900	85005671	1	11	7.151	7.182	0.031	3.532	3.616	0.084
60	علي عبدالله	78000	150013	1	11	206.898	206.899	0.001	0.509	0.531	0.022
61	احمد عاشور الحاج علي	78100	closed	1	-	-	-	-	-	-	-
62	علي محمود عتله	78200	85005663	1	4	4.568	4.750	0.182	2.442	3.010	0.568
63	جمال مصطفى الفاعوري	78300	53735	1	8	-	-	-	5.210	5.730	0.520
64	عبدالله الرحمن المجالي	78400	77446450	1	6	4.083	4.103	0.020	1.679	1.825	0.146
65	عمر محمد مصطفى	78500	85005677	1	5	-	-	-	3.451	3.583	0.132
66	خليل حسين احمد	78600	88100555	1	5	167.244	167.349	0.105	1.425	1.427	0.002
67	موسى مدالله الطراونه	78700	84226495	1	8	4.911	4.912	0.001	1.991	1.993	0.002
68	صالح محمد الرفاعي	78800	84226484	1	5	15.189	15.367	0.178	7.853	7.862	0.009
69	يحيى جميل سلمان	78900	24722	1	8	337.382	337.522	0.140	5.968	5.969	0.001
70	ابراهيم خليل الحوركي	79000	161632	1	7	385.084	385.084	0.000	2.980	3.000	0.020
71	عبد الحميد مسعود العوامه	79900	103709	1	7	1.665	1.892	0.227	-	-	-
72	فريد محمد فريجات	80000	122222	1	9	170.184	170.714	0.530	3.957	4.692	0.735
73	جهان جبران الرقم	80100	176377	1	9	472.702	473.651	0.949	4.225	5.652	1.427
74	عماد شريف صادق	80200	216232	1	6	76.976	-	-	-	-	-
75	ابراهيم رفاقي قياض	80300	184142	1	8	291.237	291.449	0.212	1.475	1.861	0.386
76	علي محمد مصطفى	80400	85011950	2	12	7.094	7.800	0.706	3.978	-	-
77	احمد سليمان المومني	80500	079042	1	7	345.891	346.297	0.406	1.256	2.180	0.924

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II AL-HASHEMIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAT METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
78	سلمان خالد الزجوب	80600	198029	1	6	-	-	-	1.158	1.343	0.185
79	احمد صالح احمد	80700	55876	1	8	15.527	15.527	0.000	2.870	2.870	0.000
80	عبد شحاده عبد الغني	80800	88160197	1	11	5.674	5.674	0.000	2.276	2.276	0.000
81	عبد الرحيم احمد	80900	056549	1	11	498.052	498.052	0.000	1.911	-	-
82	بدر قاسم	81000	88123887	3	14	-	-	-	4.790	-	-
83	زياد احمد محمود	81100	85007119	1	8	3.759	3.759	0.000	1.453	1.453	0.000
84	عيسى احمد محمود	81200	85007412	1	4	-	4.122	-	1.509	-	-
85	عبد زيه احمد	81300	8011944	1	10	3.827	3.827	0.000	1.764	1.764	0.000
86	عدنان احمد طيار	81400	55038	1	8	825.239	825.259	0.020	3.094	3.094	0.000
87	محمد سالم حسين	81500	139255	1	9	152.766	153.148	0.382	2.755	3.422	0.667
88	زياد محمود حسين	81600	176481	1	6	371.590	372.110	0.520	1.508	1.806	0.298
89	احمد ناجي عمر	81700	176438	1	8	532.864	533.266	0.402	2.315	2.600	0.285
90	علي احمد مساعده	81800	260329	2	13	348.531	348.724	0.193	-	-	-
91	طلال احمد المومني	81900	51389	2	10	-	-	-	-	-	-
92	نبيل اسماعيل حمدان	81901	347211	1	7	-	10315.31	-	3.939	-	-
93	عبد الكريم محمد الشبول	82000	159373	1	6	421.836	422.0560	0.220	3.519	5.937	2.418
94	سليمان احمد حسين	82100	48064	1	8	530.554	530.723	0.169	3.241	4.299	1.058
95	عبد محمود خضر	82200	85011931	1	4	1.899	2.260	0.361	0.772	1.048	0.276
96	عبد الحي عبد الكريم	82300	145997	1	10	343.749	343.749	0.000	3.083	3.083	0.000
97	عبدالله محمود الشريده	82400	49609	1	4	419.434	419.434	0.000	5.845	5.845	0.000
98	محمود عبد الرحيم يوسف	82500	145027	2	16	827.355	-	-	3.120	3.120	0.000
99	صنحي علي نمر	82600	152864	1	11	434.959	434.959	0.000	3.300	3.300	0.000
100	مفيد احمد فريجات	82700	58648	1	10	377.281	377.281	0.000	4.882	4.882	0.000
101	نخري رجب الجعبري	82800	88143392	1	2	1024.993	1024.993	0.000	0.386	0.386	0.000
102	خليل عبد الرحمن	82900	158643	1	8	4.947	4.947	0.000	3.632	3.632	0.000
103	بهيه محمود خليل ابراهيم	83000	85011918	1	12	-	5.573	-	6.035	6.035	0.000

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II AL-HASHEMIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
104	جمال احمد محمد	83100	924233	1	6	5.844	5.844	0.000	-	3.633	-
105	قاسم محمد العبد	83200	182904	1	7	-	252.555	-	1.549	1.549	0.000
106	فرسان بديع احمد	83300	51876	1	2	-	-	-	-	0.970	-
107	حسن فرحان سلامه	83400	110230	1	4	1.189	-	-	-	0.298	-
108	عائل عمر خباشنه	83500	152865	1	8	717.537	717.950	0.413	9.418	9.450	0.032
109	جميل علي حسن	83600	85005659	1	10	4.322	4.431	0.109	5.901	6.001	0.100
110	هاشم خليل	83700	51645	1	5	1.464	1.476	0.012	1.093	1.274	0.181
111	سليمان فرحان النمرى	83800	122393	1	7	320.525	320.732	0.207	4.655	4.977	0.322
112	محمد عبد الهادي	83900	42538	1	12	505.0255	505.0962	0.071	2.757	2.838	0.081
113	عواد محمد ابو جوده	84000	38201	1	9	501.3532	501.4742	0.121	2.686	2.722	0.036
114	عبد زهدى عبد المجيد	84100	183867	1	7	244.632	244.689	0.057	0.773	0.810	0.037
115	احمد خليل ابو ربيع	84200	207197	1	9	158.292	158.292	0.000	4.511	4.514	0.003
116	ماجد لطفي عبدالله	84300	198901	2	14	7.881	7.881	0.000	3.880	3.885	0.005
117	علي محمود خليفه	84400	85005656	1	5	1.492	1.492	0.000	0.200	-	-
118	عبدالله جبر عبدالله	84500	84501	1	5	-	-	-	-	1.559	-
119	احمد محمد مصطفى	84600	146907	1	6	131.518	131.519	0.001	2.551	2.551	0.000
120	عارف محمود خليل	84700	183513	1	3	362.310	362.310	0.000	0.934	0.934	0.000
121	ثابت عبد حسين	84800	85011913	1	4	-	-	-	-	-	-
122	عبدالله شاكرا علي	84900	54328	1	7	374.2214	374.2214	0.000	-	2.402	-
123	احمد حسين احمد	85000	44851	1	11	482.3036	482.6069	0.303	2.574	2.617	0.043
124	علي محمد حسن	85100	84223689	1	11	6.553	6.553	0.000	2.493	2.500	0.007
125	عز الدين احمد ملاعبه	85200	110222	1	6	4.004	4.029	0.025	3.620	3.620	0.000
126	عطا الله لطفي عبد الفتاح	85300	85000403	1	5	3.433	3.446	0.013	2.062	2.064	0.002
127	صابر متعب نادر	85400	85007760	1	6	2.736	2.738	0.002	2.422	2.428	0.006
128	احمد احمد علي	85500	8501108			2049.728	2049.901	0.173	2.591	2.591	0.000
129	شكري مراد	85600	119995	1	10	637.494	637.530	0.036	6.128	6.185	0.057

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II AL-HASHEMIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
130	محمد كريم السبادي	85700	84223663	1	5	-	-	-	3.408	3.477	0.069
131	زياد خالد الكردي	85800	141575	1	7	153.920	153.976	0.056	5.045	5.058	0.013
132	يعقوب منصور عثمان	85900	231023	1	4	16.921	16.923	0.002	8.691	8.691	0.000
133	جمال فهد سليم	86000	85011909	1	10	2.886	2.908	0.022	2.052	2.052	0.000
134	ابراهيم محمد شريف	86100	8223692	1	6	1.514	1.514	0.000	1.160	1.162	0.002
135	برهان نجيب خورشيد	86200	110229	1	5	-	-	-	3.460	3.460	0.000
136	سليمان محمد سعيد	86300	85011920	1	5	2.978	2.987	0.009	4.728	4.728	0.000
137	محمود عبد السلام	86400	151887	1	10	534.427	534.427	0.000	2.171	2.171	0.000
138	انوار عوده هنديله	86500	85005657	1	4	5.378	5.378	0.000	2.552	2.552	0.000
139	انوار خليل حريس	86600	408747	1	4	1.620	1.620	0.000	0.000	0.000	0.000
140	خالد محمد هيايه	86700	85003451	1	6	4.832	4.832	0.000	2.234	2.234	0.000
141	عمر ابراهيم حرب	86800	85011930	1	5	6.574	6.575	0.001	4.431	4.431	0.000
142	محمد خير محمد نزال	86900	138563	1	10	-	-	-	295.011	295.011	0.000
143	عارف صالح عثمان	87000	213718	1	11	-	-	-	2.747	2.747	0.000
144	احمد عبد المويدي	87100	152867	1	4	410.825	411.542	0.717	6.371	7.565	1.194
145	محمد عبدالله عربيات	87200	109896	1	3	1.281	-	-	-	1.869	-
146	روحي محمد شاكر	87300	85011941	1	5	2.937	3.044	0.107	2.827	3.427	0.600
147	خمين يوسف محمد	87400	85011942	1	8	1528.446	1529.661	1.215	3.473	3.748	0.275
148	فواز فضيل يوسف	87500	214254	1	6	55.954	56.313	0.359	3.611	-	-
149	احمد صالح ابراهيم	87600	046587	1	9	389.7968	390.3795	0.583	2.557	3.010	0.453
150	حسن اسماعيل مصطفى العبريني	87700	244181	1	8	293.711	294.650	0.939	0.688	2.901	2.213
151	معيير مناجي غصيان	87800	176559	1	12	638.850	639.237	0.387	2.516	3.152	0.636
152	علي مصطفى علي	87900	45497	1	12	269.190	269.190	0.000	3.043	3.043	0.000
153	عبد الرحيم مدالله	88000	51375	1	10	922.3663	922.3663	0.000	4.321	4.321	0.000
154	فهمي عوده احمد ابراهيم	88100	not clear	1	9	517.788	517.788	0.000	5.594	5.594	0.000
155	نجي شاكر بيسو	88200	105447	1	7	79.605	79.605	0.000	4.954	4.954	0.000

