



التاريخ 17/01/2022

تنويه صادر عن اللوازم العامة بخصوص مناقصة رقم (MOH-GSD/MOF/2022/251)
تطوير وتحديث أجهزة معالجة المياه في المستشفيات الحكومية على حساب موازنة المشاريع
التطويرية لصالح وزارة الصحة.

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه، يرجى العلم أنه تقرر مايلي:-

- 1- حذف المواصفة الخاصة بفك وإعادة تركيب الوحدات القديمة، ولا داعي لتسعيورها ضمن عرض السعر.
- 2- بخصوص جداول الكميات BOQ الخاصة بالتمديدات يرجى اعتماد عدد وحدات الكلى حسب مخططات الاوتوكاد المرفقة مع بقاء المواصفات الفنية الأخرى للأجهزة كما هي.
- 3- تم ارفاق فحوصات المياه والتي صدرت من وحدة المختبرات.
- 4- تم ارفاق المخططات الهندسية المطلوبة لكل موقع.

وعليه اقتضى التنويه.

ويعتبر هذا التنويه جزء لا يتجزأ من وثائق المناقصة.

المكلف بمهام مدير عام اللوازم العامة
رئيس لجنة العطاءات المركزية
ناصر الخطيب
دولة فلسطين
وزارة المالية واللوازم العامة

Nahreh



Date : 09/01/2023 13:36

Chemical Analysis report

تقرير نتائج عينة مياه كيميائية

Report Date : 09/01/2023

Report No : 239

Client : صحة البيئة

Sample No : 23000416

Payment : غير مدفوع

Country of Origin :

Sample Name : مياه/ وحدة الكلية قبل
المعالجة

District : طولكرم

Manufacturer :

Sample code : TULW6375A

Sample Type : خزان مياه

Trade Name :

Receiving Date : 04/01/2023

Expiry Date :

Product Date :

Free Chlorine :

Source : مستشفى ثابت ثابت

Results :

Test Name	Result	Unit	Test Reference	PSI	WHO
[AC] Conductivity of Water	942.000	Micro.S/cm	SMFEWW,2012	-	-
[AC] Fluoride in Water	0.240	ppm	SMFEWW,2012	1.5	1.5
[AC] Nitrate in Water	68.700	ppm	SMFEWW,2012	70	50
[AC] PH of Water	7.570		SMFEWW,2012	6.5-8.5	6.5-8.5
[AC] Salinity of Water	0.040	%	SMFEWW,2012	-	-
[AC] Total Dissolved Solids (TDS) in Water	546.000	ppm	SMFEWW,2012	1000	1000
[AC] Total Hardness in Water	416.700	opm	SMFEWW,2012	500	500
Turbidity in Water	0.330	NTU	SMFEWW,2012	5	5
[AC] Ammonia in Water	0.000	ppm	SMFEWW,2012	-	1.5
[AC] Chloride CL in water	89.500	ppm	SMFEWW,2012	250	250

Laboratory is only responsible for the tests results

[AC] :means the test is Accredited by Palestinian accreditation unit (PALAC)

Note :

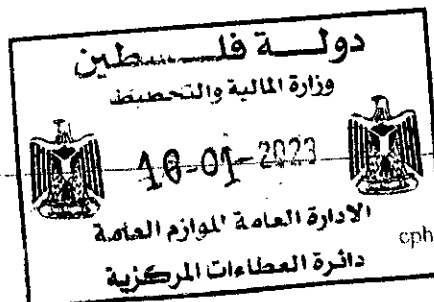
Laboratory Director

Head of Division

Page 1 of 1

Tel: 00970 2 2950151
Fax: 00970 2 2950150

E-mail: cph_palestine@yahoo.com



هاتف: 00970 2 2950151
فاكس: 00970 2 2950150

البريد الإلكتروني: cph_palestine@yahoo.com



Chemical Analysis report

Date : 09/01/2023 13:35

تقرير نتائج عينة مياه كيميائية

Report Date : 09/01/2023

Report No : 242

Client : صحة البيئة

Sample No : 23000455

Payment : غير مدفوع

Country of Origin :

