

**الكشف التقديري مشروع تأهيل مجمع الهلال الأحمر الطبي في منطقة الصاخور في محافظة حلب**  
**المرحلة الثانية المبنى رقم /2/ أذيات دماغية**  
**ومشفى الأطفال في محافظة حلب**

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي ل.س.	السعر الإجمالي ل.س.
	<b>اولاً: أعمال المدنية والمعمارية:</b>				
1	أعمال تأمين سقائل معدنية مؤقتة اللازمة للتدعيم ثم فكها بعد انتهاء عملية التدعيم بالشكل والعدد والمدة الكافية وعلى مسؤولية المتعهد وفي جميع الأماكن التي يطلبها الإشراف مع كل ما يلزم	مقطع	1		
2	أعمال تكسير بلاط ونعلات وسيراميك ورخام مع الطبقات الهشة أسفله من مختلف الأنواع	م <sup>2</sup>	1200		
3	فك ونقل أعمال خشبية ومعدنية وألمنيوم من مختلف الأنواع وخرن الديكسون وأينما وجدت وذلك حسب ما تطلبه الإدارة مع كل ما يلزم	مقطع	1		
4	أعمال فك حنفيات ومغاسل وتواليات والقطع الصحية وغيرها من مختلف الأنواع مع كل ما تطلبه الإدارة مع كل ما يلزم	مقطع	1		
5	الترحيل والتنظيف والتسوية بما فيه الحفريات من جميع الأنواع والاستكشافية مع العلم ان الحفر يدوي فقط داخل المبنى والأماكن	م <sup>3</sup>	250		
6	تقديم وتنفيذ ردميات بحص وحيد التدرج مع الدحي والترطيب والرص مع التسوية مع كل ما يلزم	م <sup>3</sup>	175		
7	أعمال تكسير من جميع الأنواع (بيتون - بلوك - حجر .... وغيرها) لكل ما هو هش وفي أماكن تنفيذ فتحات (متضمنة فتحات التهوية وغيرها) حسب المخططات مع الترحيل وفي جميع الأماكن التي يطلبها الإشراف مع كل ما يلزم	م <sup>3</sup>	50		
8	(التشققات بما فيه إزالة الأكساء مهما يكن (طينة - دهان - الخ... الخ) للوصول للطبقات القاسية مهما كان نوعها وتنظيفها وترحيلها (طينة)	م <sup>2</sup>	2500		
9	تقديم وتنفيذ بيتون نظافة عيار 150 كغ/م <sup>3</sup> مع كل ما يلزم	م <sup>3</sup>	10		
10	تقديم وتنفيذ بيتون مغموس عيار 250 كغ /م <sup>3</sup> (بيتون 70% وحجر مع كل ما يلزم (30%)	م <sup>3</sup>	5		
11	تقديم وتنفيذ بيتون عادي بالقالب عيار (250) كغ / م <sup>3</sup> مع كل ما يلزم	م <sup>3</sup>	21		

		12	3م	تقديم وتنفيذ بيتون مسلح شبكة تسليح خفيفة بالقالب عيار(250) كغ / 3م متوسط التسليح 50كغ/م3 حول حفرة الضخ وحول النوافذ والأبواب وفي جميع الأماكن التي يطلبها الإشراف مع كل مايلزم	12
		20	3م	تقديم وتنفيذ بيتون مسلح عيار (350) كغ / 3م متوسط التسليح 95كغ/م3 مصبوب بالمكان أو مسبق الصنع حول أغطية ريكارات الصرف الصحي وفي بلاطة سقف الدخول للمبنى وبلاطة سطح الدرج الأخير وفي جميع الأماكن التي تطلبها الإدارة مع كل مايلزم	13
		35	3م	بيتون ميول عيار 300كغ/م3 مع شبك دجاج فتحة 5*5سم قطر 3م متضمن زرع قضبان ايبوكسي بطبقة البيتون القديمة مع الصقل مع كل مايلزم	14
		5	3م	لتقليل الانكماش عيار 400كغ/م3 مصبوب بالمكان متضمن التشاريك المحلزنة المغروزة بالايوكسي في جميع الأماكن المراد تدعيمها	15
		1	3م	تقديم وتنفيذ مواد حقن اسمنتية غير قابلة للانكماش 100% مع كل مايلزم	16
