

1. مركز تشغيل الشبكة		ملاحظات	العدد
البرج			
		الترخيص (الرسوم المبدئية + الرسوم السنوية لسنة واحدة)	1
		البرج	1
لقطاعين 2 + 1			
		نقطةولوج لاسلكية خارجية MP11	2
		هوائي صفيحي VP470/24 بربح قدرة 14 ديسيبل	2
		قاعدة تثبيت الهوائي الصفيحي VP470/24	2
		مانع صواعق	2
		مجزء التغذية الكهربائية ذو خطين Power Divider	1
	3M	سلك RF	2
لقطاع OMNI-1			
		نقطةولوج لاسلكية خارجية (Complex)	1
		هوائي متعدد الإتجاهات	1
		قاعدة تثبيت الهوائي متعدد الإتجاهات	1
		مانع صواعق	1
	3M	سلك RF	1
مركز تشغيل الشبكة NOC			
		نظام إدارة عرض الحزمة	1
	100M	أسلاك شبكة CAT5E	1
		خدمات الشبكة (البريد الإلكتروني، الإنترنت، Caching، إلخ)	1
		مبدل للشبكة بثمانية منافذ	1
		موجّه	1
المجموع			
2. زبائن القطاع (SECT1) خمسة زبائن قادرة على التصويت			
	VP165	وحدة RSU للمواقع JSC, SdS, OR, CoN, BSS	5
		قاعدة تثبيت الهوائي مع ملحقاتها	5
	6M	صارية معدنية مغلقة	5
		خزائن داخلية Cabinets	5
		وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي APC Back-UPS 650 VA 400 W	5
		مبدل للشبكة PSS2216	5
		أسلاك شبكة CAT5E	5
المجموع			
3. زبائن القطاع (SECT2) خمسة زبائن قادرة على التصويت			
	VP165	وحدة RSU للمواقع NWM, HSS, CoE	3
	SP45/24	وحدة RSU للمواقع MH, CS	2
		قاعدة تثبيت الهوائي مع ملحقاتها	5
	6M	صارية معدنية مغلقة	5
		خزائن داخلية Cabinets	5
		وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي APC Back-UPS 650 VA 400 W	5
		مبدل للشبكة PSS2216	5
		أسلاك شبكة CAT5E	5

المجموع

4.القطاع OMNI-1)زبون واحد غير قادر على التصويت)

1		هوائي صفيحي VP165
1	8M	سلك RF
1		سلك للتوصيل Pigtail
1		نقطةولوج داخلية GGSS
1	6M	صارية معدنية مغلقة
1		خزانة داخلية Cabinet
1		وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي APC Back-UPS 650 VA 400 W
1		مبدل للشبكة PSS2216
1		أسلاك شبكة CAT5E

المجموع

5.الوصلة بين النقطتين CS و KP لمسافة 10 كيلومتر وبدون تصويت)

2		هوائي قطعي SP60/24
2		نقطةولوج لاسلكية خارجية (Complex)
2		مانع صواعق (ضمن البرج)
2		مانع صواعق للتجهيزات
2		سلك RF
2		قاعدة تثبيت الهوائي مع ملحقاتها
1	6M	صارية معدنية مغلقة
2		وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي APC Back-UPS 650 VA 400 W

المجموع

6.القطاع OMNI-2)زبون واحد غير قادر على التصويت)

1		هوائي صفيحي VP165
1		هوائي متعدد الإتجاهات
2	8M	سلك RF
1		سلك للتوصيل Pigtail
1		نقطةولوج لاسلكية خارجية (Complex)
2		قاعدة تثبيت الهوائي مع ملحقاتها
2	6M	صارية معدنية مغلقة
1		نقطة وولوج لاسلكية داخلية
2		خزانن داخلية Cabinets
2		وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي APC Back-UPS 650 VA 400 W
2		مبدل للشبكة PSS2216
2	100M	أسلاك شبكة CAT5E