Sample Name : مياه

District : طوباس

Manufacturer :

Sample code : TUBW4766D

Sample Type : خزان مياه

Trade Name :

Receiving Date : 04/01/2023

Expiry Date :

Product Date :

Free Chlorine : 0.2

Source : مستشفى طوباس التركي
الحكومي

Results :

Test Name	Result	Unit	Test Reference	PSI	WHO
[AC] Conductivity of Water	766.000	Micro S/cm	SMFEWW.2012	-	-
[AC] Fluoride in Water	0.190	ppm	SMFEWW.2012	1.5	1.5
[AC] Nitrate in Water	24.100	ppm	SMFEWW.2012	70	50
[AC] PH of Water	7.920		SMFEWW.2012	6.5-8.5	6.5-8.5
[AC] Salinity of Water	0.030	%	SMFEWW.2012	-	-
[AC] Total Dissolved Solids (TDS) in Water	444.000	ppm	SMFEWW.2012	1000	1000
[AC] Total Hardness in Water	341.700	ppm	SMFEWW.2012	500	500
Turbidity in Water	0.300	NTU	SMFEWW.2012	5	5
[AC] Ammonia in Water	0.000	ppm	SMFEWW.2012	-	1.5
[AC] Chloride CL in water	80.800	ppm	SMFEWW.2012	250	250

Laboratory is only responsible for the tests results

[AC] : means the test is Accredited by Palestinian accreditation unit (PALAC)

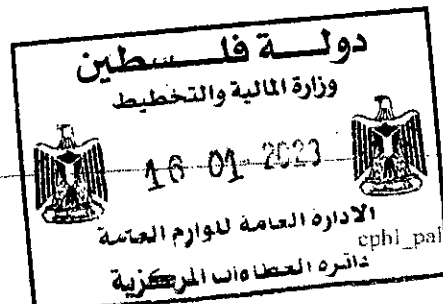
Note :

Laboratory Director

Head of Division

Page 1 of 1

Tel: 00970 2 2950151
Fax: 00970 2 2950150
E-mail: cphl_palestine@yahoo.com



هاتف: 00970 2 2950151
فاكس: 00970 2 2950150

البريد الإلكتروني: cphl_palestine@yahoo.com
الإدارة العامة للخدمات الطبية المساعدة
مختبر الصحة العامة المركزي



Date : 09/01/2023 13:24

Chemical Analysis report

تقرير نتائج عينة مياه كيميائية

Report Date : 09/01/2023

Report No : 235

Client : صحة البيئة

Sample No : 23000494

Payment : غير مدفوع

Country of Origin :

Sample Name : مياه/ مياه كلّي نجل معالجة

District : جنين

Manufacturer :

Sample code : JENW7257E

Sample Type : خزان مياه

Trade Name :

Receiving Date : 04/01/2023

Expiry Date :

Product Date :

Free Chlorine :

Source : مستشفى جنين الحكومي

Results :

Test Name	Result	Unit	Test Reference	PSI	WHO
[AC] Conductivity of Water	962.000	Micro.S/cm	SMFE:WW.2012	-	-
[AC] Fluoride in Water	0.230	ppm	SMFE:WW.2012	1.5	1.5
[AC] Nitrate in Water	13.400	ppm	SMFE:WW.2012	70	50
[AC] PH of Water	7.690		SMFE:WW.2012	6.5-8.5	6.5-8.5
[AC] Salinity of Water	0.050	%	SMFE:WW.2012	-	-
[AC] Total Dissolved Solids (TDS) in Water	558.000	ppm	SMFE:WW.2012	1000	1000
[AC] Total Hardness in Water	397.900	ppm	SMFE:WW.2012	500	500
Turbidity in Water	0.310	NTU	SMFE:WW.2012	5	5
[AC] Ammonia in Water	0.000	ppm	SMFE:WW.2012	-	1.5
[AC] Chloride CL in water	113.000	ppm	SMFE:WW.2012	250	250