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II AL-HASHEMIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS								
						BEFORE REPLACEMENT				AFTER REPLACEMENT				
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.	R3	R4	DIFF.
156	سعدى احمد سعدى	88300	84223694	1	7	3.191	3.191	0.000	2.042	2.042	0.000	2.042	2.042	0.000
157	قاسم صالح الحسان	88400	85007971	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	محمد سليم ابراهيم	88500	183996	1	4	188.559	188.559	0.000	2.505	2.505	0.000	2.505	2.505	0.000
159	صبيح ذيب كرشان	88600	302949	1	3	-	-	-	-	-	-	-	0.888	-
160	محمد غالب محمود	88700	151861	1	7	231.910	231.966	0.056	1.301	1.442	0.141	1.301	1.442	0.141
161	محمد عتي حجر	88800	84223687	1	8	0.773	0.835	0.062	3.835	3.890	0.055	3.835	3.890	0.055
162	نواف قاسم صالح	88900	106495	1	9	6.937	7.035	0.098	3.016	3.058	0.042	3.016	3.058	0.042
163	خلف حسين محمد	89000	84223682	1	8	5.312	5.464	0.152	3.509	4.560	1.051	3.509	4.560	1.051
164	جوزيف حجازين	89100	177483	1	2	-	-	-	0.162	-	-	0.162	-	-
165	محمد سليمان محمد	89200	85011907	1	7	-	-	-	5.420	-	-	5.420	-	-
166	امين احمد عبدالله	89300	85011904	1	4	1.769	1.769	0.000	-	-	-	-	-	-
167	خديان محمد حصاد	89400	271864	1	8	381.696	381.987	0.291	2.827	2.827	0.000	2.827	2.827	0.000
168	سليمان نوربان الزين	89500	1177487	1	4	255.101	255.111	0.010	0.932	0.936	0.004	0.932	0.936	0.004
169	خديان سليمان جبر	89600	183512	1	10	569.178	569.185	0.007	1.783	1.919	0.136	1.783	1.919	0.136
170	غازي مطلق الزويان	89700	84223760	1	10	2.426	2.426	0.000	2.463	2.463	0.000	2.463	2.463	0.000
171	عبد احمد سلامه جبور	89800	84226691	1	7	5.867	5.880	0.013	3.769	3.769	0.000	3.769	3.769	0.000
172	نقابه المصفاة	89900	closed	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	محمد حمود الضمور	90000	224679	1	11	194.363	194.363	0.000	3.079	3.079	0.000	3.079	3.079	0.000
174	محمد عتيان خليل	90100	84220057	1	7	3.286	3.286	0.000	1.938	1.938	0.000	1.938	1.938	0.000
175	محمود فارس محمود	90200	182903	1	11	274.418	274.418	0.000	2.556	2.556	0.000	2.556	2.556	0.000
176	محمود خالد مشاطه	90300	176556	1	9	357.616	357.616	0.000	-	-	-	-	1.348	-
177	ناجح احمد عبد الحافظ	90400	198084	1	12	359.402	359.461	0.059	2.785	2.831	0.046	2.785	2.831	0.046
178	عبد الحميد عبد الوهي	90500	145994	1	6	395.854	395.944	0.090	1.268	1.340	0.072	1.268	1.340	0.072
179	فوزي محمد الجنبري	90600	198083	1	7	479.373	479.558	0.185	6.372	6.932	0.560	6.372	6.932	0.560
180	علي محمد سلمان	90700	156426	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	قاسم محمد قاسم	90800	116385	1	7	142.767	142.795	0.028	2.482	2.522	0.040	2.482	2.522	0.040

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II AL-HASHEMIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
182	حسين محمد عثمان	90900	84220060	1	6	1.552	1.552	0.000	4.298	-	-
183	اسماعيل محمد	91000	85011937	1	12	4.661	4.661	0.000	4.311	4.312	0.001
184	محمد نجيب مرشد	91100	84220056	1	7	1.127	1.127	0.000	4.236	4.236	0.000
185	يونس حمدان ردايه	91200	85011953	1	2	-	-	-	0.857	0.857	0.000
186	عليان محمد عليان	91300	42776	1	8	485.616	485.620	0.004	2.033	2.033	0.000
187	احمد سليم الهنايه	91400	85011912	1	10	6.274	6.274	0.000	6.000	6.000	0.000
188	محمد يوسف الخطيب	91500	183864	1	7	517.730	517.730	0.000	3.068	3.068	0.000
189	ابراهيم عوسان ابراهيم	91600	099990	1	2	-	-	-	2.671	2.671	0.000
190	وجيه ابراهيم سمور	91700	41332	1	8	346.418	346.418	0.000	-	5.999	-
191	بديوي احمد رواشه	91800	198093	1	3	-	-	-	0.000	0.000	0.000
192	يوسف علاوي عويدان	92000	85008994	1	7	2.660	2.660	0.000	-	1.450	-
193	احمد محمد حمدان	92100	183519	1	6	337.502	337.502	0.000	2.367	2.369	0.002
194	فايز محمد محمود المومني	92200	156596	1	6	402.607	402.607	0.000	1.868	1.868	0.000
195	خالد سليم	92300	183520	1	8	489.983	489.983	0.000	2.731	2.731	0.000
196	ابراهيم خليل علي	92400	044397	1	13	3.980	3.980	0.000	2.305	2.305	0.000
197	عطالله سليمان احمد	92500	77146294	1	8	2.495	2.495	0.000	2.544	2.544	0.000
198	حسن عطالله سليمان	92600	151218	1	8	498.930	498.933	0.003	2.468	2.469	0.001
199	علي احمد الحديدي	92700	85048034	1	5	-	-	-	-	907.790	-
200	احمد محمد المومني	92800	247355	1	10	233.363	233.363	0.000	4.525	4.525	0.000
201	العيادة الصحية	THIS SUBSCRIBER IS ALWAYS CLOSED, AND DOES NOT CONSUME ANY WATER									



THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT-PHASE II GHOURIYAH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	RESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESID-ENTS	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
1	عبد الكريم سمير شيعان	41900	64968	1	3	811.233	811.355	0.122	2.477	2.689	0.212
2	احمد عبد الرحمن صالح الروقات	41901	259344	1	3	210.355	210.462	0.107	0.225	0.226	0.001
3	يعقوب محمود حماد	42000	212777	1	12	123.530	124.066	0.536	5.171	5.910	0.739
4	خسوية عبدالله	42010	109642	1	6	22.864	23.431	0.567	5.820	5.886	0.066
5	احمد صبيح موسى	42100	106621	2	12	21.121	21.348	0.227	2.681	2.886	0.205
6	عبدالله عثمان رشيد	42300	10624	2	7	46.762	49.460	2.698	5.248	-	-
7	سليمان عايد موسى الغوري	42400	112395	1	6	18.575	18.575	0.000	3.449	3.499	0.050
8	غانم ابراهيم امين	42500	106625	2	9	15.178	15.498	0.320	2.454	2.522	0.068
9	سليم بايز منصور	42600	94376	4	27	1068.560	1069.331	0.771	6.240	6.932	0.692
10	سليم بايز منصور مرشده	42601	221474	2	6	115.795	115.795	0.000	2.775	2.775	0.000
11	عويد جميل عبيد	42700	112394	1	7	26.950	27.377	0.427	3.862	4.990	1.128
12	ابراهيم اسماعيل السعاطيه	43300	112392	4	15	31.661	32.014	0.353	2.591	2.609	0.018
13	محمد جليل سليمان	43400	112391	3	25	43.425	44.088	0.663	4.201	4.781	0.580
14	جمال عبدالله موسى	44200	110072	2	17	61.127	62.262	1.135	-	8.714	-
15	محمد عباس السعيد	44300	88136445	3	10	1450.971	1451.848	0.877	3.973	4.523	0.550
16	موسى مطلب فلاح	44400	110071	1	4	8.798	8.977	0.179	2.048	2.146	0.098
17	منصور صالح شيعان	44500	109559	1	12	20.413	20.851	0.438	0.336	0.336	0.000
18	ناجي يوسف حضان	44600	10965	1	10	-	6.495	-	0.000	0.691	0.691
19	محمد موسى مطلب	44700	109558	2	8	14.935	14.997	0.062	3.065	3.089	0.024
20	عبد الرحمن حرب محمد	44800	109557	3	14	44.225	44.577	0.352	8.886	9.059	0.173
21	شجاع موسى عبد الرحمن علي	44900	70461	2	14	1080.714	1081.169	0.455	3.263	3.933	0.670
22	علي يوسف حرب	45000	109556	4	20	38.449	38.881	0.432	6.356	6.592	0.236
23	حسين شحاده حسين شندي	45100	148614	1	7	571.117	572.707	1.590	-	5.054	-
24	محمد عبد الرحمن علي	45200	146948	1	8	809.824	810.274	0.450	2.547	2.547	0.000

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT-PHASE II GHOURIEYAH SUBZONE

25	محمد احمد مصطفى خشروم	45300	74734	3	12	-	-	-	4.874	4.876	0.002
26	عبد الهادي محمد خشروم	45301	125239	1	9	595.395	595.474	0.078	2.808	2.915	0.107
27	عبد الهادي محمد خشروم	45302	97602	2	11	239.412	239.420	0.008	2.538	3.825	1.287
28	احمد يوسف محمد خشروم	46000	88200980	1	11	1055.949	-	-	4.220	4.570	0.450
29	افرحان علي بخت	46100	108848	2	11	-	22.015	-	3.658	3.879	0.221
30	عبد القادر عبد الكريم	46200	108847	1	10	-	16.528	-	3.162	3.246	0.084
31	ايوب حمود حماد	46400	108849	2	20	30.842	31.457	0.615	4.953	5.543	0.610
32	عزيزه احمد صبيح	46500	108850	1	4	9.778	10.250	0.472	1.484	1.683	0.199
33	احمد محمد موسى طرابيه	46600	128473	2	24	1301.642	1302.671	1.028	8.081	10.327	2.246
34	جمال عبدالله فلاح	46700	92655	3	6	261.310	261.310	0.000	1.173	1.196	0.023
35	جمال عبدالله فلاح	46800	88165760	3	15	1521.194	1521.385	0.191	5.624	5.814	0.190
36	خلف عوض الشعمري	46900	108842	1	6	25.376	-	-	4.827	5.029	0.202
37	حسن ابراهيم محمد كراج	47000	108843	1	2	-	9.958	-	-	12.361	-
38	احمد عطله حسن	47100	not clear	2	2	5.491	5.497	0.006	-	-	-
39	مفيد بشير	47200	8820097	1	4	725.154	726.567	1.414	3.128	3.130	0.002
40	علي صالح عواد	47300	88193903	2	6	398.328	399.626	1.298	401.418	401.793	0.375
41	اميره سليمان تميميش	47400	88193904	3	15	1180.090	1181.516	1.426	5.045	5.478	0.435
42	مرزوق فاضل عليان	47500	49404	1	4	447.015	447.044	0.029	1.525	1.542	0.017
43	يحيى مرزوق فاضل عليان	47501	273804	1	4	311.210	312.450	1.240	6.056	6.829	0.773
44	حسان مرزوق فاضل عليان	47502	357610	1	6	219.999	219.999	0.000	4.892	5.610	0.718
45	محمد مرزوق فاضل عليان	47503	273805	1	4	169.171	169.416	0.245	1.351	1.522	0.171
46	حديده محمد ياسين	47600	67724	1	10	782.109	782.515	0.405	2.878	3.097	0.219
47	علي احمد صالح خايكه	47700	106777	1	11	24.890	26.021	1.131	5.009	5.227	0.218
48	عبدالله حسن السوردي	47800	166629	1	4	8.190	8.490	0.300	0.539	0.574	0.035
49	احمد احمد صالح	47900	62049	3	14	859.187	859.774	0.587	5.170	5.448	2.278
50	علي احمد صالح	48000	106779	3	16	24.101	24.138	0.037	3.663	3.688	0.025
51	عبدالله عبيد عبدالله	48200	106780	2	8	27.339	27.920	0.581	3.684	3.687	0.003
52	شمس الدين طويش	48300	70447	2	6	995.033	995.376	0.343	-	4.084	-
53	جابر فرج محمد	48400	208538	1	8	20.673	20.818	0.145	1.364	1.572	0.208

