

H	G		F		E		D		C		B	A
	الأسعار		الكميات		المواصفات		الرمز		14			
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد			B.		15			
					توريد و تركيب و تثبيت الانشاءات الحديدية كما هو مشار إليها بالخرائط الانشائية				37			
	\$ -	\$ -	m ³	0.5	أساسات اسمنتية		C.03		38			
	\$ -	\$ -	m	3.6	عامود حديدي H Section 15x15		C.04		39			
	\$ -	\$ -	m	6	جسر حديدي أساسي I Section 15x10		C.05		40			
	\$ -	\$ -	m	2.5	جسر حديدي ثانوي I Section 15x10		C.06		41			
	\$ -	\$ -	m ²	6	صفحة ماسية checker plate 5mm		C.07		42			
					Sandwich Panels				43			
					توريد و تركيب و تثبيت سقف من ألواح الـ Sandwich panels							
					تركب على السطح التتك الموجود اذا تعذر إزالة هذا الاخير							
					توضع الجسور والقدد الحديدية حيث يلزم لضمان ثبات اللوحات							
					يجب أن تكون لوحات الـ Sandwich panels من الألمنيوم							
					او الحديد مجلفن مسبق الطلاء بسماكة أقلها 100ملم على أن يكون عازل للصوت و الحرارة و مقاوم للحريق				44			
					ملاحظة:				45			
					على المقاول تقديم نماذج للمهندس المشرف والحصول على موافقته.				46			
	\$ -	\$ -	m ²	125	Sandwich Panels		C.08		47			
	\$ -				مجموع أعمال الانشائية				48			
									49			
					أعمال البناء بالطوب الاسمنتي				50			
	الأسعار		الكميات		الاعمال المطلوبة		الرمز		51			
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد			D.		52			
					توريد الحجارة والمواد الأولية وتنفيذ الأعمال المعمارية طبقا للخرائط المعمارية وتشريك الحوائط الجديدة بالموجودة حسب الأصول من جهة تحضير وتنظيف منطقة التشريك ووضع قضبان حديدية وذلك حسب توجيهات المهندس.							
					يجب أن يكون الطوب الاسمنتي المستعمل وطني آلي الصنع وأن تكون أوجه الطوبة مستوية وحوافها مستقيمة.				53			
					ملاحظة:				54			
					الكميات الواردة هي كيل هندسي و لا تشمل نسبة الهدر				55			
	\$ -	\$ -	m ²	20	حجر 15x20x40		D.01		56			
	\$ -	\$ -	m ²	4	حجر 10x20x40		D.02		57			
	\$ -				مجموع أعمال البناء بالطوب الاسمنتي				58			
									59			
					أعمال الورقة				60			
	الأسعار		الكميات		الاعمال المطلوبة		الرمز		61			
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد			E.		62			
					توريد الاسمنت والمواد الأولية المطلوبة وتوريق المنشآت الجديدة وتصلح ورقة الواجهة الشمالية وتصلح أي ورقة متضررة داخل المكتبة وذلك بعد المعاينة والحف.							
					يجب أن تكون جميع أعمال الورقة مطابقة لشروط والمواصفات Libnor.				63			
	\$ -	\$ -	m ²	50	الورقة الخارجية		E.01		64			
	\$ -	\$ -	m ²	35	الورقة الداخلية		E.02		65			

H	G		F		E	D	C		B	A
	الأسعار		الكميات				المواصفات		الرمز	14
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد					B.	15
	\$ -						مجموع أعمال الورقة			66
										67
							أعمال الصحية			68
	الأسعار		الكميات				الاعمال المطلوبة		الرمز	69
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد					F.	70
							توريد جميع القطع والمعدات والمواد الأولية اللازمة لإتمام أعمال الصحية وتركيب وتشغيل السواد والبياض وتركيب البياض للحمام والمطبخ وتركيب مزاريب المياه ووصلها بالمصافي.			71
							جميع القطع المستعملة يجب ان تكون ماركة Grohe او ما يعادلها			72
							ملاحظة:			
							على المقاول اعداد مخططات الورشة Shop drawing تبين التمديدات و القطع المستعملة والمقاسات المعتمدة وتقديمها للمهندس المشرف والحصول على موافقته , كما عليه تقديم مساطر عن السواد و البياض المستعملة قبل تركيبها .			73