المجموع

7.تجهيزات نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت VoIP

1		بدالة VoIP PBX
13		هاتف VoIP

المجموع

8. الشحن

1	ستوكهولم - أبوجا) 338 كيلوغرام كحد أقصى لحجم 2 متر مكعب)
1	تأمين، 4.5% من القيمة الكلية رسوم الإستيراد

المجموع

العدد

ميزانية التجهيزات والنقل

1	*	الترخيص (الرسوم المبدئية + الرسوم السنوية لسنة واحدة)
1	*	البرج
14	*	اسلاك شبكة CAT5E
15	*	صارية معدنية مغلقة - 6 أمتار
13	*	خزائن داخلية Cabinets
15	*	وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي APC Back-UPS 650 VA 400 W
16		قاعدة تثبيت الهوائي مع ملحقاتها
2		قاعدة تثبيت الهوائي الصفيحي VP470/24
1		نظام إدارة عرض الحزمة
2		نقطة وولوج لاسلكية داخلية
2		هوائي متعدد الاتجاهات
4		نقطة وولوج لاسلكية خارجية (Complex)
2		نقطة وولوج لاسلكية خارجية MP11 TSUNAMI
2		هوائي صفيحي VP165
2		هوائي صفيحي VP470/24 بربح قدرة 14 ديسيبل
2		هوائي قطعي SP60/24
2		سلك للتوصيل Pigtail
1		مجزء التغذية الكهربائية ذو خطين Power Divider
3		سلك RF SMA-SMA 8m
5		سلك RF C2-FCP 3m
2		وحدة RSU نقطة وولوج لاسلكية داخلية، هوائي سلك بطول 8 أمتار (SP45/24)
8		وحدة RSU نقطة وولوج لاسلكية داخلية، هوائي سلك بطول 8 أمتار (VP165)
1		خدمات الشبكة (لبريد الإلكتروني، الإنترنت، Caching، إلخ)
5		مانع صواعق
1		مبدل للشبكة بثمانية منافذ
13		مبدل للشبكة PSS2216
1		موجه
13		هاتف VoIP
1		بدالة VoIP PBX
1		شحن

المجموع الإجمالي

شراء محلي

شراء خارجي

* سيتم شراؤها محلياً

السعر الإجمالي	السعر
2300	2300
5000	5000
4000	2000
600	300
200	100
200	100
100	100
60	30
350	350
110	110
25	25
100	100
30	30
1000	1000
75	75
1000	1000
100	100
300	300
15.550	
2250	450
125	25
125	25
500	100
1000	200
250	50
375	75
4.625	
1350	450
1100	550
125	25
125	25
500	100
1000	200
250	50
375	75

4.825

50	50
40	40
30	30
100	100
25	25
100	100
200	200
50	50
75	75

695

400	200
700	350
0	0
200	100
60	30
50	25
25	25
400	200

1.860

50	50
110	110
80	40
30	30
350	350
50	25
50	25
100	100
200	100
400	200
100	50
150	75

1.670

1000	1000
1560	120

2.560

3800	3800
1200	1200
0	
5.000	

السعر الإجمالي	السعر
2300	2300
5000	5000
1050	75
375	25
1300	100
3000	200
400	25
200	100
1000	1000
200	100
220	110
1400	350
4000	2000
100	50
600	300
400	200
60	30
100	100
120	40
150	30
1100	550
3600	450
1000	1000
500	100
100	100
650	50
300	300
1560	120
1000	1000
5000	5000
36.785	

13.025

23.760

المادّة	(لسعر الكلي) دولار أمريكي	%
التجهيزات والشحن		
1.مركز تشغيل الشبكة NOC	15,550	42%
2.القطاع SECT1	4,625	13%
3.القطاع SECT2	4,825	13%
4.القطاع OMNI	695	2%
5.الوصلة بين نقطتين PtP	1,860	5%
6.الوصلة بين KP-ECWA	1,670	5%
7.تجهيزات VoIP	2,560	7%
8. الشحن	5,000	14%
المجموع الإجمالي 36,785		100%