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT-PHASE II GHOURIYAH SUBZONE

54	علي حمد عطيه العويشي	48500	113072	2	10	61.428	61.952	0.504	5.724	6.628	0.904
55	محمد محمد عثمان	48700	106774	2	10	26.596	27.200	0.804	2.840	3.390	0.550
56	محمد قتيب عزالزه	48800	44419	3	15	755.640	756.244	0.605	3.655	3.882	0.227
57	محمد سالم السريره	48900	113071	2	14	19.968	20.227	0.259	3.997	4.029	0.032
58	اسماعيل مسيني حسن	49000	106543	6	30	36.536	-	-	-	7.025	-
59	عثمان محمد عثمان	49200	106775	2	20	35.324	36.194	0.870	5.606	6.154	0.548
60	خليل عبد سليمان السريره	49208	347220	1	4	-	-	-	2.804	3.069	0.265
61	ياسين محمد ياسين	49300	113078	1	7	29.405	30.027	0.622	5.177	5.540	0.363
62	ياسين محمد ياسين	49400	113076	1	5	12.099	12.464	0.365	1.533	1.814	0.281
63	دارين محمد الصوي	49500	113079	1	4	12.820	13.172	0.352	-	-	-
64	محمد خليل عبد القلاح	49600	113073	1	10	33.838	34.841	1.003	5.531	6.305	0.774
65	عزالله سالم السريره	49700	106544	1	8	12.185	12.250	0.065	5.450	5.965	0.515
66	عبد المهيدي عبد المعطي	49800	113080	1	6	14.476	14.705	0.229	-	-	-
67	دورثان نلاح خمد	49900	88133092	5	18	2732.179	2733.733	1.554	6.561	6.747	0.186
68	فاطمه احمد طلاله	50000	78225	1	5	648.104	648.514	0.411	3.120	3.640	0.520
69	تابع حسين حسن	50100	193906	2	12	802.453	803.956	1.503	2.666	3.054	0.388
70	شفيق خليل عبد القلاح	51200	113072	1	6	23.936	24.348	0.412	2.383	2.937	0.554
71	احمد ابراهيم علي	51300	271848	1	5	154.666	154.763	0.097	1.130	1.376	0.246
72	حسين احمد محمرد	51400	114020	2	10	30.999	31.699	0.700	3.591	3.955	0.364
73	محمود خلف حسين	51500	114019	1	2	-	9.350	-	-	-	-
74	محمد فريم نجيبا	51600	88123958	4	16	-	587.592	-	-	-	-
75	نايف خليل حمدان	51700	114015	2	9	24.075	25.378	1.303	3.064	3.367	0.303
76	احمد محمد علي	51800	114018	2	8	17.631	18.036	0.405	20.711	21.156	0.425
77	محمد عابد سالم الحنايه	51900	114014	1	11	20.449	20.794	0.345	2.011	2.462	0.451
78	كثيران بشر السريره	52000	271850	1	10	-	-	-	-	7.559	-
79	مايان محمد ابراهيم	52100	114011	4	20	34.556	34.818	0.262	0.160	0.524	0.364
80	محمد سليمان النديبات	52200	88133095	3	12	2.015	2.015	0.000	3.382	3.390	0.008
81	ابراهيم عبد المحسن فياض	52300	113655	4	12	42.206	42.576	0.370	5.333	5.454	0.121
82	وجيه سليمان اساعلي	52400	114013	1	10	28.191	29.049	0.858	3.573	4.059	0.486

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT-PHASE II GHOURIYAH SUBZONE

83	حسن فواض محمد	52500	271850	2	7	340.309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	حسن فواض محمد رمضان	52501	109659	3	12	340.849	340.999	0.150	4.143	5.333	1.190	5.333	4.143	5.333	1.190	5.333	4.143	5.333	1.190
85	عزيمه ابو اراهيم خدي	52800	272240	3	20	-	620.396	-	4.552	5.295	0.743	4.552	5.295	0.743	-	-	-	-	-
86	عزيمه ابو اراهيم هادي	52900	275848	2	10	13.452	14.199	0.747	3.017	-	-	3.017	-	-	-	-	-	-	-
87	محمد حسن دارود	53000	114017	1	2	7.030	7.133	0.103	8.966	9.353	0.387	8.966	9.353	0.387	-	-	-	-	-
88	خديجه محمد خليف	53100	90147	3	20	766.092	766.719	0.626	1.925	2.226	0.301	1.925	2.226	0.301	-	-	-	-	-
89	محمد طاهر محمد الساعين	53200	110170	3	12	-	61.314	-	1.254	2.464	1.210	1.254	2.464	1.210	-	-	-	-	-
90	عبد الرحمن سليمان	53300	111748	3	17	60.827	62.407	1.580	75.998	76.852	0.854	75.998	76.852	0.854	-	-	-	-	-
91	سليمان فارس عبيدات	53400	272233	2	11	265.344	266.515	1.171	4.187	5.336	1.149	4.187	5.336	1.149	-	-	-	-	-
92	سليمان فارس عبيدات	53401	92631	2	5	351.431	351.431	0.000	0.103	0.103	0.000	0.103	0.103	0.000	-	-	-	-	-
93	سماعه احمد الموشى	53500	110169	4	20	53.270	54.787	1.517	7.975	9.383	1.408	7.975	9.383	1.408	-	-	-	-	-
94	محمد قاسم محمد	53600	111747	1	10	16.512	17.207	0.695	1.883	2.436	0.553	1.883	2.436	0.553	-	-	-	-	-
95	عبد ابراهيم	53700	64958	1	8	705.216	705.856	0.640	707.862	708.288	0.426	707.862	708.288	0.426	-	-	-	-	-
96	مريم احمد عبد القاح	53800	272231	2	13	330.595	330.906	0.311	-	5.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	محمد ياسين طاهر	53900	273714	2	7	385.109	386.877	1.768	2.691	3.341	0.650	2.691	3.341	0.650	-	-	-	-	-
98	محمد ياسين طاهر	53901	209784	3	10	681.303	681.663	0.360	9.310	10.962	1.652	9.310	10.962	1.652	-	-	-	-	-
99	احمد عجاج احمد	55800	65523	2	11	1557.487	1558.666	1.179	3.874	4.651	0.777	3.874	4.651	0.777	-	-	-	-	-
100	خالد عبدالله عزيم	55900	110167	2	2	20.910	21.509	0.599	1.886	1.887	0.001	1.886	1.887	0.001	-	-	-	-	-
101	نعيه محمد الشايله	55901	20030	2	10	0.000	0.426	0.426	0.426	0.613	0.187	0.426	0.613	0.187	-	-	-	-	-
102	نعيه محمد الشايله	56100	88155191	1	4	-	461.000	-	-	7.490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	ياسين سالمه الشايله	56200	110166	1	5	8.870	9.125	0.255	1.253	1.604	0.351	1.253	1.604	0.351	-	-	-	-	-
104	موسى خليل عطيه	56300	130494	1	5	694.100	694.273	0.173	695.348	696.916	1.569	695.348	696.916	1.569	-	-	-	-	-
105	صلاح محمد عطيان	56400	990660	1	11	517.331	517.887	0.556	2.082	2.393	0.311	2.082	2.393	0.311	-	-	-	-	-
106	سليم ناصر بروف	56500	272236	1	6	129.051	129.721	0.670	1.110	1.272	0.162	1.110	1.272	0.162	-	-	-	-	-
107	عبد ابراهيم محمود	56600	110168	3	20	13.535	14.336	0.801	2.815	3.591	0.776	2.815	3.591	0.776	-	-	-	-	-
108	تمام عبد الرحمن صبيحي	56800	110165	1	8	78.110	79.604	1.494	8.120	9.164	1.044	8.120	9.164	1.044	-	-	-	-	-
109	محمد عوض محمد	56900	NOT CLEAR	2	13	-	-	-	7.017	7.980	0.963	-	-	-	-	-	-	-	-
110	خمين قاسم ابو الزيب	57000	271846	6	36	348.529	348.916	0.387	3.902	4.548	0.646	3.902	4.548	0.646	-	-	-	-	-
111	محمود فهد الخطيب	57200	063720	2	7	435.320	435.546	0.226	-	1.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT-PHASE II GHOURIYAH SUBZONE

112	محمد محمود نقيب الطبيب	57300	054506	4	10	555.565	557.192	1.627	8.207	9.027	0.820
113	جوزيف قبح	57500	14304	3	15	89.354	89.876	0.522	4.451	5.319	0.868
114	علي اسماعيل التمايله	74900	74263	1	8	67.815	67.907	0.092	0.438	0.510	0.072
115	محمد ياسين عبدالله ياسين	75000	244174	1	7	228.056	228.770	0.714	2.315	2.749	0.434
116	محمد شاكر ديب	75100	249054	3	15	289.338	290.080	0.742	2.996	3.527	0.531
117	عبد العزيز خضر عارف	75200	110291	1	3	-	9.317	-	10.665	10.844	0.179
118	احمد حماد محمد	75500	110021	2	10	18.473	18.907	0.434	-	-	-
119	سليمان احمد عزيزان	75600	110022	1	1	3.117	3.244	0.127	-	-	-
120	محمود صالح ابو زيد	75700	110030	2	5	25.370	26.143	0.773	31.569	32.367	0.998
121	محمد يوسف محمود علي	75800	272282	2	10	415.928	416.715	0.787	2.733	3.334	0.601
122	محمد عبد التاجر حمدان	75900	84231	1	4	235.864	235.982	0.118	1.628	1.967	0.339
123	احمد مصطفى	76000	110022	3	20	33.999	33.999	0.000	4.645	4.645	0.000
124	حكيمه نمر احمد	76100	272235	2	4	131.228	131.438	0.210	2.086	2.426	0.340
125	مصطفى عبدالله يوسف	76200	272235	4	10	300.615	301.082	0.467	2.326	2.692	0.366
126	عبد سميرين	76300	110021	2	10	25.122	26.078	0.956	3.922	4.593	0.671
127	احمد حسن الدين	76400	110029	2	17	27.826	28.879	1.053	5.078	5.755	0.677
128	احمد صالح ابو زيد	76500	110023	1	4	-	16.916	-	23.483	26.620	3.137
129	فاطمه محمد حسن	76600	275845	3	10	333.099	333.806	0.707	2.881	3.411	0.530
130	مصطفى حسين رشيد	76800	275849	1	6	199.196	-	-	-	-	-
131	اندوه علقه مطلق الوديان	76900	110025	1	3	9.849	10.177	0.328	12.565	-	-
132	خليل عبد الرحمن	77000	110024	1	4	14.505	14.976	0.471	2.431	2.439	0.008
133	خليل فلاح سليم	77200	88158864	3	19	1786.120	-	-	-	-	-
134	بدي فرعان سليمان	77300	275481	1	12	619.929	-	-	-	-	-
135	رجا مسعود مبارك	77400	111989	1	8	26.735	-	-	-	-	-
136	محمود عبدالله مسره	77500	88193081	3	16	2256.790	2257.000	0.210	5.878	6.159	0.281
137	صالح محمود موسى	77600	111990	1	4	6.823	9.960	3.137	3.450	3.541	0.091
138	جميل محمد عبد الفتاح	77700	111988	1	4	22.056	23.632	1.576	7.072	7.998	0.926
139	ابراهيم عرابي شكري	77900	105278	4	22	38.941	39.782	0.841	7.452	7.622	0.170
140	سليمان ابو ادم	78000	105276	1	6	12.293	12.428	0.135	1.815	1.923	0.108