		15	3م	تقديم وتركيب حجر بناء حامل جديد أو فك حجر البناء الحامل الغير الثابت المتحرك مع ازالة المونة الهشة واعادة تركيب الحجر	17
		25	3م	تقديم وتركيب بلوك اسمنتي مفرغ عيار 200كغ/م3 من مختلف السماكات مع كل مايلزم	18
		10	م.ط	معالجة الشقوق الصغيرة أصغر من 5مم في الحجر بطريقة الحقن بالايوكسي السائل مع كل مايلزم	19
		70	م.ط	معالجة الشقوق أكبر من 5مم في الحجر بطريقة غرز قضبان افقية قطر 8م بالايوكسي أو بإضافة حلقات ربط معدنية مع اغلاق الشق مع كل مايلزم	20
		160	عدد	بعد الحف للوصول للبيتون القاسي على كامل السطح المراد تنفيذ حقن ايبوكسي عليه وذلك في مكان تنفيذ بلاطة سقف الدخول للمبنى والبلاطة المضافة في سقف بيت الدرج وفي جميع الأماكن التي يطلبه الاشراف مع كل مايلزم	21
		2200	2م	تقديم وتنفيذ طينة اسمنتية داخلية وخارجية على ثلاثة وجوه (رشة عيار 400كغ/م3 وبطانة عيار 350كغ/م3 بالاسمنت الأسود والوجه الثالث ضهاره ناعم بالاسمنت الأبيض عيار 350كغ/م3) مع مواد لاصقة مع كل مايلزم	22

		300	2م	معالجة الشقوق العشوائية في البلوك بعرض 1م والحجر على كامل طول الجدار حسب المخططات والبيتون بعد الحف والتنظيف بتقديم وتنفيذ طينة اسمنتية داخلية على ثلاثة (لاتكس) وجوه (رشة وبطانة وضهارة عيار 400كغ/م <sup>3</sup> بالإسمنت الأسود) مع مواد لاصقة و شبك معدني مغلفن بقطر 3مم وتباعده 3*3 سم في جميع الاماكن التي تطلبها الادارة مع كل ما يلزم	23
		1145	2م	تقديم وتنفيذ دهان أكريليكى داخلي وخارجي مقاوم للبكتريا والفطريات للجدران على ثلاثة وجوه على الأقل مع حف و المعجونة على ثلاثة وجوه على الأقل والألوان يحددها المشرف مع كل ما يلزم	24
		1400	2م	تقديم وتنفيذ دهان طرش للسقائف والأسقف والأقبية على ثلاثة وجوه على الأقل مع حف و المعجونة والألوان يحددها المشرف مع كل ما يلزم	25
		430	2م	تقديم وتركيب سيراميك غرانيت للأرضيات نوع ممتاز مع النعلة وكل مايلزم	26
		410	2م	تقديم وتركيب سيراميك عادي للجدران ومبولد للأرضيات مع كل مايلزم	27
		175	2م	تقديم وتركيب بلاط موزاييك من أجود الأنواع لسطح بيت الدرج والمصعد والقبو مع العتلات وسطح المبنى مع كل مايلزم	28
		190	2م	تقديم وتركيب رخام تركي نوع ممتاز مجلي وملمع مع الدمج للأدراج و الواقفات للمجلى والترس الغرانيت وحول النوافذ الداخلية والأبواب الألمنيوم وفي جميع الأماكن التي يطلبها الإشراف مع كل ما يلزم	29
		15	2م	تقديم وتركيب ترس غرانيت صناعي للمغاسل الغطس والمجالي والبوفيه مع كل ما يلزم	30
		600	2م	تقديم وتركيب حجر من نفس النوع المركب سابقاً وحجر رحيباني مع الطبات الحجرية بقلم لقطع المياه حسب المخططات نوع ممتاز مع دهان الحجر بمادة عازلة شفافة مع كل ما يلزم(متضمن العمل لإزالة الأحجار القديمة المراد استبدالها وتجهيز السطوح والشبك) مع كل ما يلزم	31
		120	2م	صيانة وتنظيف الحجر القديم مع الدهان بمادة عازلة شفافة طاردة للمياه وتنفيذ مونة بين الأحجار مع كل ما يلزم	32
		50	2م	تقديم وتركيب بلاط أرضية بازلتية ( 20 × 20 ) سم وفق المواصفات سماكة لا تقل عن 2سم وكل ما يلزم	33