	\$ -	\$ -	U	1			نقطة تغذية مياه للمغسلة- بارد		F.01	74
	\$ -	\$ -	U	1			نقطة تغذية مياه للمغسلة- ساخن		F.02	75
	\$ -	\$ -	U	1			نقطة تغذية مياه للكرسي- بارد		F.03	76
	\$ -	\$ -	U	1			نقطة تغذية شطاف - بارد		F.04	77
	\$ -	\$ -	U	1			مصفاة ارض للحمام		F.05	78
	\$ -	\$ -	U	2			ريغار داخلي مع غطاء للحمام		F.06	79
	\$ -	\$ -	U	1			تأمين تمديدات فنيّة مياه ساخنة (تركب لاحقا)		F.07	80
	\$ -	\$ -	U	1			اعادة تركيب كرسي الحمام والمغسلة		F.08	81
	\$ -	\$ -	U	1			تركيب المساند الحديدية		F.09	82
	\$ -	\$ -	U	2			مصفاة Stainless Steel 20x20 مع غطاء		F.10	83
	\$ -	\$ -	U	1			مصفاة مخصصة لأحواض الزرع		F.11	84
	\$ -	\$ -	U	2			نقطة تغذية مياه للمطبخ- بارد		F.12	85
	\$ -	\$ -	U	2			نقطة تغذية مياه للمطبخ- ساخن		F.13	86
	\$ -	\$ -	U	1			نقطة تصريف مياه للمطبخ		F.14	87
	\$ -	\$ -	U	1			مجلى Stainless Steel 50x50		F.15	88
	\$ -	\$ -	U	1			خلاط مجلى		F.16	89
	\$ -	\$ -	U	1			خلاط مغسلة		F.17	90
	\$ -	\$ -	U	1			شطاف		F.18	91
	\$ -	\$ -	U	2			نقطة تصريف مياه المكيفات		F.19	92
	\$ -	\$ -	m	12.5			مزراب سطح مياه امطار PVC		F.20	93
	\$ -	\$ -	m	4			قسطل مياه امطار PVC		F.21	94
	\$ -						مجموع أعمال الصحية			95
										96
							أعمال الكهربائية			97
	الأسعار		الكميات				الاعمال المطلوبة		الرمز	98
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد					G.	99

H	G	F	E	D	C	B	A	
	الأسعار		الكميات		الموصفات	الرمز		14
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد		B.		15
					توريد جميع القطع والمعدات والأسلاك والعلب والمواد الأولية اللازمة لاتمام الأعمال الكهربائية واعادة تركيب وتنظيم اللوحة الرئيسية وتمديد الأنابيب tubes بالحوائط والاسقف وتسحب الأسلاك وتركيب العلب وجمعها وتركيب المفاتيح و المعدات و اللمبات المطلوبة على أن يكون جميع البياض و السواد من أجود الانواع.			100
					على المتعهد القيام بصيانة التمديدات و المخارج الكهربائية و إزالة التمديدات غير الضرورية.			101
					ملاحظة: على المقاول إعداد مخططات الورشة Shop drawing تبين التمديدات والقطع والأسلاك المستعملة وتقديمها للمهندس والحصول على موافقته, كما عليه تقديم مساطر عن السواد والبياض المستعملة قبل تركيبها.			102
	\$ -	\$ -	/	1	صيانة التمديدات والمخارج الموجودة	G.01		103
	\$ -	\$ -	/	1	إعادة تركيب وتنظيم اللوحة الكهربائية الرئيسية	G.02		104
					مخارج كهربائية			105
	\$ -	\$ -	نقطة	25	نقطة انارة	G.03		106
	\$ -	\$ -	نقطة	1	نقطة انارة لوحة الهروب	G.04		107
	\$ -	\$ -	نقطة	2	نقطة Smoke and heat rate of rise detector	G.05		108
	\$ -	\$ -	نقطة	4	نقطة مروحة	G.06		109
	\$ -	\$ -	نقطة	2	نقطة مكيف جديدة	G.07		110
	\$ -	\$ -	نقطة	1	نقطة مياه ساخنة	G.08		111
	\$ -	\$ -	نقطة	1	نقطة انارة الشعار	G.09		112
	\$ -	\$ -	نقطة	1	نقطة بروجكتور Projector	G.10		113
	\$ -	\$ -	نقطة	1	نقطة Router	G.12		114
					مأخذ كهربائية			115
	\$ -	\$ -	نقطة	2	مأخذ كهربائي مزدوج	G.13		116
	\$ -	\$ -	نقطة	1	مأخذ كهربائي مزدوج مع غطاء	G.14		117
	\$ -	\$ -	نقطة	3	مأخذ كهربائي ثلاثي	G.15		118
	\$ -	\$ -	نقطة	1	مأخذ كهربائي مزدوج ارضي مع غطاء	G.16		119
					مفاتيح كهربائية			120
	\$ -	\$ -	نقطة	5	مفتاح انارة اتجاه واحد مفرد	G.17		121