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT-PHASE II GHOURIYAH SUBZONE

141	خزيمة سليمان	78100	71916	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	احمد ابو ادم محمد	78200	105237	1	5	150.301	153.103	2.802	24.173	24.272	24.272	0.099								
143	خديجة محمد صبرا	78500	94285	1	4	321.559	321.665	0.106	0.600	0.779	0.779	0.179								
144	عبد الطيف سيد النجار	78600	88193080	2	7	964.043	964.330	0.287	1.540	1.652	1.652	0.112								
145	عبد موسى حسن	78700	90616	4	13	1725.549	1726.587	1.038	7.267	7.692	7.692	0.425								
146	احمد سلطان جبر	78900	66919	2	10	668.014	668.537	0.523	2.569	2.725	2.725	0.156								
147	احمد امين سعاده	79000	88193084	1	comm.	-	-	-	-	-	-	-								
148	مدرسة الملك غازي	79100	274313	1	school	-	-	-	-	-	-	-								
149	كايد احمد عبد الهادي	79200	88155080	2	10	-	-	-	6.308	6.991	6.991	0.683								
150	خالد فرغ الشمري	79300	106772	2	20	47.760	48.525	0.765	9.519	9.965	9.965	0.446								
151	عوض خلف سالم	79400	88155078	1	4	0.234	0.376	0.142	-	1.154	-	-								
152	حسن موسى الغوري	79500	108845	3	24	42.899	43.438	0.539	7.244	7.347	7.347	0.105								
153	ابراهيم محمد يوسف	79800	116739	1	12	0.765	0.854	0.089	5.830	5.830	5.830	0.000								
154	ابراهيم محمد يوسف كراجه	79801	104969	1	2	300.472	301.472	1.000	1.204	1.250	1.250	0.046								
155	ابراهيم محمد يوسف كراجه	79802	110464	1	8	699.252	699.452	0.200	0.976	0.976	0.976	0.000								
156	حسين رشود عوض	79900	105958	1	3	13.592	13.861	0.269	3.878	3.963	3.963	0.085								
157	حسين رشود عوض	80000	not clear	1	2	-	-	-	1.319	1.658	1.658	0.339								
158	موسى نايف عوض	80100	62017	1	5	722.833	-	-	723.159	723.615	723.615	0.456								
159	عوض حامد محمد	80200	105959	1	6	14.633	14.633	0.000	5.576	5.576	5.576	0.000								
160	صلاح محمد شعيبان	80300	105951	2	10	22.317	22.324	0.007	3.764	3.764	3.764	0.000								
161	صلاح محمد شعيبان	80301	116145	1	6	10.134	10.267	0.133	1.798	1.798	1.798	0.000								
162	عائده علي محمد خليل	80600	105955	1	2	8.894	9.292	0.398	0.945	0.946	0.946	0.001								
163	محمد راشد الحايك	80800	105954	3	10	11.355	11.589	0.234	2.350	2.353	2.353	0.003								
164	عبد الرحمن محمد عبد الله	80900	88165065	2	15	1214.987	1214.987	0.000	2.912	2.995	2.995	0.083								
165	عيسى ذيب النمري	81100	112398	2	6	14.997	15.471	0.474	3.298	3.467	3.467	0.169								
166	ليسه فرحان صلاح التمر (معلم)	81150	57944	1	3	751.934	751.956	0.022	0.085	0.085	0.085	0.000								
167	عبد حسن محمد عويش	81200	105955	3	20	-	-	-	6.352	6.413	6.413	0.061								
168	محمود شعاعه اسد	81300	105970	5	27	48.335	49.052	0.717	10.757	10.914	10.914	0.157								
169	محمد ابو ادم صفي الدين مشيز	81400	88165068	1	10	2387.836	-	-	7.647	7.647	7.647	0.000								

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT-PHASE II GHOURIYAH SUBZONE

170	عبد الرحمن خليل احمد	112200	88176936	2	12	598.255	598.860	0.605	603.114	603.503	0.389
171	فاطمة زكية بركس	114800	88153072	1	7	658.045	-	-	-	-	-
172	جمال محمود سليم الصرايرة	117500	88193905	2	10	1900.435	1901.417	0.983	5.727	6.513	0.786
173	نبوه احمد حسن صباح	118200	110073	3	15	35.859	36.775	0.916	-	5.734	-
174	نبوه ابراهيم عبد القادر	118300	271841	2	6	319.895	319.895	0.000	0.620	2.181	1.561
175	مفيد بشير	118600	106776	1	4	10.601	10.860	0.259	1.923	1.936	0.013
176	عبد الجواد عودة - مغبل	119400	90787	1	4	1632.645	1633.519	0.874	4.534	5.616	1.082
177	خديجة محمد صبرا	122300	88193082	2	11	1632.399	1633.243	0.844	2.882	2.993	0.111
178	ابراهيم عرابي شاذلي	125700	105277	2	10	26.069	26.715	0.646	4.492	5.219	0.727
179	ابراهيم عرابي شاذلي	125800	98200	2	11	630.171	630.800	0.629	1.961	2.595	0.634
180	سليم فرحان صالح الثوري	127300	122922	1	10	292.656	293.776	1.120	0.146	0.146	0.000
181	احمد شعيان احمد حسن	127301	131940	1	6	197.301	197.301	0.000	0.177	0.177	0.000
182	خديجة عبدالله حمدان	127302	208952	1	6	305.079	305.079	0.000	9.760	9.760	0.000
183	ابراهيم عرابي شاذلي	128300	86788	2	9	766.521	766.548	0.028	0.175	0.175	0.000
184	محمود محمد عثمان	130000	106773	2	10	1.074	1.074	0.000	0.088	0.088	0.000
185	سليمان عابد موسى	130500	112399	1	4	9.964	9.981	0.017	2.425	2.425	0.000
186	بنك الاسكان / فرع الثوريه	130700	55902	1	12	169.743	169.775	0.032	3.282	3.283	0.001
187	مصطفى احمد عبدالله	131200	88133094	1	6	1209.301	1209.396	0.095	2.182	2.433	0.251
188	عيسى عباس	132900	not clear	1	2	-	-	-	-	-	-
189	احمد صبيح سليمان الخالديه	133000	108841	2	6	94.320	94.805	0.485	12.813	13.145	0.332
190	محمود سليم الصرايرة	133400	13497	2	12	1045.319	1046.568	1.249	2.971	3.302	0.331
191	محمد حسين سليمان	134400	275843	1	10	235.534	-	-	-	-	-
192	صبيحه محمد موسى	135700	105279	1	7	2.697	2.907	0.210	3.604	-	-
193	احمد احمد	136100	111746	1	6	-	-	-	20.424	20.760	0.336
194	حمده عابد سليم	138300	275844	1	5	22.290	-	-	-	-	-
195	حسين كاسم محمد	139100	91163	1	3	378.404	378.658	0.255	1.211	1.586	0.375
196	حسين كاسم محمد	140000	271847	1	7	245.297	245.297	0.000	2.076	2.393	0.317
197	برسفا محمد حسين	141800	40807	1	5	662.784	-	-	-	-	-
198	فاطمه فرحان الثوري مضم	144100	69191	1	8	622.535	622.540	0.005	7.645	7.647	0.002

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT-PHASE II GHOURIEYAH SUBZONE

199	محمد جميل اليراهيم	144400	115077	2	10	34.444	35.101	0.657	7.043	7.051	0.008
200	اليراهيم عزمي شكري	145000	173086	1	10	384.909	384.909	0.000	2.477	2.505	0.028
201	ناقع حسين حسن	148000	113074	1	5	9.443	9.825	0.382	5.287	5.569	0.282
202	احمد محمد حسين سليمان	149700	275847	1	12	319.379	319.379	0.000	-	-	-
203	محمد عبد الرحمن علي	151300	109555	1	6	14.658	14.847	0.189	6.837	7.482	0.645
204	محمد مصطفى احمد شحادة	152000	271842	1	8	476.404	477.155	0.751	2.770	4.471	1.701
205	محمود اليراهيم محمد يوسف	152800	105274	1	6	9.335	9.467	0.132	0.832	0.832	0.000
206	محمود اليراهيم محمد يوسف	152900	105271	1	4	10.025	10.170	0.145	0.660	0.660	0.000
207	محمود اليراهيم محمد يوسف	153000	105275	1	8	15.182	15.252	0.070	2.925	3.018	0.093
208	محمود اليراهيم محمد يوسف	153100	105272	1	7	2.577	2.647	0.070	0.631	0.631	0.000
209	محمود اليراهيم محمد يوسف	153200	105957	1	5	9.384	9.455	0.071	1.046	1.060	0.014
210	محمود اليراهيم محمد يوسف	153300	105955	1	4	22.685	22.876	0.191	4.260	4.445	0.185
211	موسى عبد العزيز زيد	154500	106623	2	9	19.743	19.982	0.239	3.374	3.375	0.001
212	ناظر عابد علي محمد	158400	105956	2	18	20.629	20.639	0.010	1.586	1.586	0.000
213	موسى عبد العزيز زيد	160000	106622	1	7	6.387	6.388	0.001	1.525	1.526	0.001
214	مصطفى احمد عبدالله سلمان	160200	88194561	1	7	918.089	918.557	0.467	1.733	1.767	0.034
215	الشيخ العربي العنود	160300	271844	1	3	50.415	50.532	0.117	0.290	0.433	0.143



THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - SUKHNH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WJMETERS READINGS								
						BEFORE REPLACEMENT				AFTER REPLACEMENT				
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.	R3	R4	DIFF.
1	عبدالله احمد	55300	62828	2	8	398.813	398.827	0.014	2.723	3.273	0.550			
2	علي سلامه	55400	21453	2	10	280.254	280.501	0.247	0.817	1.134	1.134			
3	سالم حسن	55500	161064	1	16	478.424	478.936	0.512	1.847	2.509	0.662			
4	سلمان محمد	55600	113145	1	11	33.107	33.578	0.471	1.770	2.757	0.987			
5	ذياب سلامه اسماعيل	55700	88152196	1	8	298.161	298.625	0.464	0.486	0.634	0.148			
6	سليمان محمد ابو مفرج	55800	113146	1	9	16.057	16.365	0.308	0.476	0.476	0.000			
7	سالم محمد	55900	88136774	1	7		391.686		1.006	1.330	0.324			
8	محمد عبد الله	56000	88188746	1	12		269.040		0.288	0.307	0.019			
9	محمد حسين سالم	56100	113146	1	7	11.510	11.842	0.332	0.665	0.988	0.323			
10	سالم سلمان عمران	56115	211071	1	11			0.000	1.554	1.642	0.088			
11	احمد صبيحي سالم موسى	56116	108535	1	9	8.984	9.219	0.235	0.405	0.608	0.203			
12	حسام سالم محمد	56200	105002	1	9	0.063			0.090	0.109	0.019			
13	يوسف حسن سليم	56300	105009	1	7	8.303	8.597	0.294	0.500	0.742	0.242			
14	حسان يوسف حسن سليم	56310	211895	1	8	426.800					0.000			
15	محفوفه يوسف حسن سليم	56315	210892	1	7			0.000			0.000			
16	سليمان اسماعيل	56400	105005	1	6	12.513	13.287	0.774	0.808	1.670	0.862			
17	حسان يوسف	56500	568953	1	2				0.300					
18	علي مصباح عبد	56520	107849	1	10	409.333	409.814	0.481	0.947	1.465	0.518			
19	سالم سلمان	56600	161063	1	6	170.071	170.257	0.186	0.630	0.943	0.313			
20	عمر سلمان	56700	161061	1	4	197.486	197.510	0.024	0.766	0.927	0.161			
21	ابراهيم سلمان	56800	161067	1	11	330.543			0.652					
22	خالد حمدان الشايب	56900	88168572	1	10	449.526	449.626	0.100	1.010	1.499	0.489			
23	طلال احمد مرضي	57000	120965	1	6	197.994	198.149	0.155	0.553	0.753	0.200			
24	سيف محمد الشايب	57100	146746	1	9	205.107	205.434	0.327	0.762	1.056	0.294			
25	حريه محمد	57200	1035748	1	8	9.194	9.194	0.000	0.807	1.127	0.320			
26	سليمان حسين	57300	88147392	1	9	403.110	403.325	0.215	0.758	0.975	0.217			