Laboratory is only responsible for the tests result:

[AC] : means the test is Accredited by Palestinian accreditation unit (PALAC)

Note :

Laboratory Director

Head of Division



Page 1 of 1

Tel: 00970 2 2950151
Fax: 00970 2 2950150

E-mail: cphl_palestine@yahoo.com

هاتف: 00970 2 2950151
فاكس: 00970 2 2950150

البريد الإلكتروني: cphl_palestine@yahoo.com



Date : 09/01/2023 13:36

Chemical Analysis report

تقرير نتائج عينة مياه كيميائية

Report Date : 09/01/2023

Report No : 244

Client : صحة البيئة

Sample No : 23000193

Payment : غير مدفوع

Country of Origin :

Sample Name : مياه / وحدة الكلي فل المعالجة

District : قلقيلية

Manufacturer :

Sample code : QALW4060B

Sample Type : خزان مياه

Trade Name :

Receiving Date : 03/01/2023

Expiry Date :

Product Date :

Free Chlorine :

Source : مستشفى الدكتور نرويش نزال

Results :

Test Name	Result	Unit	Test Reference	PSI	WHO
[AC] Conductivity of Water	803.000	Micro.S/cm	SMFEWW,2012	-	-
[AC] Fluoride In Water	0.190	ppm	SMFEWW,2012	1.5	1.5
[AC] Nitrate In Water	66.700	ppm	SMFEWW,2012	70	50
[AC] PH of Water	7.630		SMFEWW,2012	6.5-8.5	6.5-8.5
[AC] Salinity of Water	0.030	%	SMFEWW,2012	-	-
[AC] Total Dissolved Solids (TDS) in Water	466.000	ppm	SMFEWW,2012	1000	1000
[AC] Total Hardness in Water	395.800	ppm	SMFEWW,2012	500	500
Turbidity in Water	0.310	NTU	SMFEWW,2012	5	5
[AC] Ammonia in Water	0.000	ppm	SMFEWW,2012	-	1.5
[AC] Chloride CL in water	67.400	ppm	SMFEWW,2012	250	250

Laboratory is only responsible for the tests results

[AC] :means the test is Accredited by Palestinian accreditation unit (PALAC)

Note :

Laboratory Director

Head of Division



Page 1 of 1

Tel: 00970 2 2950151
Fax: 00970 2 2950150

E-mail: cphl_palestine@yahoo.com

هاتف: 00970 2 2950151
فاكس: 00970 2 2950150
البريد الإلكتروني: cphl_palestine@yahoo.com



Date : 09/01/2023 13:36

Chemical Analysis report

تقرير نتائج عينة مياه كيميائية

Report Date : 09/01/2023

Report No : 239

Client : صحة البينة

Sample No : 23000416

Payment : غير مدفوع

Country of Origin :

Sample Name : مياه/ وحدة انكليه تيل
المعالجة

District : طولكرم

Manufacturer :

Sample code : TULW6375A

Sample Type : خزان مياه

Trade Name :

Receiving Date : 04/01/2023

Expiry Date :

Product Date :

Free Chlorine :

Source : مستشفى ثبت ثابت

Results :