	\$ -	\$ -	نقطة	1	مفتاح انارة اتجاه واحد مفرد مع غطاء ضد الماء	G.18		122
	\$ -	\$ -	نقطة	2	مفتاح انارة اتجاه واحد مزدوج	G.19		123
	\$ -	\$ -	نقطة	4	مفتاح تشغيل المراوح	G.20		124
					توصيلات كهربائية			125
	\$ -	\$ -	نقطة	1	مأخذ TV	G.21		126
	\$ -	\$ -	نقطة	1	مأخذ Telephone	G.22		127
	\$ -	\$ -	m	65	شبكة كاميرات المراقبة	G.23		128
	\$ -	\$ -	m	45	وصلة LAN	G.24		129
	\$ -	\$ -	m	15	وصلة HDMI	G.25		130
					تركيبات انارة			131
	\$ -	\$ -	U	9	LED D=20cm 30w (L.01)	G.26		132
	\$ -	\$ -	U	8	LED 60x60- 60w (L.02)	G.27		133
	\$ -	\$ -	U	3	LED 120x60- 48w (L.03)	G.28		134
	\$ -	\$ -	U	1	Led Spot on a Track rail (L.04)	G.29		135
	\$ -	\$ -	U	1	Led Suspended 60w (L.05)	G.30		136
	\$ -	\$ -	U	3	Led Suspended 20w (L.06)	G.31		137

H	G	F	E	D	C	B	A
	الأسعار		الكميات		المواصفات	الرمز	14
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد		B.	15
	\$ -	\$ -	U	1	شعار الجمعية (بلاكسي و بارزة)	G.32	138
	\$ -				مجموع أعمال الكهربائية		139
							140
	أعمال التكييف						
	الأسعار		الكميات		الأعمال المطلوبة	الرمز	142
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد		H.	143
					توريد و تركيب المكيفات والماكينات الخارجية التابعة لها في الأماكن المحددة في الخرائط الهندسية وتوريد و تركيب وتشغيل مراوح الحائط. على ان تكون المكيفات المراوح المستخدمة من الشركات العالمية المعروفة		144
	\$ -	\$ -	U	1	9000BTU المكيفات جديدة	H.01	145
	\$ -	\$ -	U	2	12000BTU المكيفات جديدة	H.02	146
	\$ -	\$ -	U	4	مراوح حائط حديد "16"	H.03	147
	\$ -				مجموع أعمال التكييف		148
							149
	أعمال الارضيات و التبليط						
	الأسعار		الكميات		الاعمال المطلوبة	الرمز	151
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد		I.	152
					Ceramic		153
					توريد البلاط والبراطيش والنعلات والمواد الأولية اللازمة تبليط الأرضيات وتركيب النعلات وتبليط الحوائط حسب الخرائط الهندسية وترويب جميع أعمال التبليط.		154
					ملاحظة:		155
					الكميات الواردة هي كيل هندسي ولا تشمل نسبة الهدر والنعلات والرؤية		156
	\$ -	\$ -	m ²	12.5	بلاط Ceramic 30x30 للأرضيات	I.01	157
	\$ -	\$ -	m ²	30	بلاط Ceramic 30x30 للحوائط	I.02	158
					Wood Laminate		159
					تحضير الأرضية وتوريد وتركيب طبقات الLaminate على المقاول تقديم عينات تبين المصدر ونوعية الألواح واللون والحصول على موافقة المهندس والقيمين على المشروع		160
					يجب أن يكون الLaminate أوروبي المنشأ وبسماكة 12مم		161
					ملاحظة:		161
					الكميات الواردة هي كيل هندسي ولا تشمل نسبة الهدر والنعلات		162
	\$ -	\$ -	m ²	52	Texture A: Wood Laminate 12mm	I.03	163
	\$ -	\$ -	m ²	30	Texture B: Wood Laminate 12mm	I.04	164
	\$ -				مجموع أعمال الارضيات و التبليط		165
							166
	أعمال الجفصين و الاسقف المستعارة						
	الأسعار		الكميات		الاعمال المطلوبة	الرمز	168
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد			169
					حوائط الجفصين		170

H	G		F	E	D	C		B	A
	الأسعار		الكميات		المواصفات		الرمز		14
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد			B.		15
					توريد ألواح الجفصين والسكك المعدنية الضرورية والمواد الأولية اللازمة و تثبيت السكك وتركيب الالواح عليها باحكام وتشبيش الحوائط و أخذ بعين الاعتبار فتحات الابواب و مأخذ الكربائية				171
	\$ -	\$ -	m ²	25	حوائط وجهين (الكمية هي مساحة كامل الحائط)		J.01		172