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - SUKHNEH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
27	سليمان ذياب محمد	57400	115222	1	10	396.322	396.842	0.520	0.818	1.145	0.327
28	سليمان سالم	57500	105008	1	8	10.474	10.978	0.504	1.047	1.385	0.338
29	خلف حسان	57600	105006	1	3	13.135	13.402	0.267		1.064	
30	موسى ابراهيم	57700	105001	1	3	4.238			0.351	0.501	0.150
31	رياض سالم	57800	161066	1	5	128.575	128.875	0.300	0.236	0.359	0.123
32	صبيح عبد الرحمن	57900	12620	1	10	407.256	407.806	0.550	1.108	1.396	0.288
33	عبدالله محمد	58000	146748	1	11	465.814	466.165	0.351	0.755	1.159	0.404
34	يوسف محمود	58100	105003	1	4	5.444			0.310	0.389	0.079
35	حسن فليح	58200	115228	1	5	100.071	100.146	0.075			0.000
36	احمد محمد	58300	122984	1	12	309.520	310.241	0.721	1.138		
37	احمد مصطفى	58400	39624	1	4	406.417	408.220	1.803	0.470	2.125	1.655
38	فاطمه سلامه	58500	115264	1	3	95.199	95.399	0.200	0.323		
39	طالب حمدان	58600	105004	1	11	16.556	17.176	0.620	1.213	1.557	0.344
40	سلمان سالم الشقايب	58700	107038	2	7	9.223	9.327	0.104	0.638	1.658	1.020
41	احمد مرضى الدويطي	58900	105007	1	2	22.688	22.812	0.124	0.505	0.687	0.182
42	مشهور احمد مرضى	59000	115207	1	11	492.102	493.173	1.071	1.082		
43	سليم سلامه اسماعيل	59100	83568	1	5	200.107			200.453	200.465	0.012
44	سليمان سالم جيمه	59200	145461	1	6	195.386			0.399		
45	موسى عامر	59300	113268	1	9	9.493	10.047	0.554	0.603		
46	احمد عثمان سليم	59400	83658	1	8	677.079	677.335	0.256	0.494	0.877	0.383
47	حسن احمد صالح	59500	113263	2	12	8.029	8.723	0.694			0.000
48	هيازه احمد الشايبى	59600	-	1	1	Closed	Closed				
49	احمد بن عوض بن كردول	59626	210845	1	-						0.000
50	احمد محمد على البنا	59700	119359	1	3	99.529	100.256	0.727	0.329	0.725	0.396
51	فاطمه عواد ابو خرمه	59800	113270	1	6	36.022	38.167	2.145	1.031	2.967	1.936
52	فليح حسن على	59900	161086	1	6	213.617	214.236	0.619	0.611	1.103	0.492

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - SUKHNEH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WJMETERS READINGS								
						BEFORE REPLACEMENT				AFTER REPLACEMENT				
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.	R3	R4	DIFF.
53	رسديه محمد يوسف	60000	108531	1	1	0.889	1.022	0.133	0.763	1.215	0.452	0.763	1.215	0.452
54	حمد عبد حمدي	60100	113266	1	2	9.725	10.237	0.512	0.631	1.355	0.724	0.631	1.355	0.724
55	عمر احمد حمدي	60200	113261	2	7	13.687	14.502	0.615	0.701	1.229	0.528	0.701	1.229	0.528
56	اسعد علي سيد	60300	161070	1	12	699.936	700.567	0.631	0.402	1.001	0.599	0.402	1.001	0.599
57	حسن محمد يوسف	60400	42345	2	11	1013.816	1014.425	0.609	0.672	1.411	0.739	0.672	1.411	0.739
58	عبدان حسن سعيد	60401	9400000	1	7			0.000			0.000			0.000
59	باسم محمد يوسف	60500	152822	1	2		415.616		1.411	2.030	0.619	1.411	2.030	0.619
60	خالد احمد حسن	60600	88124406	1	5	134.493	135.272	0.779	0.601	1.171	0.570	0.601	1.171	0.570
61	غسان حسن محمد سعيد	60700	77892	1	6	532.677	533.310	0.633	0.813	1.201	0.388	0.813	1.201	0.388
62	غازي موسى يوسف	60800	1499260	1	9	145.613	146.300	0.687	0.521	1.132	0.611	0.521	1.132	0.611
63	انور سليمان سليم الحدادوي	60900	113267	1	12	13.532	14.216	0.684	0.469	0.978	0.509	0.469	0.978	0.509
64	ذيب احمد حمدي	61000	83250485	2	4	421.198	422.195	0.997	0.611	1.291	0.680	0.611	1.291	0.680
65	ابراهيم محمد قاسم	61100	113269	1	13	11.391	12.217	0.826	0.533	1.319	0.786	0.533	1.319	0.786
66	محمد قاسم محمد	61200	113262	2	10	5.012	5.921	0.909	0.731	1.371	0.640	0.731	1.371	0.640
67	محمد احمد الغزبه العبدالله	61210	109586	1	5	306.537	307.158	0.621	0.597	1.117	0.520	0.597	1.117	0.520
68	محمد احمد محمد	61300	41276	1	4	531.927	532.504	0.577	0.611	1.337	0.726	0.611	1.337	0.726
69	محمد احمد حسن	61400	113265	1	4	11.679	12.297	0.618	0.831	1.509	0.678	0.831	1.509	0.678
70	اكرم سليمان عيسى	61410	220563	1	5			0.000			0.000			0.000
71	محمود احمد حسن	61500	161869	2	7	240.002	241.658	1.656	1.013	1.921	0.908	1.013	1.921	0.908
72	يوسف محمد يوسف	61600	55872	2	6	698.242	698.356	0.114	0.389	0.528	0.139	0.389	0.528	0.139
73	زيدان يوسف محمد يوسف	61700	71007	1	3			0.000			0.000			0.000
74	خدي محمد ناصر مخير	61800	48312	1	5	1259.225	1259.898	0.673	2.381	3.824	1.443	2.381	3.824	1.443
75	سعيد مطيع علي	61900	88195579	1	9	640.369	640.992	0.623	1.938	2.834	0.896	1.938	2.834	0.896
76	توفيق ابراهيم علي	62000	123414	1	2	251.249	251.329	0.080	0.282			0.282		
77	مطيع علي عبدالله	62100	88184218	1	6	389.224	389.705	0.481	1.610	2.159	0.549	1.610	2.159	0.549
78	احمد تكزوري احمد	62200	154408	2	8	687.725	688.059	0.334	1.448	1.904	0.456	1.448	1.904	0.456

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - SUKHNEH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS							
						BEFORE REPLACEMENT				AFTER REPLACEMENT			
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.	R5	DIFF.
79	تكروري احمد الويس	62300	1544070	1	6	955.560	956.834	1.274	1.958	2.543	0.585		
80	نهار خضر نهار	62400	205561	1	9	71.159	71.839	0.680	0.710	0.941	0.231		
81	فخري علي سرحان	62600	108538	1	9	17.937	18.231	0.294	0.859	1.398	0.539		
82	خمين حسن سالم	62700	88151735	1	9	527.368	527.812	0.444	0.755	1.073	0.318		
83	منذر صابرين شحاده عبد الله	62800	108533	1	8	22.273	22.273	0.000	2.423	2.788	0.365		
84	زهدي حمد ناصر	62900	161065	10	12	533.532	533.818	0.286	2.181	2.207	0.026		
85	ابراهيم عبد الوهاب	63000	55684	1	10	758.738	758.749	0.011	0.284	0.457	0.173		
86	محمود قاسم شاهين	63100	116065	1	3	161.271	161.299	0.028	0.264				
87	حسن محمد الدروبي	63200	56583	1	6	846.216	846.970	0.754	0.845	1.193	0.348		
88	ابراهيم حسين عروبي	63300	51403	2	11	249.502	249.797	0.295	0.502	0.668	0.166		
89	محمد حسين عروبي	63400	8815133	1	6	419.566	419.845	0.280	0.859				
90	علي حسين عروبي	63500	108540	1	6								
91	احمد حسين عروبي	63600	116037	1	6	8.805			0.524	0.658	0.134		
92	كمال حسين منقح احمد	63700	88114175	1	7	471.569	472.881	1.312	0.582	0.897	0.315		
93	احمد احمد	63800	107000	1	9	12.015	12.568	0.553	0.808	1.104	0.296		
94	فيصل احمد الحاج محمد	63900	161062	1	7	229.832	229.984	0.152	0.499	0.754	0.255		
95	عوض سالم احمد	64000	78091	1	11	570.357	570.443	0.086	0.110	0.210	0.100		
96	شحادة خضر شتيوي	64100	84050	3	18	763.694	764.027	0.333	0.665	0.780	0.115		
97	خمين خضر شتيوي سليمان	64200	88179	1	7	127.903	128.122	0.219	0.404	0.589	0.185		
98	غازي عبدالله عبد	64300	46216	1	7	163.291	163.326	0.035	0.388	0.419	0.031		
99	ناجح محمد شويش	64400	88181870	2	6	103.287	103.287	0.000	0.851	0.896	0.065		
100	عوض احمد علي	64500	160242	1	8	240.559	240.775	0.216	0.537	0.537	0.000		
101	موسى احمد اسمر	64600	160248	1	3	149.077	149.287	0.210	0.455	0.614	0.159		
102	حمد خليل ذليل	64700	108536	1	9	4.996	5.160	0.164	0.592	0.793	0.201		
103	جمعه مصطفى جروج	64800	108537	1	4	4.786	4.908	0.122	0.235	0.328	0.093		
104	فرج علي	64900	160244	1	12	260.174	260.506	0.332	0.638	0.800	0.162		