Test Name	Result	Unit	Test Reference	PSI	WHO
[AC] Conductivity of Water	942.000	Micro.S/cm	SIMFEWW,2012	-	-
[AC] Fluoride in Water	0.240	ppm	SIMFEWW,2012	1.5	1.5
[AC] Nitrate in Water	68.700	ppm	SIMFEWW,2012	70	50
[AC] PH of Water	7.570		SIMFEWW,2012	6.5-8.5	6.5-8.5
[AC] Salinity of Water	0.040	%	SIMFEWW,2012	-	-
[AC] Total Dissolved Solids (TDS) in Water	546.000	ppm	SIMFEWW,2012	1000	1000
[AC] Total Hardness in Water	416.700	ppm	SIMFEWW,2012	500	500
Turbidity in Water	0.330	NTU	SIMFEWW,2012	5	5
[AC] Ammonia in Water	0.000	ppm	SIMFEWW,2012	-	1.5
[AC] Chloride CL in water	89.500	ppm	SIMFEWW,2012	250	250

Laboratory is only responsible for the tests results

[AC] : means the test is Accredited by Palestinian accreditation unit (PALAC)

Note :

Laboratory Director

Head of Division

Page 1 of 1

Tel: 00970 2 2950151

Fax: 00970 2 2950150

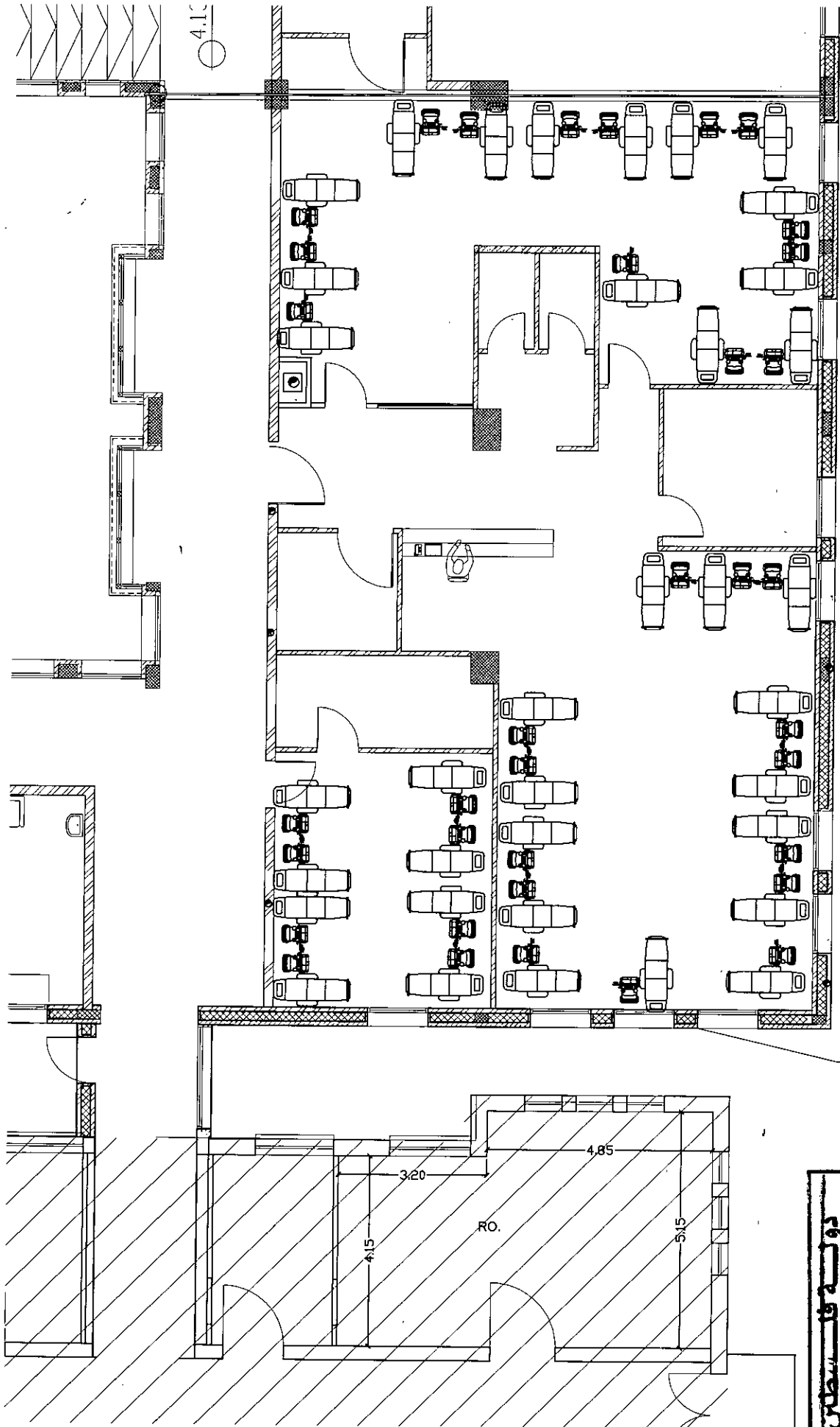
E-mail: cphl_palestine@yahoo.com



هاتف: 00970 2 2950151

فاكس: 00970 2 2950150

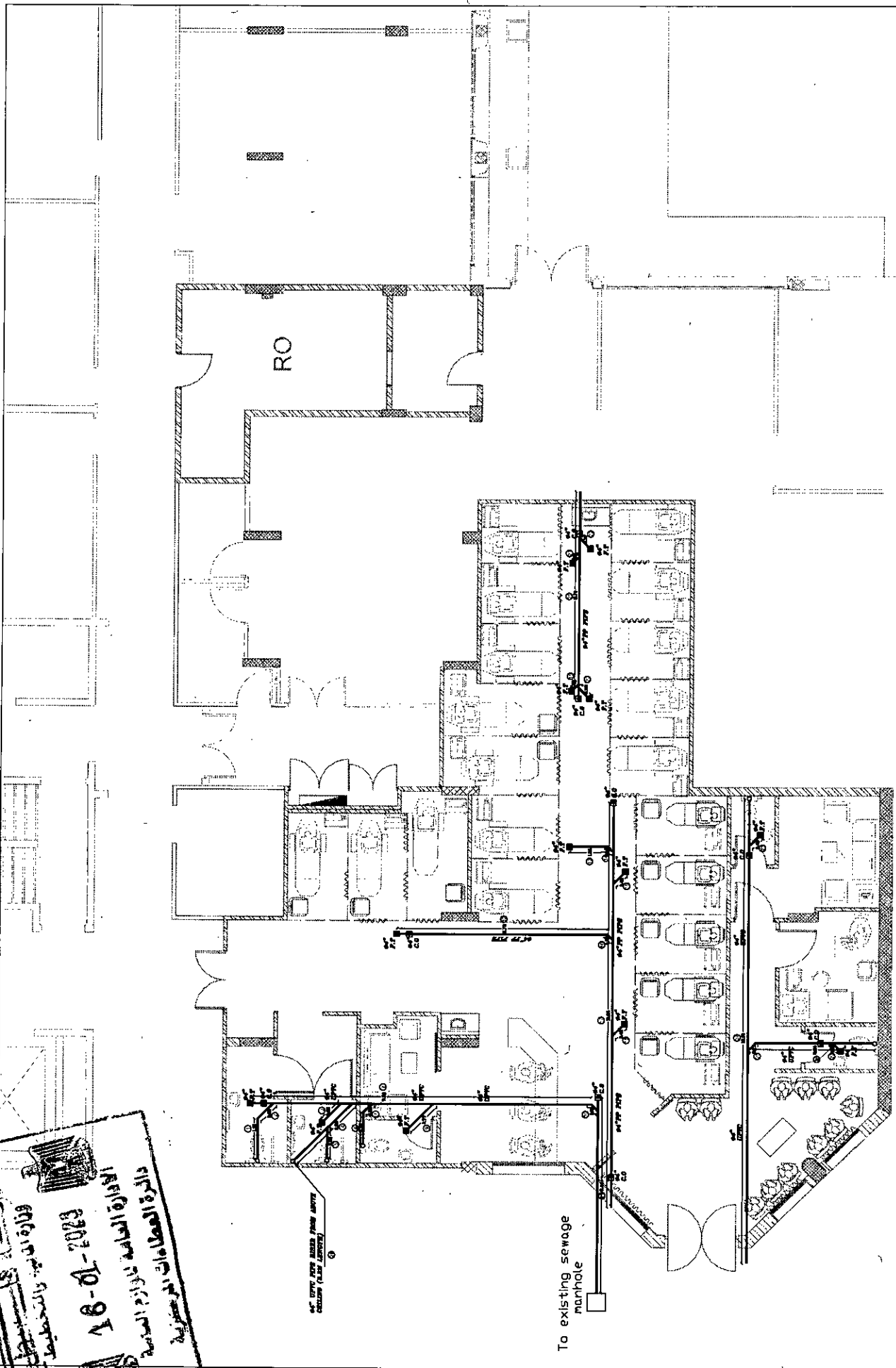
البريد الإلكتروني: cphl_palestine@yahoo.com