	\$ -	\$ -	m ²	15	حوائط وجه واحد		J.02		173
					اسقف الجفصين				174
					إزالة السقف المستعار الموجود (الواح 60x60) وإعادة تركيب سكك معدنية جديدة لتتطابق مع الخرائط الهندسية الجديدة وإعادة تركيب الألواح المزالة توريد ألواح الجفصين والسكك المعدنية الضرورية والمواد الأولية اللازمة و تثبيت السكك وتركيب الالواح مع الأخذ بعين الاعتبار وجود Joints و تشبيش الاعمال المشار اليها بالخرائط الهندسية كما على المقاول تخريق فتحات التمديدات الكهربائية والانارة و البرادي كما يشار إليها في الخرائط الكهربائية				175
	\$ -	\$ -	m ²	52	إعادة تنظيم الواح ال60x60		J.03		176
	\$ -	\$ -	m ²	30	سقف الجفصين المستعار		J.04		177
					PVC				178
					توريد ألواح الPVC والسكك المعدنية الضرورية والمواد الأولية اللازمة وتخريق فتحات التمديدات الكهربائية والانارة كما يشار إليها في الخرائط الكهربائية والهندسية على المقاول تقديم عينات تبين النوعية واللون والحصول على موافقة المهندس والقيمين على المشروع عليها				179
	\$ -	\$ -	m ²	12	ألواح PVC		J.05		180
	\$ -				مجموع أعمال الاسقف المستعارة				181
									182
					أعمال الدهان و الطرش				183
	الأسعار		الكميات		الأعمال المطلوبة		الرمز		184
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد			K		185
					دهان داخلي				186
					توريد المواد الأولية المطلوبة والمعدات اللازمة في الطرش الداخلي: يتم حف الحوائط الداخلية المدهونة تمهيداً لمعالجة أي ضرر بالورقة بصادف وجوده, يتم طرش طبقتين أساس ومد طبقتين معجونة وثلاثة طبقات طرش بمادة TinoI سوبر كاوتشوك أو ما يعادها. على المقاول تحضير عينات من المادة و الألوان قبل البدء بأعمال الطرش ليتم الحصول على موافقة المهندس والقيمين على المكتبة				187
	\$ -	\$ -	m ²	55	دهان الداخلي Color A		K.01		188
	\$ -	\$ -	m ²	30	دهان الداخلي Color B		K.02		189
	\$ -	\$ -	m ²	20	دهان الداخلي Color C		K.03		190
	\$ -	\$ -	m ²	30	دهان الداخلي White		K.04		191
	\$ -	\$ -	m ²	30	دهان الداخلي سقف الجفصين		K.05		192
					دهان خارجي				193

H	G	F	E	D	C	B	A	
	الأسعار		الكميات		المواصفات	الرمز	14	
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد		B.	15	
					توريد المواد الأولية المطلوبة والمعدات اللازمة في الطرش الداخلي: يتم حف الحوائط الداخلية المدهونة تمهيداً لمعالجة أي ضرر بالورقة يصادف وجوده, يتم طرش طبقتين أساس و طبقتين Monocouche بمادة Tinol أو ما يعادها. على المقاول تحضير عينات من المادة والالوان قبل البدء بأعمال الطرش ليتم الحصول على موافقة المهندس والقيمين على المكتبة.		194	
	\$ -	\$ -	m ²	75	دهان خارجي	K.06	195	
	\$ -				مجموع أعمال الدهان و الطرش		196	
							197	
	أعمال الألمنيوم والحديد							198
	الأسعار		الكميات		الاعمال المطلوبة	الرمز	199	
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد		L.	200	
					توريد وتركيب جميع أعمال الحديد في المشروع وفقاً للخرائط المعمارية وصيانة الشبائيك الموجودة ومعالجة تسرب المياه منها. يجب أن يكون الحديد المستعمل لجميع الأشغال لم يسبق استعماله وأن يكون خالياً من قشور الصدأ وخالياً من العيوب كالالتواء والتثني والتشقق. كما يجب ان يكون الحديد مدهوناً بمادة منع الصدأ و بويما مخصصة للحديد		201	
	\$ -	\$ -	U	4	صيانة الشبائيك	L.01	202	
	\$ -	\$ -	U	1	الباب الرئيسي 100x220cm (D3)	L.02	203	
	\$ -	\$ -	Lm	6	درابزين مثبت بالجرس للمدخل	L.03	204	