		40	م.ط	تقديم وتركيب أطارييف بازلتية ( 15 × 20 × 40 ) سم مع كل ما يلزم	34

		200	2م	تقديم وتنفيذ عزل للسطح برقائق اسفلتية سماكة 4 مم بوليستر على طبقتين بما فيه حول النوازل المطرية على سطح المصعد والسطح الطابق الأخير وسطح بيت الدرج ( وتحسب الطبقتين حسب مساحة المسقط فقط بالمتر المربع) مع كل ما يلزم	35
		200	2م	تقديم وتركيب لفائف الجيوتكستائل من الأنواع الجيدة المتوافقة مع الكودات العالمية سماكة 4 مم مع كل ما يلزم	36
		255	2م	تقديم وتركيب سقف مستعار من اللوكسالون بأبعاد 60*60 سم مع كافة ملحقاته	37
		140	2م	تقديم وتركيب سقف مستعار من جبسوم بورد Gypsum Board مع الدهان و كافة ملحقاته	38
		4500	كغ	تقديم وتركيب حديد مشغول للأبواب مع الغال ايزو أو ما يعادله والقبضة والمفصلات والدهان وحوامل المكيفات وفتحات دكناات التهوية وحديد الحماية وسلاالم الصعود لسطح بيت الدرج ولسطح المصعد وفي جميع الأماكن التي تطلبها الإدارة حسب رأي الاشراف مع كل ما يلزم	39
		155	2م	تقديم وتركيب منجور ألنيوم مدار أو ما يعادله مع بلور مضاعف لف لا تقل سماكة المقطع عن /1.5/ مم مع البلور سماكة لا تقل عن /6/ مم على طبقتين لزوم النوافذ وينفذ في السقيفة ونوافذ بيت الدرج وأبواب الحمامات ودرابزين الأدرج الداخلية مع المسكة مع تحشية الفراغات بالسليكون والجوانات مع الاقفال والمنخل مع كل ما يلزم	40
		45	2م	تقديم وتركيب منجور خشبي معاكس كبس مع حشوات خشب سويد سماكة 3 سم مع الزجاج للأبواب ان وجد مع الغال إيظالي أو ما يعادله مع كافة اللوازم والمفصلات أربعة على الأقل للملن الخشبي و للدرابزين حسب المخططات مع الدهان و كل ما يلزم	41
		10	2م	تقديم وتركيب خزن علوية MDF ملبس فورميكا بعمق 30 سم وارتفاع لا يقل عن 80سم للمجالي مع كل ما يلزم	42
		22	2م	تقديم وتركيب أبواب MDF ملبس فورميكا تحت المغاسل والمجالي ارتفاع لا يقل عن 85 سم متضمن الدروج (بعدد لا يقل عن 3 لكل مجلى) مع الإطار من الألمنيوم مع كافة الاكسسوارات مع كل ما يلزم	43
		5	2م	تقديم وتركيب أبواب بلور (سيكوريت) سماكة لا تقل عن 10مم مع كافة اللوازم والمفصلات والأقفال مع كل ما يطلبه الإشراف وكل ما يلزم	44
		4	2م	تقديم وتركيب قاطع بللور من أجود الأنواع سماكة لا تقل عن 10 مم حسب ما يطلبه الإشراف مع التثبيت و كل ما يلزم	45

46	تقديم وتركيب باب أكورديون بلاستيك مع كافة اللوازم و كل ما يطلبه الإشراف كل مايلزم	2م	2
47	تقديم وتركيب مظلة حديد وقرميد حسب المخططات مع التثبيت مع كل ما يلزم	2م	115
48	تقديم وتركيب خزن للصيدليه (رفوف رخام وواجهة ألومنيوم مع الزجاج) مع كافة ملحقاتها	2م	25
49	تقديم وتركيب ستائر رول Roll Blinds سهلة الفتح والإغلاق مع كل ما يلزم	2م	85
50	تقديم وتركيب لوحات تسمية الغرف من الـ MDF ملبس قشر قياس 20×20×2سم مدهونة لكر يركب عليها لوحة نحاسية زنكو غراف 28*18سم محفور عليها رقم الفراغ-ووظيفة الفراغ وكل مايلزم	عدد	30