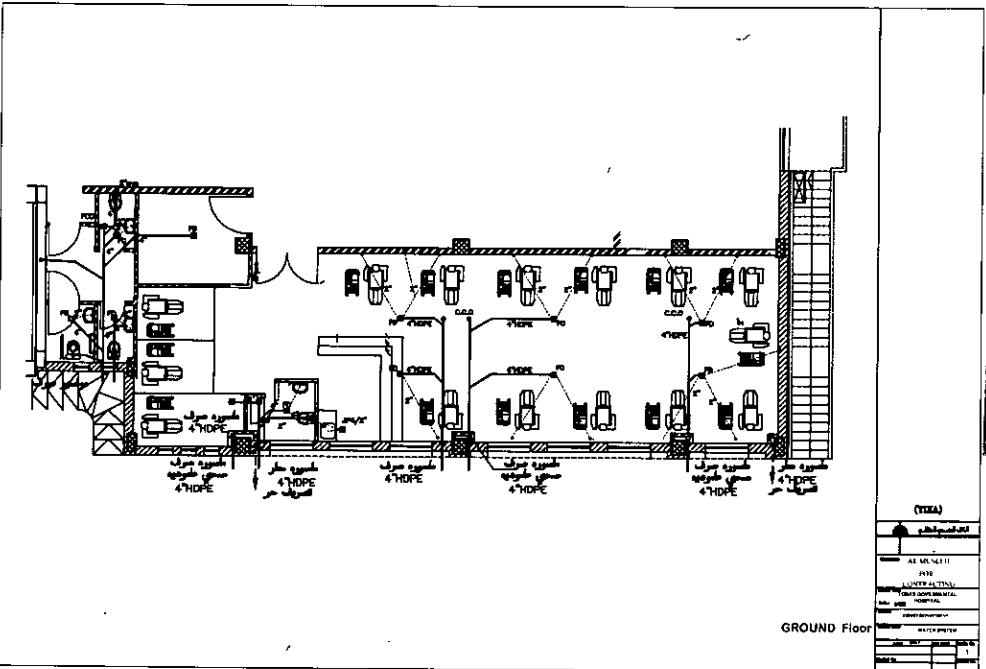