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - SUKHNEH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJMEIERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT		AFTER REPLACEMENT			
						R1	R2	R3	R4	DIFF.	DIFF.
105	خليل عبد الرحمن محمد	65000	88180627	1	7	583.401	584.984	0.412	0.565	0.153	0.153
106	خمين احمد ابراهيم عيسى	65100	881	1	5	233.626	233.750	0.124	0.361	0.064	0.064
107	انور فائق موسى	65200	122647	2	12	247.095	247.692	0.597	1.186	1.767	0.581
108	محمود محمد قاسم	65300	67912	1	9	753.161	754.110	0.949	0.581	1.025	0.444
109	جمال خليل قاسم محمد	65400	96098	1	6	271.114	271.675	0.561	0.581	0.881	0.300
110	حسني محمد علي	65500	119205	1	8	155.956	156.739	0.783	0.831	1.271	0.440
111	مصطفى محمود	65600	118103	1	6	254.685	255.107	0.422	0.533	1.131	0.598
112	علي موسى	65700	107037	1	7	13.822	14.411	0.589	0.601	1.117	0.516
113	مصطفى محمود	65800	121470	1	7	153.101	153.790	0.689	0.537	1.197	0.660
114	عفيف محمود	65900	152091	2	9	137.922	138.403	0.481	0.721	1.443	0.722
115	عبد الفتاح مصطفى	66000	115226	1	1	349.069	349.601	0.532	0.611	1.233	0.622
116	مصطفى عبد الفتاح	66100	108534	1	9	26.603	27.769	1.166	1.538	1.970	0.432
116	اسماعيل احمد محمد ابو زينة	66200	149531	1	7						
117	احمد محمد احمد	66300	CLOSED	1	7	406.096	406.908	0.812	0.913	1.601	0.688
118	جمعه احمد محمد	66400	149535	1	12	286.913	288.102	1.189	0.791	1.721	0.930
119	احمد علي حسين	66500	167252	1	5	463.987	464.723	0.736	0.497	1.103	0.606
120	خليل علي حسن	66600	108536	1	5	26.101	26.807	0.706	0.521	0.969	0.448
121	شهادة سليمان	66700	108532	1	9	16.111	16.723	0.612	0.639	1.237	0.598
122	محمود حسين	66800	293436	1	10	30.028	30.791	0.763	0.601	1.321	0.720
123	نايف شهادة سليمان	66900	167253	2	8	205.473	206.001	0.528	0.531	1.301	0.770
124	صبيحي محمود وحسين	67200	CLOSED	1	-						
125	حسن حسين سعيد	67000	72399	1	7						
126	يوسف علي	67100	72399	1	7	632.937	633.809	0.872	0.737	1.193	0.456
127	حسني مرجان	67400	107039	1	8	23.519	24.010	0.491	0.572	0.997	0.425
128	ابراهيم عبد الرحمن	67500	107035	1	9	8.075	8.513	0.438	0.501	1.201	0.700
129	محمد علي احمد	67600	51566	1	3	105.127	105.910	0.783	0.633	1.117	0.484

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - SUKHNEH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJMEIERS READINGS				
						BEFORE REPLACEMENT		AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	R3	R4	DIFF.
130	طار بكار	67700	107040	1	2	2.523	2.971	0.501	1.091	0.590
131	مروح فضي حسين	67800	107032	1	13	79.987	80.736	0.531	1.007	0.476
132	سليم طاهر بكار	67900	107031	2	9	2.651	3.019	0.368	1.231	0.492
133	محمد ابراهيم	68000	55887	1	4	335.171	335.981	0.810	1.431	0.599
134	زهدي مصطفى خليل مشكي	68100	98350	1	4	278.222	CLOSED	0.082	0.082	0.000
135	محمد محمود احمد	68200	121369	1	4	126.448	126.448	0.000	0.105	0.118
136	خمين كريم	68300	107033	1	9	7.941	8.506	0.565	0.530	0.785
137	صابر حسن بخت	68400	8816776	1	7	264.000	264.000	0.000	0.407	0.859
138	مصطفى عبد موسى	68500	116699	1	5	268.942	269.330	0.388	0.666	0.824
139	حرب احمد زينه	68600	158291	1	9	421.282	421.599	0.317	0.745	1.209
140	يونس سليمان	68700	NOT CLEAR	1	10	1017.580	1018.142	0.561	0.848	1.430
141	ابراهيم سليمان	68800	106232	1	13	24.087	24.439	0.352	1.229	2.303
142	خليل سليمان خضر	68900	106231	1	12	6.816	7.033	0.217	0.848	1.080
143	موسى عبد الوهاب	69000	88085	1	6	409.300	409.586	0.286	0.431	0.669
144	موسى عبد الوهاب شاهين	69010	CLOSED	1	-			0.000		0.000
145	سامي عيسى	69100	106239	1	4	3.186	3.317	0.131	0.336	0.470
146	كمال حسين ملاح	69200	106236	1	4	6.994	Closed	0.385	0.450	0.065
147	سليمان عيس عبدالله	69300	47918	1	5	453.851	453.980	0.129	0.451	0.641
148	محمد فريخ عيسى	69400	38831	1	10	349.728	349.812	0.084	0.274	0.338
149	هلاله احمد محمد حشكي	69500	106234	1	2	5.634	5.753	0.119	0.307	0.432
150	عثمان سليمان خضر	69600	13393	2	19	868.424	869.857	1.433	1.199	1.958
151	يوسف اسمر	69700	122619	1	3	126.689	126.772	0.083	0.536	0.692
152	احمد محمد عرابي	69800	145804	1	5	154.531	154.627	0.096	0.373	0.446
153	وجيه فوزي محمد	69900	167254	1	10	340.049	340.808	0.759	0.797	1.094
154	عارف فوزي محسن	70000	106235	1	12	27.841	29.290	1.449	0.828	2.178
155	وائل ابراهيم	70100	167256	2	8	185.202	185.411	0.209	1.241	1.355

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - SUKHNEH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WAJ METERS READINGS								
						BEFORE REPLACEMENT				AFTER REPLACEMENT				
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.	R3	R4	DIFF.
156	محمد مصباح	70200	106237	1	13	10.785	11.111	0.326	0.841	1.286	0.445			
157	میزر عبدالله سليم خضر	70300	167255	1	7	107.908	108.086	0.178	0.299	0.513	0.214			
158	خالد سليمان خضر	70400	13395	1	9	485.110	485.828	0.718	0.395	0.624	0.229			
159	عنان سعد	70500	160243	2	12	314.163	314.522	0.359	0.631	1.138	0.507			
160	يوسف فوزي	70600	106233	1	1	3.468	3.561	0.093	0.294	0.405	0.111			
161	عزات عوض موسى	70700	55510	1	6	399.658	399.777	0.119			0.000			
162	اسد قاسم	70800	106240	1	11	18.647	18.647	0.000	0.309	0.626	0.317			
163	خالد علي	70900	145808	1	7	189.516	189.714	0.198	0.365	0.865	0.500			
164	علي قاسم	71000	106994	1	5	9.368	9.550	0.182	0.564	0.761	0.197			
165	فريد ابراهيم	75800	55333	1	11	533.535	533.832	0.297	0.335	0.529	0.194			
166	محمود فواز	75900	51435	1	3	77.448			0.382	0.439	0.057			
167	جميل عبد الكريم	76000	88151734	1	5	417.754	417.754	0.000	0.564	0.714	0.150			
168	عبد الله محمد عبدالله	76100	106999	3	10	9.292	9.327	0.035	0.734	0.734	0.000			
169	محمد علي قاسم	76200	160245	1	7	130.611	131.100	0.489	0.939	1.635	0.696			
170	حسين محمود حسين المساعيد	76300	106995	1	2	2.379	3.019	0.640	0.479	1.019	0.540			
171	طاهر صالح	76400	124758	2	16	280.883	281.817	0.934	0.613	1.217	1.217			
172	مصباح خليل قاسم	76500	88145595	2	11	1294.942	1295.539	0.597	1.099	1.641	0.542			
173	مصطفى خليل قاسم الحشكي	76600	16241	1	4	400.125	400.252	0.127	0.779	1.036	0.257			
174	رسمي اسد موسى	77000	162922	1	5	347.393	347.630	0.237	0.851	1.196	0.345			
175	عنان محمد علي	77100	141070	1	4	266.146	266.262	0.116	267.717	267.857	0.140			
176	محمود فايز علي	77200	104845	2	6	12.176	12.462	0.286	0.511	0.713	0.202			
177	عادل حسين عيسى	77300	160249	1	8	272.905	273.079	0.174	0.833	1.048	0.215			
178	ياسر محمود حسن	77400	160241	1	2	112.005	112.089	0.084	0.235	0.336	0.101			
179	حسن عيسى عبدالله	77500	160250	2	6	115.543	115.695	0.152	0.634	0.733	0.099			
180	محمود عبد قاسم	77600	160247	1	6	178.110	178.130	0.020	0.765	0.802	0.037			
181	قاسم احمد قاسم	86400	150261	1	4	202.558	203.170	0.612	0.264	0.550	0.286			

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - AWAJAN SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENT	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
1	يوسف اسماعيل عبد الرحمن	7100	218646	1	10	213.158	213.338	0.180	3.053	3.304	0.251
2	يوسف اسماعيل عبد الرحمن	7200	218647	1	4	18.304	18.304	0.000	16.022	16.023	0.001
3	يوسف اسماعيل عبد الرحمن	7300	218641	1	7	233.496	234.038	0.542	1.934	2.544	0.610
4	يوسف اسماعيل عبد الرحمن	7400	218648	1	9	420.088	421.804	1.716	7.104	7.881	0.777
5	فكجية عبد الفتاح محمود	7401	237747	2	15	612.081	613.544	1.463	5.564	6.415	0.851
6	عبد الفتاح علي مسعود خريسات	7402	237698	6	16	493.841	495.075	1.234	6.580	7.592	1.012
7	عزيزة محمد خليف الصليبي	7403	237697	4	30	1488.896	1489.839	0.943	7.471	9.537	2.066
8	اسماعيل صالح موسى	7500	237748	2	11	520.875	521.414	0.539	5.747	6.002	0.255
9	ابراهيم سليمان المشواخي	7600	237750	2	11	1251.154	1252.800	1.646	9.401	11.182	1.781
10	عبدالله سليمان علي	7700	218649	1	1	607.060	607.125	0.065	6.270	-	-
11	فوزي نزيان حسين مزراوي	7701	237695	2	9	639.365	639.947	0.582	5.013	-	-
12	نايف مصلاح سلمان	7800	218693	1	7	600.609	600.949	0.340	2.949	3.215	0.266
13	نايف مصلاح سلمان	7850	218694	1	4	247.342	247.564	0.222	2.429	3.081	0.652
14	نايف مصلاح سلمان	7870	218692	1	3	98.299	99.057	0.758	1.409	1.528	0.119
15	حمدي طاهر غزلان	7900	110257	2	10	13.631	13.934	0.303	1.140	1.303	0.163
16	حمدي طاهر غزلان	8000	110258	2	9	21.145	21.659	0.514	3.053	3.611	0.558
17	حمدي طاهر غزلان	8100	110259	1	3	24.115	24.515	0.400	1.749	2.144	0.395
18	خولة محمد امين	8200	218857	1	4	241.595	241.853	0.258	1.928	2.155	0.227
19	خولة محمد امين	8201	218854	1	8	157.376	157.783	0.407	1.378	1.538	0.160
20	خولة محمد امين	8220	218856	1	3	112.679	112.907	0.228	1.397	1.537	0.140
21	خولة محمد امين	8250	218858	1	11	75.552	75.553	0.001	0.963	0.965	0.000
22	خولة محمد امين	8270	218855	1	6	139.370	139.433	0.063	1.479	1.704	0.225
23	خولة محمد امين	8290	218859	1	6	296.051	296.378	0.327	2.697	2.878	0.181
24	خولة محمد امين	8300	218860	1	4	89.044	89.095	0.049	1.242	1.354	0.112



THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - AWAJAN SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENT	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT		AFTER REPLACEMENT			
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
25	سليمان صالح سليمان	8400	237693	1	2	503.282	505.351	2.069	8.398	9.952	1.554
26	سليمان صالح سليمان	8401	237691	1	1	189.345	189.546	0.201	2.253	2.351	0.098
27	محمود عبد الحكيم محمد الحباري	8410	218642	1	11	324.080	324.245	0.165	2.821	2.946	0.125
28	خلف محمد سليمان	8500	237694	1	1	302.185	325.010	22.825	1.672	2.034	0.362
29	علي مسعود عيسى خريصات	8600	237692	2	16	823.058	823.109	0.051	5.057	6.174	1.117
30	محمود ابراهيم حسين	8700	237696	2	12	784.749	785.254	0.505	7.004	8.225	1.221
31	عبد المعز عبد العزيز	8770	235047	1	7	573.485	573.867	0.382	2.658	3.124	0.466
32	خضرة محمد ابراهيم محسن	8800	237699	1	2	674.250	674.936	0.686	9.074	9.763	0.689
33	محمد ابراهيم حسين	8900	237700	1	6	578.969	578.969	0.000	0.097	0.097	0.000
34	محمد ضيف الله	8910	237746	3	16	359.946	360.408	0.462	3.801	4.082	0.281
35	محاسن ابراهيم	9000	235048	2	7	554.155	555.129	0.974	-	7.234	-
36	رانية صالح حزمة	9100	237848	1	3	461.282	461.882	0.600	4.872	5.680	0.808
37	رانية صالح احمد ابو حزمة	9150	237846	1	6	205.131	205.309	0.178	4.982	5.329	0.347
38	رانية صالح احمد	9170	237844	1	7	275.246	275.246	0.000	1.955	2.202	0.247
39	رانية الحاج صالح ابو حزمة	9200	237849	1	6	427.580	428.080	0.508	1.437	1.570	0.133
40	محمد محمد صالح الحرف	9300	235044	1	2	242.796	243.863	1.067	4.874	5.352	0.478
41	محمود مصطفى خنون	9400	237845	2	9	1657.764	1660.940	3.176	20.108	21.615	1.507
42	عائدة علي محمد ضامن	9500	235042	2	15	177.967	178.772	0.805	3.132	4.896	1.764
43	رياض علي عبد العزيز	9600	235046	1	7	351.807	353.718	1.911	1.888	2.747	0.859
44	احمد محمد ابو شليخ	9601	235049	1	7	476.684	476.684	0.000	7.167	8.572	1.405
45	احمد محمد ابو شليخ	9700	10041998	3	20	-	-	-	-	-	-
46	محمد رافع مشايخ	9701	221833	1	7	108.827	109.045	0.218	2.313	4.373	2.060
47	محمود رافع عبد الحافظ	9702	88196832	2	15	341.746	341.751	0.005	5.777	6.733	0.956
48	سعدى رافع مشايخ	9800	221832	3	32	908.005	909.313	1.308	2.181	2.332	0.151
49	ابراهيم سليم ابو شليخ	9801	216407	1	Commercial	303.875	304.485	0.610	1.575	1.957	0.382
50	محمود عبد الفتاح	9900	234484	2	11	573.006	573.433	0.427	3.049	3.887	0.838

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - AWAJAN SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENT	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
51	فارس محمود فارس	9901	215205	1	Commercial	254.260	254.433	0.173	0.644	0.911	0.267
52	فارس محمود فارس	10000	218611	1	11	556.343	557.052	0.709	4.294	5.409	1.115
53	احمد محمد ابو سلمى	10200	11700	1	5	237.221	237.592	0.371	3.277	4.304	1.027
54	لطفي عبد القادر الداغستاني	10300	350974	1	4	89.413	89.832	0.419	1.267	1.310	0.043
55	لطفي عبد القادر الداغستاني	10400	350973	1	2	472.851	472.852	0.001	36.382	38.565	2.183
56	ماجد عزات محمود عبدالله	10600	216420	1	9	434.254	434.631	0.377	0.142	0.189	0.047
57	يونس درويش عواد اللخام	10601	260147	1	Commercial	18.235	18.294	0.059	2.995	3.369	0.374
58	ماجد عزات محمود عبدالله	10700	216418	1	2	213.5670	213.5670	0.000	0.106	0.107	0.001
59	عزات محمود ابو شيبة	10800	293149	1	10	421.3060	422.6700	1.364	7.690	8.772	1.082
60	شركة ذوقان و ابو شيبة	10900	218620	1	Commercial	180.191	180.346	0.155	0.891	0.937	0.046
61	سالم محمد سليمان	11000	108879	1	4	32.305	33.052	0.747	1.471	1.919	0.448
62	سالم محمد سليمان ابو عبده	11100	218618	1	12	248.676	251.992	3.316	3.557	4.239	0.682
63	انتزاتيك كيد كركرة بيتي	11200	218616	1	11	460.056	460.304	0.248	1.742	2.110	0.368
64	سالم محمد سليمان ابو عبده	11300	108878	1	4	24.325	24.383	0.057	1.792	1.813	0.021
65	سالم محمد سليمان ابو عبده	11400	216411	1	4	41.139	41.254	0.115	0.289	0.379	0.090
66	سالم محمد سليمان ابو عبده	11500	216412	2	5	361.258	361.820	0.562	2.385	2.948	0.563
67	سالم محمد سليمان ابو عبده	11600	108875	1	5	15.580	15.639	0.059	1.744	2.190	0.446
68	سالم محمد سليمان ابو عبده	11700	216416	1	6	508.3930	508.9190	0.526	0.151	1.437	1.286
69	سالم محمد سليمان ابو عبده	11800	113921	1	4	199.8330	200.7950	0.962	4.699	18.475	13.776
70	هايل راجب احمد ابو سنية	11801	218613	1	2	248.010	248.036	0.026	1.301	1.581	0.280
71	هايل راجب احمد ابو سنية	11900	233733	1	5	294.025	294.289	0.264	1.600	1.999	0.399
72	هايل راجب احمد ابو سنية	12000	233735	1	1	393.391	394.027	0.636	0.799	0.918	0.119
73	هايل راجب احمد ابو سنية	12100	233731	1	7	374.873	375.337	0.464	4.417	5.209	0.792
74	هايل راجب احمد ابو سنية	12200	233732	1	4	435.158	436.218	1.060	2.490	2.491	0.001
75	هايل راجب احمد	12201	233738	1	5	207.566	207.731	0.165	1.298	1.429	0.131
76	هايل راجب احمد	12202	239495	1	2	160.130	160.136	0.006	2.665	3.360	0.695

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - AWAJAN SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENT	WAJ METERS READINGS								
						BEFORE REPLACEMENT				AFTER REPLACEMENT				
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.	R3	R4	DIFF.
77	دايل راجب احمد	12203	233734	1	4	146.055	146.146	0.091	0.916	1.090	0.174	0.916	1.090	0.174
78	دايل راجب احمد	12204	218612	1	9	376.253	376.377	0.144	2.908	3.239	0.331	2.908	3.239	0.331
79	دايل راجب احمد ابو سنية	12300	233740	1	5	230.110	230.254	0.144	1.589	1.937	0.348	1.589	1.937	0.348
80	يكر الدين محمد اولي	12400	216413	1	8	466.248	466.997	0.749	2.705	3.083	0.378	2.705	3.083	0.378
81	سهيله داشم	12500	12400	1	7	463.346	467.241	3.895	24.320	29.370	5.050	24.320	29.370	5.050
82	حسين محمد مسعود	12600	216204	1	Commercial	543.265	544.067	0.802	2.250	2.473	0.223	2.250	2.473	0.223
83	اسعد موسى حسن موسى	12700	218850	1	7	345.400	346.399	0.999	1.900	2.299	0.399	1.900	2.299	0.399
84	اسعد موسى حسن موسى	12701	218848	1	2	186.563	186.785	0.222	0.722	0.912	0.190	0.722	0.912	0.190
85	محمد رمضان الحداد	12800	218849	1	5	232.675	-	-	0.396	-	-	-	-	-
86	اسماعيل صالح احمد	12900	213844	3	8	-	-	-	-	5.250	-	-	5.250	-
87	محمد محمد يونس قواسمة	13000	218845	2	15	372.682	373.063	0.381	1.522	1.511	0.189	1.522	1.511	0.189
88	محمد محمد يونس	13001	218842	1	9	217.666	217.799	0.133	2.241	2.414	0.173	2.241	2.414	0.173
89	محمد محمد يونس قواسمة	13002	218841	1	9	88.705	88.835	0.130	1.728	2.048	0.320	1.728	2.048	0.320
90	محمد محمد يونس قواسمة	13003	218843	1	4	189.416	189.553	0.117	4.365	4.659	0.294	4.365	4.659	0.294
91	جميل محمد حسين علي	13100	108873	2	12	77.585	79.565	1.980	8.894	9.937	1.043	8.894	9.937	1.043
92	محمد علي محمد شهاب	13200	218987	1	6	227.662	227.928	0.266	1.892	1.945	0.053	1.892	1.945	0.053
93	وليد محمد علي	13201	218986	1	7	547.817	548.823	1.006	5.746	6.334	0.588	5.746	6.334	0.588
94	عبد السلام محمد علي	13202	218985	1	5	111.114	113.201	2.087	0.934	0.961	0.027	0.934	0.961	0.027
95	طاهر عبد المالك حسين	13300	218989	1	6	283.3010	283.6050	0.304	2.262	2.891	-	2.262	2.891	-
96	المالك الحاج حسين	13301	218990	1	3	216.358	216.675	0.317	2.588	2.807	0.419	2.588	2.807	0.419
97	طاهر عبد المالك الحاج حسين	13302	218988	1	4	65.113	65.116	0.003	1.075	1.204	0.129	1.075	1.204	0.129
98	عبد الزراق داشم الزعبي	13305	218846	1	5	248.362	248.648	-	2.955	3.170	0.215	2.955	3.170	0.215
99	مامون محمد هاشم مرجان	13307	218981	1	6	504.3620	505.2980	0.936	6.093	6.718	0.625	6.093	6.718	0.625
100	عبد الزراق داشم الزعبي	13400	218847	1	5	111.109	111.429	0.320	1.217	1.250	0.033	1.217	1.250	0.033
101	موسى حسن محمد	13500	218983	1	7	231.585	-	-	1.704	2.023	0.319	1.704	2.023	0.319
102	احمد عبد الحميد عايش	13600	237717	2	13	625.638	625.638	-	6.295	7.940	1.645	6.295	7.940	1.645