51	تقديم وتركيب آرمة ضوئية للمركز من أحرف من الصاج المطعج سماكة 2 مم مع كافة ملحقاتها	عدد	1
52	تقديم وتركيب لوحة نحاسية زنكو غراف تركب على الواجهة الرئيسية توضيح الأقسام داخل المبنى مع الطوابق حسب ما يطلبه الإشراف مع كل ما يلزم	عدد	1
53	تقديم وتركيب مجاري مغلقة مثقبة ومغلقة مع كل مايلزم 40*10سم مع كافة ملحقاتها	م. ط	25
54	تقديم و تنفيذ جلي للأرضيات على وجهين مع المعجنة و التلميع و كل ما يلزم	2م	155
<b>مجموع الأعمال المدنية والمعمارية</b>			
<b>ثانياً: الأعمال الصحية</b>			
55	تقديم وتركيب قساطل بلاستيك ضغط عالي UPVC بقطر من 63 مم إلى 160 مم ومن أفضل الماركات المحلية لزوم تمديدات المياه المالحة والكهرباء واسلاك الروبان مع التثبيت وكل مايلزم	م. ط	250
56	تقديم وتركيب قساطل مزبقة بقطر (من 3/4 إنش إلى 2 إنش) لزوم خطوط المياه ضمن المنور الصاعد والنازل وخط الضخ من المضخة في القبو وكل مايلزم	م. ط	100
57	تقديم وتركيب قساطل بلاستيكية من PPR بقطر من 20 مم إلى 63 مم مع كافة الاكسسوارات والأكواع والقطع وكل مايلزم	م. ط	260
58	تقديم وتركيب قساطل بولي ايتلين لزوم مياه الشرب حتى قطر 63 مم مع القطع الخاصة مع كل ما يلزم	م. ط	80
59	تقديم ونقل وتركيب قساطل البولي ايتلين المخزنة للصرف الصحي مع القطع الخاصة بقطر 200 مم مع كل ما يلزم	م. ط	45
60	تقديم وتركيب سكر كروم نوع جيد بأقطار مختلفة من 0.5 إنش الى 2.5 إنش مع كل ما يلزم	عدد	52

		2	عدد	تقديم وتركيب خزان ستانلس ستيل سماكة لا تقل عن /1.25/ م سعة / 2م /3 مع الفواشة والوصل بالمياه الرئيسية والتمديد و السكورة والقاعدة المعدنية و اللحم أرغون وباستخدام أسياخ لحام كروم ووصل الخزانات مع بعضها وكل ما يلزم	61
		11	عدد	تقديم وتركيب مغسلة بورسلين غطس تركب ضمن مجلى غرانيت نخب أول قياس كبير 60×50 سم مع خلاط كروم مع السيفون مع حمالة صابون جدارية من البورسلان وكافة مايلزم من مواد للتركيب والتثبيت مع تحشية الفراغ بالسيليكون مع كل ما يلزم	62
		4	عدد	تقديم وتركيب مغسلة بورسلين نخب أول قياس كبير 60×50 سم مع رف وخلاط كروم مع سيفون والخراطوم والمرآة وحمالة صابون جدارية ورف من البورسلان مع مسكات للعجزة حول المغاسل وكافة مايلزم من مواد للتركيب والتثبيت مع تحشية الفراغ بالسيليكون مع كل ما يلزم	63
		12	2م	تقديم وتركيب مرايا سماكة 6مم من أجود الأنواع المتوفرة بالاسواق مع كل ما يلزم	64
		15	عدد	تقديم وتركيب مرحاض افرنجي بورسلين مع صندوق طرد ومكبس مع ملحقاته	65
		1	عدد	تقديم وتركيب مجلى استيل حوضين نوع ممتاز مع خلاط وحنفية كروم وكافة اللوازم	66
		2	عدد	تقديم وتركيب مجلى استيل حوض واحد نوع ممتاز مع خلاط وحنفية كروم وكافة اللوازم	67
		25	عدد	تقديم وتركيب بالوعة من الستانلس ستيل من أفضل الأنواع قياس (15×15) سم قطر /4إنش/ مع الكوع و تثبيت المصفاة بشكل جيد والغطاء وكل مايلزم	68
		5	عدد	تقديم وتركيب بالوعة بلاستيك بأبعاد 30*30*30سم مع كافة ملحقاتها	69
		7	عدد	تقديم وتركيب ريكار بولي ايتلين أملس أو بلاستيكي بقطر 60 سم الى 80 سم على الأقل مع كافة ملحقاته	70