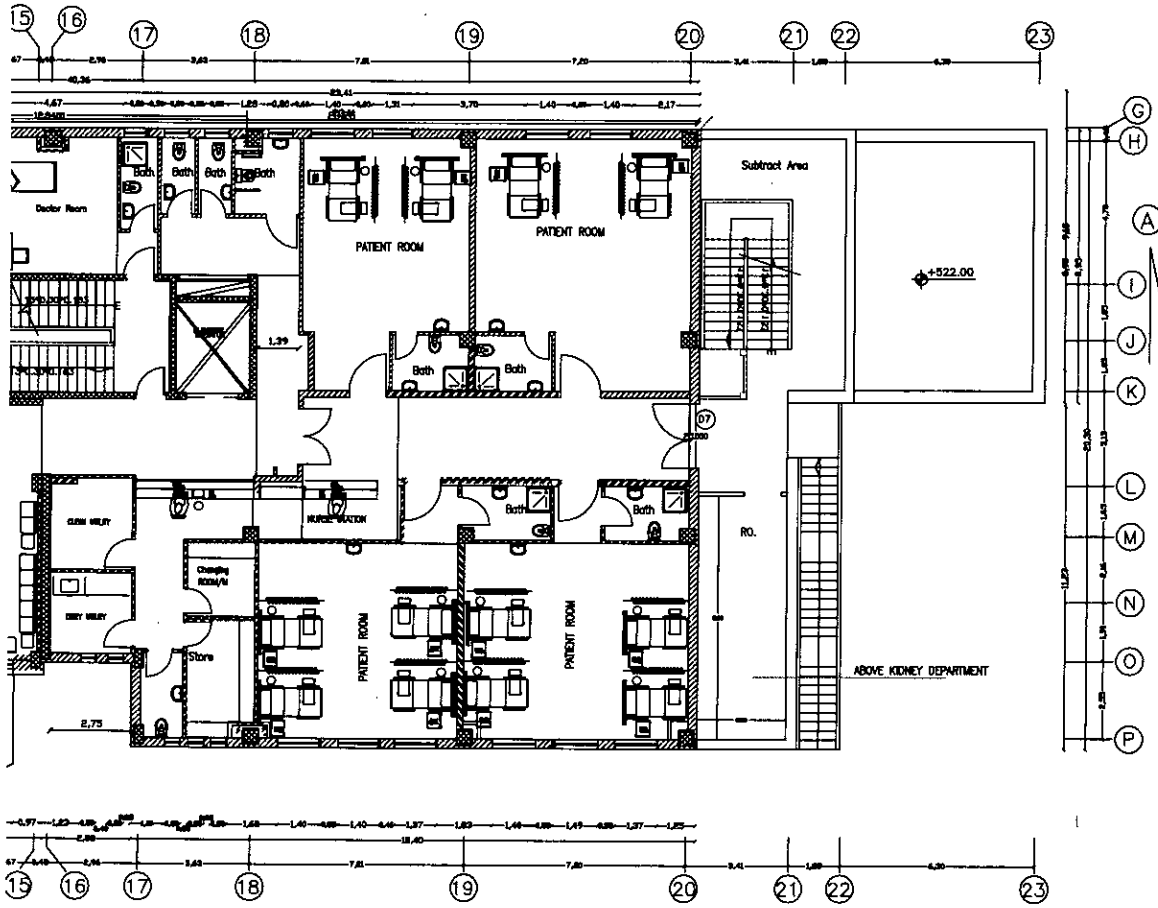
SEE DET.A-A