	\$ -	\$ -	Lm	3	درابزين مثبت بالحائط للمدخل	L.04	205	
	\$ -				مجموع أعمال الألمنيوم والحديد		206	
							207	
	أعمال المنجور							208
	الأسعار		الكميات		الاعمال المطلوبة	الرمز	209	
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد		M.	210	
					الأبواب		211	
					تجهيز وتثبيت صناديق (كذابة) وتركيب أبواب داخلية على ثلاثة مفاصل أوروبية المنشأ على أن يكون الخشب المستعمل من الشوح أو خشب السويد للهيكل ومن الMDF المقوى المضاد للمياه مكبوس من الميكا على الطرف الخارجي من كل وجه وتركيب جميع الاكسسوارات اللازمة من مسكات واقفال أوروبية المنشأ وتركيب الحواجب.		212	
					ملاحظة:		213	
					على المقاول تقديم نماذج عن القشرة و الاكسسوارات للمهندس والحصول على موافقته وموافقة القائمين على المكتب		214	
	\$ -	\$ -	U	1	باب المستودع D2 90x200cm	M.01	215	
	\$ -	\$ -	U	1	باب المطبخ D2 80x200cm	M.02	216	
					الأثاث		217	

H	G		F		E	D	C		B	A
	الأسعار		الكميات				الموصافات		الرمز	14
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد					B.	15
							تصنيع وتوريد وتركيب الأثاث وتركيب جميع الإكسسوارات من مسكات ومفصلات وذلك كما هو مشار إليها بخراط الأثاث.			218
							جميع أعمال الأثاث هي من الـ MDF المقوى المضاد للمياه مكبوس من الميكا على الطرفين.			219
							تركيب جميع الإكسسوارات اللازمة من مسكات واقفال للدراف أوروبية المنشأ			220
							ملاحظة:			
							على المقاول تقديم نماذج عن القشرة و الإكسسوارات للمهندس والحصول على موافقته و موافقة القائمين على المكتبة			
	\$ -	\$ -	U	1			خزانة و رفوف الأشغال اليدوية		M.03	221
	\$ -	\$ -	U	7			مكتبة مخصصة للكتب		M.04	222
	\$ -	\$ -	U	2			مكتبة مخصصة لكتب الأطفال		M.05	223
	\$ -	\$ -	U	2			خزانة ألعاب		M.06	224
	\$ -	\$ -	U	1			خزانة المطبخ درفتان 90x150cm مع رخام 150x60cm		M.07	225
	\$ -						مجموع أعمال المنجور			226
										227
	أعمال العزل									228
	الأسعار		الكميات				الاعمال المطلوبة		الرمز	229
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد					N.	230
							عزل الصوت			231
							توريد وتركيب عوازل الصوت المخصصة للحوائط و الارضيات (تحت Laminate)			232
	\$ -	\$ -	m ²	65			عازل صوت تحت الارضية ال Multifunctional space		N.01	233
	\$ -	\$ -	m ²	15			عازل صوت للحوائط		N.02	234
							عزل المياه			235
							توريد ودهن عازل مياه PE أبيض على الواجهة E1 بعد معالجة التشققات الموجودة عليها			236
	\$ -	\$ -	m ²	30			معالجة وعازل الواجهة E1		N.03	237
	\$ -						مجموع أعمال العزل			238
										239
	أعمال الأثاث الداخلي									240
	الأسعار		الكميات				الاعمال المطلوبة		الرمز	241
	المجموع	الوحدة	الوحدة	العدد					L.	242
							توريد وتركيب و تثبيت العفش الداخلي بغد عرض مساطر على القيمين على المشروع			243
	\$ -	\$ -	U	1			علية اسعافات أولية (مسبقة التصنيع)		L.01	244
	\$ -	\$ -	U	1			خزانة معلقة للحمام للتخزين 100x60 (مسبقة التصنيع)		L.02	245
	\$ -	\$ -	U	1			خزانة ال Visual/Audio Resources (مسبقة التصنيع)		L.03	246
	\$ -	\$ -	U	3			أحواض زرع (مسبقة التصنيع)		L.04	247
	\$ -	\$ -	m ²	15			برادي يدوية لكل شبك SunScreen roller		L.05	248
	\$ -	\$ -	U	1			خزانة ملفات للمكتب مسبقة التصنيع S1 (150x210x45)		L.06	249
	\$ -	\$ -	U	1			خزانة المعدات الكهربائية مسبقة التصنيع S2		L.07	250
	\$ -						مجموع أعمال الأثاث الداخلي			251
										252