		15	عدد	تقديم وتركيب أغطية ألياف زجاجية أبعاد 75*75سم مع كل ما يلزم	71
		6	عدد	تقديم وتركيب بلاليع مطرية لتصريف مياه السطح مع التثبيت بشكل جيد مع كافة ملحقاتها مع كل مايلزم	72
		4	عدد	تقديم وتركيب جهاز إطفاء بوردرة يدوي (6) كغ	73
		8	عدد	تقديم وتركيب مجففات أيدي من أجود الأنواع	74
		2	عدد	أعمال مختلفة	75
				مجموع الأعمال الصحية	
				ثالثاً: الأعمال الكهربائية و الميكانيكية:	
				آ- الأعمال الكهربائية:	

				تقديم وتمديد وتوصيل كابلات تغذية لوحة التغذية الكهربائية الرئيسية (k) ولوحات الإنارة والمآخذ والمكثفات والتهوية الكهربائية (B0) ؛ (B1) ؛ (B2) ؛ (B3) ؛ (C0) ؛ (C1) ؛ (C2) والمصعد مع كل ما يلزم:	76
		195	م. ط	بمقطع (6×4 ملم 2)	76-1
		25	م. ط	بمقطع (10×4 ملم 2)	76-2
		135	م. ط	بمقطع (16×4 ملم 2)	76-3
		250	م. ط	بمقطع (240×4 ملم 2)	76-4
		160	م. ط	تقديم وتمديد وتوصيل كابلات لزوم تغذية أجهزة إنارة البروجكتورات بليدات بمقطع (4×2 ملم 2) مع كل ما يلزم	77
		250	م. ط	تقديم وتمديد وتركيب وتوصيل كابلات هاتف بمقطع (0,5×2×5 ملم 2) مع كل ما يلزم	78
		4	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل بروجكتور ليدات استطاعة (100 واط) مع كل ما يلزم	79
		232	عدد	تقديم وتمديد وتركيب وتوصيل نقطة ضوئية مع كل ما يلزم	80
		67	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل مأخذ كهربائي أحادي عادي عيار 16 أمبير مؤرض مع كل ما يلزم	81
		20	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل مأخذ كهربائي أحادي نوع شوكو مؤرض عيار 16 أمبير مع كل ما يلزم	82
		14	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل مأخذ هاتف مع كل ما يلزم	83
		120	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل جهاز إنارة مسطحة ليدات استطاعة (48 واط) بأبعاد (60×60 سم) مع كل ما يلزم	84
		37	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل جهاز إنارة ليد نيون استطاعة (40) واط بطول 120 سم مع كل ما يلزم	85
		57	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل جهاز إنارة ميتال جداري أو سقفي بلمبة توفير طاقة (1×26) واط مع كل ما يلزم	86
		1	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل كباسة جرس مع جرس مع كل ما يلزم	87
		3	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل مروحة سقفية مع كل ما يلزم	88
		1	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل منظم جهد كهربائي ثلاثي الطور استطاعة (100 ك واط) مع كل ما يلزم	89
				تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحات التغذية الكهربائية لزوم الإنارة والمآخذ والتهوية والمكثفات (B0) ؛ (B1) ؛ (B2) ؛ (B3) ؛ (C0) ؛ (C1) ؛ (C2) مع كل ما يلزم :	90
		1	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية (B0) لزوم الإنارة والمآخذ والتهوية في الطابق الأرضي	90-1
		1	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية (B1) لزوم الإنارة والمآخذ والتهوية في الطابق الأول	90-2