دولة فلسطين
 وزارة المالية والتخطيط
 16-01-2023
 الادارة العامة للوارث العامة
 دائرة العطاءات المركزية

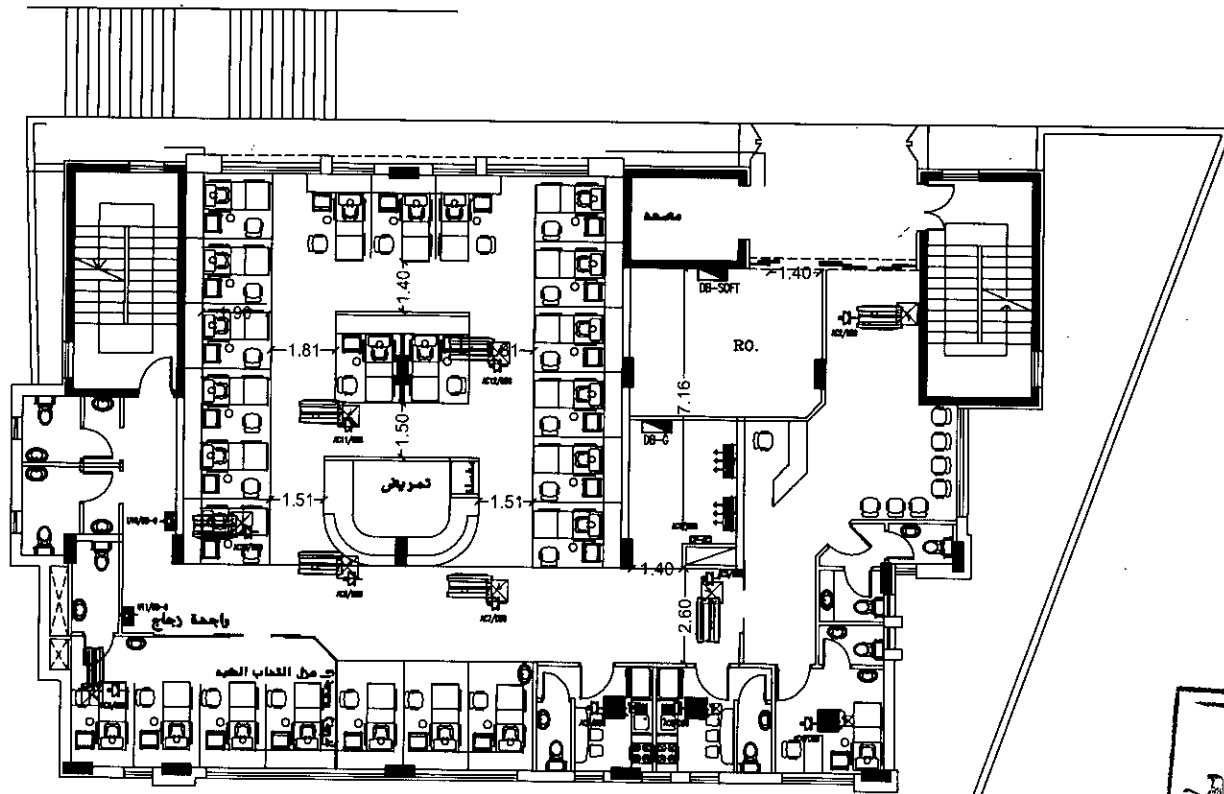
وزارة الصحة والتخطيط
 18-01-2023
 دائرة المقاولات الحكومية
 ١٩٢





OWNER: Palestinian National Authority Ministry Of Health	DONATED AND EXECUTED BY: Palestine Children's Relief Fund PCRF P.O. Box 10100, Amman, Jordan	CONSULTANT: Fahm W. Amarah For Engineering Consultants	CONTRACTOR: Al-Husam Contracting Office	SUB-CONTRACTOR: Al-Sawalik Contracting Company	PROJECT: Rehabilitation and Expansion of Kidney Dialysis and Registration Departments at Thabet Thabet Hospital	DRAWING TITLE: Drainage System	DRAWN BY: Eng. Saqer Awad	DATE: 26/10/2022	SCALE: 1:100	REV. NUMBER: M01
						CHECK BY: Eng. Ahmad Ameer				



دولة فلسطين
 وزارة المالية والتخطيط
 16-01-2023
 الإدارة العامة للوزراء العامة
 دائرة المعطيات المركزية



		Electrical Engineering		Date: 5/2022	Scale: 1/100	Notes	Project مستشفى دورسيش دجال - قسم فصل العظام	Title MECH SYSTEM-GROUND FLOOR	DWG. NO E25			
		DESIGNED BY : A&K TEAM	CHECKED BY : Sina Rahhal							City :	Ref :	Owner
		APPROVED BY :Sina Rahhal										