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - AWAJAN SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENT	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
103	محمد عبد الفتاح عبد القادر	13800	218982	2	11	881.490	881.924	0.434	4.657	5.195	0.538
104	تعميم علي حسين	13900	237716	2	13	-	638.907	-	4.279	4.940	0.661
105	علي محمد عبدالله	14000	41223	2	8	12.146	13.390	1.244	6.396	6.729	0.333
106	تيسير جميل محمد وهدان	14100	237714	2	9	322.007	323.401	1.394	1.868	2.851	0.983
107	محمد جميل محمد وهدان	14101	237715	1	6	325.314	325.319	0.005	3.073	4.444	1.371
108	أحمد جميل محمد وهدان	14102	237711	1	5	320.906	321.825	0.919	3.525	3.880	0.355
109	محمود جميل محمد وهدان	14103	237718	1	5	322.443	323.456	1.013	2.927	3.900	0.973
110	خالد يوسف حسن عظيم	14200	237720	3	12	199.309	199.397	0.088	1.304	1.304	0.000
111	نائلة عبد الرؤوف الصوصة	14300	237719	1	7	583.658	584.953	1.295	3.640	4.288	0.648
112	عبد الرحمن محمد الجرف	14400	237713	2	10	221.639	221.640	0.001	1.024	1.024	0.000
113	محمود عبد الكريم محمد	14500	237843	2	8	265.018	265.276	0.258	1.625	2.407	0.782
114	عقيلة محمد سعيد يونس	14600	237841	2	8	311.953	312.044	0.091	6.900	8.061	1.161
115	محمود محمد الشافعي	14700	237609	2	8	841.491	841.965	0.474	3.423	3.895	0.472
116	محمود محمد محمود الشافعي	14701	237610	3	18	443.501	443.935	0.434	7.087	7.885	0.798
117	يحيى حسن ابراهيم	14800	237601	2	15	138.033	-	-	1.875	-	-
118	يحيى حسن ابراهيم ناصر	14900	237604	2	15	190.034	-	-	1.842	-	-
119	يحيى حسين ابراهيم ناصر	15000	21864323	1	8	383.122	383.647	0.525	3.409	3.973	0.564
120	يحيى حسن ابراهيم ناصر	15001	218818	1	7	433.774	435.008	1.234	4.305	5.625	1.320
121	يحيى حسن ابراهيم ناصر	15002	218645	1	6	14.748	15.379	0.631	3.752	4.073	0.321
122	يحيى حسن ابراهيم ناصر	15100	218644	1	4	263.828	264.655	0.827	5.498	5.935	0.437
123	اسماعيل عبد الجبار عبد الرؤوف	15101	148273	1	7	94.742	94.984	0.242	5.278	6.003	0.725
124	عبد الكريم عبد الرؤوف ابراهيم	15102	237603	1	6	148.790	148.905	0.115	1.471	1.471	0.000
125	عبد الجبار عبد الرؤوف	15200	237602	1	9	435.080	435.269	0.189	4.950	5.815	0.865
126	محمد حمدان محمد	15400	237743	2	14	-	618.801	-	5.040	6.031	0.991
127	أديبة مصري فارسي	15500	002297	1	3	45.399	45.400	0.001	0.897	0.897	0.000
128	زيد سالم عبد الله الفاخوري	15600	41225	1	11	7.511	7.717	0.206	2.316	2.413	0.097

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - AWAJAN SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENT	WAJ METERS READINGS								
						BEFORE REPLACEMENT				AFTER REPLACEMENT				
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.	R3	R4	DIFF.
129	عمر كايد احمد جالودي	15700	218816	3	21	543.562	544.368	0.806	6.708	7.470	0.762			
130	عوض عبد القادر خليل	15701	218811	2	8	253.721	253.791	0.070	3.312	3.376	0.064			
131	صلاح حسين جمعة	15720	218815	1	7	462.108	462.394	0.286	4.082	4.890	0.808			
132	محمود اسد صالح عبد خاطر	15800	218820	3	14	711.297	712.571	1.274	5.287	6.201	0.914			
133	توفيق احمد عبد الكريم	15900	218812	3	9	612.243	613.025	0.782	7.187	7.826	0.639			
134	محكرم سالم عايد	16000	218813	3	18	708.012	708.557	0.545	713.540	714.018	0.478			
135	عبد الكريم سليمان حسان	16100	232404	2	15	558.412	558.879	0.467	5.997	6.919	0.922			
136	حسين علي حسين	16200	232403	1	11	663.637	664.324	0.687	5.143	5.987	0.844			
137	عبد الهادي فارس قرقيش	16300	232406	1	6	321.906	322.600	0.694	2.450	2.703	0.253			
138	عبد الهادي فارس قرقيش	16400	232401	1	7	554.763	556.146	1.383	5.498	6.032	0.534			
139	محمد حسين علي صالح	16401	232407	2	10	623.383	624.797	1.414	5.462	6.556	1.094			
140	عبد مسد حجاج	16402	218817	1	4	-	88.056	-	-	1.274	-			
141	عبد الهادي فارس محمد	16410	232410	1	5	308.817	308.817	0.000	1.368	1.828	0.460			
142	عيسى موسى السكافي	16500	41121	1	7	34.345	38.097	3.752	5.795	19.044	13.249			
143	علي محمد احمد وهدان	16600	237959	1	8	385.271	385.682	0.411	6.999	8.582	1.583			
144	علي محمد احمد وهدان	16601	121423	1	7	207.643	208.092	0.449	4.777	5.850	1.073			
145	علي محمد احمد وهدان	16602	115141	1	8	244.962	247.200	2.238	8.368	10.395	2.027			
146	عبد الغفار حسين	16700	105670	3	7	588.004	588.413	0.409	3.678	3.975	0.297			
147	عبد الرؤوف حسن عبد العزيز	16701	237850	1	8	138.899	139.799	0.900	1.964	2.472	0.508			
148	عبد الرؤوف حسن عبد العزيز	16702	237842	1	9	322.271	322.465	0.194	3.151	3.507	0.356			
149	عبد الرؤوف حسن عبد العزيز	16800	237847	1	4	93.711	95.080	1.369	0.267	2.113	1.846			
150	ابراهيم صبري الخطيب	16900	237840	1	2	144.330	144.354	0.024	1.007	1.109	0.102			
151	ابراهيم صبري الخطيب	17000	237831	1	5	230.774	231.267	0.493	3.432	4.056	0.624			
152	ابراهيم صبري الخطيب	17100	108874	1	5	18.879	19.453	0.574	3.577	3.937	0.360			
153	ابراهيم صبري الخطيب	17200	237834	1	6	145.381	145.645	0.264	1.218	1.538	0.320			
154	احمد يحيى احمد الفاخوري	17400	237838	3	15	880.242	881.978	1.736	-	10.510	-			

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - AWAJAN SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENT	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT		AFTER REPLACEMENT			
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
155	محمد محمود احمد	17500	11454	3	12	176.671	179.583	2.912	11.668	14.121	2.453
156	موسى نمر دياب	17600	237836	1	8	301.872	302.693	0.821	1.545	2.303	0.758
157	احمد عبدالله صالح دياب	17700	237835	2	15	985.249	986.275	1.026	2.845	3.308	0.463
158	توفيق احمد محمد	17800	237837	1	9	519.851	520.521	0.670	5.772	6.561	0.789
159	مروان جين ابو عودة	17900	237955	1	12	549.719	550.008	0.289	3.185	3.455	0.270
160	يحيى احمد محمد	18000	108876	2	16	45.254	45.902	0.648	3.879	5.051	1.172
161	سليمان مسعود سلمان	18100	237958	2	8	-	640.469	-	3.439	4.236	0.797
162	محمد حسين عبد الرجيم	18200	41222	2	16	22.966	23.946	0.980	-	6.462	-
163	احمد سليمان خليف	18300	237960	1	12	452.426	453.358	0.932	4.346	5.349	1.003
164	جابر مصطفى داود مخيز + منز	18301	237607	1	7	1107.607	1108.013	0.406	8.540	9.879	1.339
165	داود زرع رشيد	18400	237608	1	2	325.272	325.586	0.314	2.754	2.841	0.087
166	عبد الرجيم عبد ربه	18500	237956	2	14	371.560	373.509	1.949	5.649	5.761	0.112
167	ممدوح احمد سالم القيسي	18600	237619	1	8	444.512	444.803	0.291	4.247	5.219	0.972
168	محمد سليم محمد الحباري	18700	237620	1	8	238.903	239.528	0.625	1.956	2.130	0.174
169	احمد سليمان مطير	18800	237618	1	7	338.582	338.896	0.314	4.499	4.892	0.393
170	احمد سليمان مطير	18801	237617	1	4	180.338	180.437	0.099	2.186	2.409	0.223
171	احمد سليمان مطير	18802	237616	1	8	329.713	329.749	0.036	2.297	2.461	0.164
172	سعيد عبد الرزاق ضافي	18900	11010	5	19	423.250	424.862	1.612	9.648	11.854	2.206
173	محمود محمد رزي	18901	237615	1	5	211.935	212.378	0.443	5.268	6.130	0.862
174	محمود محمد رزي فرح	19000	237612	1	7	342.767	342.801	0.034	1.883	1.983	0.100
175	عثمان عبدالله عثمان	19100	218819	2	5	-	785.938	-	-	-	-
176	تايغ احمد محمد خضر	19110	232409	1	3	-	-	-	78.583	-	-
177	ابراهيم محمود عثمان	19200	237611	2	9	757.270	758.230	0.960	5.683	6.628	0.945
178	محمود نمر محمود الدقاق	19300	232408	1	7	-	785.938	-	-	-	-
179	عبدالعزيز مكاري ابراهيم	19400	237613	3	14	760.205	761.210	1.005	5.758	6.912	1.154
180	موسى محمد عبدالله	19500	232402	1	10	270.500	270.771	0.171	2.086	2.139	0.053

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - AWAJAN SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENT	WAJ METERS READINGS					
						BEFORE REPLACEMENT			AFTER REPLACEMENT		
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.
181	زينب احمد يوسف عثمان	19600	232405	1	10	522.853	325.033	0.180	5.624	4.125	0.501
182	نجم احمد عبد الكريم	19700	218814	1	7	-	-	-	6.362	7.151	0.789

THE STUDY OF THE IMPROVEMENT OF THE WATER SUPPLY SYSTEM FOR ZARQA DISTRICT - PHASE II - SUKHNEH SUBZONE

SERIAL NO.	NAME OF SUBSCRIBER	SUBSCR NUMBER	PRESENT METER NO.	NO. OF FLATS	NO. OF RESIDENTS	WJ METERS READINGS							
						BEFORE REPLACEMENT				AFTER REPLACEMENT			
						R1	R2	DIFF.	R3	R4	DIFF.		
182	احمد محمد قاسم	86500	131969	1	5	151.084	151.180	0.096	0.237	0.353	0.116		
183	عبد موسى مصباح	86600	114124	3	24	23.706	24.058	0.352	2.012	2.385	0.373		
184	حسين مصباح عبد	86700	114128	1	12	5.442	5.444	0.002	0.805	0.805	0.000		
185	احمد علي قاسم	86800	118984	2	12	322.873	322.984	0.111	1.118	1.228	0.110		
186	محمود احمد علي	86900	150264	1	10	441.978	442.429	0.451	0.887	1.205	0.318		
187	عبداللطيف محمد علي حسين	87000	116422	1	4	14.055	14.113	0.058	0.209	0.223	0.014		
188	علي محمد خضر	87100	344946	1	6	61.638	62.120	0.482	1.564	2.167	0.603		
189	احمد حسن بخيت	87200	88171583	1	11	552.134	552.382	0.248	1.287	1.507	0.220		
190	سلامه عبد الكريم	91700	150263	2	12	394.244	394.327	0.083	0.381	0.885	0.504		
191	محمد عبد صالح	91800	150269	2	15	756.197	756.721	0.524	0.497	1.103	0.606		
192	طالب سالم	91900	150265	2	20	694.477	695.115	0.638	2.681	4.077	1.396		
193	احمد سليمان	92000	152824	1	10	427.729	427.786	0.057	0.559	0.740	0.181		
194	مسلم سالم مسلم	92100	113423	1	14	22.811	23.011	0.200	2.503	3.540	1.037		
195	جميل عبد الفتاح	-	120971	1	7	427.01	427.435	0.425	0.732	1.523	0.791		