		1	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية (B2) لزوم الإنارة والمآخذ والتهوية في الطابق الثاني	90-3
		1	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية (B3) لزوم الإنارة والمآخذ والتهوية في القبو	90-4

90-5	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية (C0) لزوم المكيفات في الطابق الأرضي	عدد	1	
90-6	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية (C1) لزوم المكيفات في الطابق الأول	عدد	1	
90-7	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية (C2) لزوم المكيفات في الطابق الثاني	عدد	1	
90-8	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل قواطع أحادية حرارية مغناطيسية بشدة قطع 6 ك أ. لزوم محركات منظومة التهوية المركبة على السطح والقبو ومنظومة التسخين الشمسي			
90-8-1	بتيار اسمي 6 أمبير	عدد	11	
90-8-2	بتيار اسمي 25 أمبير	عدد	3	
91	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية رئيسية (شبكة - مجموعة (K) مع كافة ملحقاتها وكل ما يلزم	عدد	1	
92	تقديم وتنفيذ وتوصيل نظام شبكة تأريض مع كل ما يلزم	عدد	1	
93	تقديم وتركيب وتوصيل مأخذ كهربائي من نوع RG بمخرج واحد لزوم شبكة حاسوبية مستقبلية مع كل ما يلزم	عدد	14	
	<b>مجموع الأعمال الكهربائية</b>			
	<b>ب: الأعمال الميكانيكية</b>			
	<b>ب/1: أعمال التكييف والتهوية والطاقة الشمسية :</b>			
94	تقديم وتركيب مراوح سنترفيوج الهواء بما فيه (صندوق الصاج - الأكسسوارات مع المخمدات-وصلة - فلتر المنيوم-فتحة هواء) مع كل ما يلزم			
94-1	تقديم وتركيب مروحة طرد 1 EF تدفق 1000م <sup>3</sup> /سا -6 ملم مع كل ما يلزم	عدد	2	
94-2	تقديم وتركيب مروحة طرد 2 EF تدفق 1500م <sup>3</sup> /سا -8 ملم مع كل ما يلزم	عدد	3	
94-3	تقديم وتركيب مروحة طرد محورية بوفيه 3 EF تدفق 250م <sup>3</sup> /سا -4 ملم مع كل ما يلزم	عدد	3	
94-4	تقديم وتركيب مروحة طرد تواليث 4 EF تدفق 500م <sup>3</sup> /سا -4 ملم مع كل ما يلزم	عدد	2	
94-5	تقديم وتركيب مروحة هواء طرد 5 EF تدفق 600م <sup>3</sup> /سا -6 ملم مع كل ما يلزم	عدد	1	
94-6	تقديم وتركيب مروحة هواء طرد 6 EF تدفق 1200م <sup>3</sup> /سا -8 ملم مع كل ما يلزم	عدد	1	
94-7	تقديم وتركيب مروحة هواء نقي FA0 تدفق 1800م <sup>3</sup> /سا -12 ملم مع كل ما يلزم	عدد	1	
94-8	تقديم وتركيب مروحة هواء نقي FA1 تدفق 2000م <sup>3</sup> /سا -10 ملم مع كل ما يلزم	عدد	1	



94-9	تقديم وتركيب مروحة هواء نقي FA2 تدفق 2500م3/سا -12 ملم مع كل ما يلزم	عدد	1
94-10	تقديم وتركيب ستارة هوائية للمدخل الرئيسي طول 120 سم	عدد	1
95	تقديم وتركيب مجاري الهواء (صاج- فليكسيل- بلاستيك) بما فيه التصنيع والاكسسوار مع كل ما يلزم		
95-1	تقديم وتركيب مجاري من الصاج المزيق سماكة 0.8 مم مصنعة حسب المخططات مع كل ما يلزم	كغ	1300
95-2	تقديم وتركيب مجاري فلكسيل قطر 15 سم مع كل ما يلزم	م.ط	15
95-3	تقديم وتركيب مجاري فلكسيل قطر 20 سم مع كل ما يلزم	م.ط	20
95-4	تقديم وتركيب مجاري فلكسيل قطر 25 سم مع كل ما يلزم	م.ط	8
95-5	تقديم وتركيب مجاري بلاستيك قطر 15 و 20 سم مع كل ما يلزم	م.ط	25
96	تقديم وتركيب فتحات الهواء مع الاكسسوارات والرقبة مع كل ما يلزم		
96-1	تقديم وتركيب طرد E1 قياس 45*15 سم ألنيوم (قبو) شفرة واحدة مع كل ما يلزم	عدد	13
96-2	تقديم وتركيب طرد E2 قياس 50*15 سم ألنيوم (قبو) شفرة واحدة مع كل ما يلزم	عدد	5
96-3	تقديم وتركيب طرد E3 قطر 15 سم بلاستيك (تواليت) مع كل ما يلزم	عدد	15
96-4	تقديم وتركيب طرد E4 قطر 20 سم بلاستيك (بوفيه) مع كل ما يلزم	عدد	3
96-5	تقديم وتركيب دفيوزر S.A1 قياس 20*20 سم ألنيوم (كريدور) مع كل ما يلزم	عدد	24
96-6	تقديم وتركيب تغذية DG1 قياس 40*65 سم صاج شفرة واحدة ( باب القبو ) مع كل ما يلزم	عدد	3
96-7	تقديم وتركيب تغذية DG2 قياس 30*65 سم شفرة واحدة صاج ( باب القبو ) مع كل ما يلزم	عدد	2
96-8	تقديم وتركيب تغذية DG3 قياس 60*65 سم شفرة واحدة صاج ( باب القبو ) مع كل ما يلزم	عدد	1
96-9	تقديم وتركيب تغذية DG4 قياس 25*65 سم شفرة واحدة صاج ( باب القبو ) مع كل ما يلزم	عدد	1
96-10	تقديم وتركيب تغذية DG قياس 15*35 سم المنيوم ( باب التواليت ) مع كل ما يلزم	عدد	16
97	تقديم وتركيب نظام الطاقة الشمسية (u-pipe- إدارة مغلقة) ضغط عالي S.H. (نظام تسخين ماء ساخن 30 أنبوب لكل مجموعة كامل مع الأسطوانة المشتركة والسحان وخزان التمديد والقواعد الحديدية والتحكم) مع كافة الاكسسوارات مع كل ما يلزم	عدد	3
<b>مجموع أعمال التهوية والطاقة الشمسية للتسخين</b>			

				تقديم وتركيب وتشغيل مكيفات هواء جدارية قطعتين (سبليت ) مضخة حرارية مع كافة ملحقاتها وفق المواصفات الفنية	98
		عدد	13	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل مكيف هواء قطعتين جداري (دائرة عكوسة) استطاعة 2طن مع كل ما يلزم	98-1
		عدد	9	تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل مكيف هواء قطعتين جداري(دائرة عكوسة)استطاعة 1.5طن مع كل ما يلزم	98-2
		م.ط	30	تقديم وتركيب وصلة بين القطعتين(نحاس - كهرباء-تحكم-تكاثف) لمكيف 2طن	98-3
		م.ط	20	تقديم وتركيب وصلة بين القطعتين(نحاس - كهرباء-تحكم-تكاثف) لمكيف 1.5 طن	98-4
				<b>المجموع الكلي أعمال التكييف والتهوية والطاقة الشمسية</b>	
				<b>ب/2: أعمال المضخات مع كافة ملحقاتها :</b>	
		عدد	1	تقديم وتركيب مضخة النضح الخاصة بالمجاري مع كافة ملحقاتها	99
		مقطع	1	تقديم وتركيب وحدة ضخ وتحكم هيدروفور متضمنا" مضخة أفقية بروانة غذائية ستانلس لضخ مياه خزان التجميع الأرضي الى خزانات التوزيع العلوية غزارة لاتقل عن 4 m <sup>3</sup> /h عند رفع 40 m عدد 1 وخزان تمدد سعة لاتقل عن 50 ليتر ووحدة تحكم آلية بالضغط مع الأنابيب والكابلات الكهربائية و القطع والسكورة بأنواعها والوصلات المرنة وقطع الوصل والكابلات وغيرها بما فيه تأمين تثبيت المضخة حسب المخططات مع كل ماتطلبه الادارة لتسليم العمل جاهزا" مع كل مايلزم	100
		عدد	1	تقديم ونقل وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة التغذية الكهربائية الثانوية لزوم التشغيل والحماية والتحكم لعمل مضخة أفقية اقلاع مباشر وفق المواصفات الفنية	101
		م.ط	15	تقديم ونقل وتركيب وتوصيل كابلات التغذية الرئيسية لزوم تغذية اللوحات الثانوية من اللوحة الرئيسية القائمة في المشروع وفق المواصفات الفنية	102
		م.ط	10	تقديم ونقل وتركيب وتوصيل كابلات التغذية والتحكم لزوم المضخات الأفقية وفق المواصفات الفنية	103
		م.ط	15	تقديم ونقل وتركيب وتوصيل كابلات التحكم بمنسوب الخزان مع الحساسات اللازمة وفق المواصفات الفنية	104
		مقطع	1	تقديم وتركيب مصعد كهربائي من أجود الأنواع مع كل ما يلزم من أعمال مدنية لتجهيز غرفة البيارة وغرفة الآلات وغيرها مع كافة ملحقاته لتسليمه جاهز للاستثمار وفقا للمواصفات الفنية	105
				<b>المجموع الكلي للأعمال الميكانيكية الخاصة بالمضخات</b>	
				<b>المجموع الكلي للأعمال الميكانيكية</b>	
				<b>المجموع الكلي للأعمال الكهربائية و الميكانيكية</b>	

				رابعا" : أعمال مصادر التغذية الكهربائية الرئيسية و الاحتياطية ( شبكة عامة - مجموعة التوليد الكهربائية ) :	
				تقديم وتركيب وتوصيل وتشغيل مجموعة توليد كهربائية <b>Prime power (PRP)</b> استطاعتها الاسمية 200/ك.ف.أ/ عند حالة العمل المستمر صامتة وكتيمة ضمن كيبين مع لوحة التحكم والتشغيل والمراقبة للمجموعة مع كافة ملحقاتها والقطع التبديلية وفق المواصفات الفنية	4-1
				أعمال التوريد :	4-1-1
		عدد	1	تقديم واستلام مجموعة توليد كهربائية Prime power (PRP) استطاعتها الاسمية 200/ك.ف.أ/ عند حالة العمل المستمر صامتة وكتيمة ضمن كيبين مع لوحة التحكم والتشغيل والمراقبة للمجموعة وفق المواصفات الفنية	4-1-1-1
		عدد	1	تقديم واستلام خزان مازوت احتياطي( سعة 2000 ليتر ) وفق المواصفات الفنية	4-1-1-2
				تقديم واستلام القطع التبديلية للمجموعة وفق المواصفات الفنية :	4-1-1-3
		عدد	5	طقم مصابني الزيت	*
		عدد	5	طقم مصابني الوقود	*
		عدد	1	طقم مصابني الهواء	*
				تقديم واستلام ملحقات المجموعة وفق المواصفات الفنية :	4-1-1-4
		عدد	1	تقديم واستلام صندوق عدة	*
		عدد	2	تقديم واستلام جهاز إطفاء حريق سعة 12 كغ	*
				أعمال التركيب :	4-1-2
		عدد	1	نقل وتركيب وتوصيل وتشغيل وتسليم مجموعة توليد كهربائية باستطاعة 200/ ك.ف.أ / من النوع المغلق الصامت والكتيم ضمن كيبين عازل , وفق المواصفات الفنية	4-1-2-1
		عدد	1	نقل وتركيب وتوصيل خزان مازوت احتياطي للمجموعة (سعة 2000ليتر/مع كافة ملحقاته وتجهيزاته مع تقديم وتركيب تجهيزات وصل تمديدات أنابيب الوقود ولوازمها بين كل من خزان المازوت الاحتياطي وخزان المجموعة اليومي المحتوى ضمن قاعدة المجموعة وفق المواصفات الفنية	4-1-2-2
		مقطع	1	تنفيذ وصل شبكة صرف كافة التسريبات الناتجة عن المجموعة وسوائل تنظيف وصيانة المجموعة وقاعدة خزان المازوت من زيوت وماء إلى ريكار الصرف البيئي في موقع المشروع مع تنفيذ ريكار صرف بيئي بحجم 1m3 مكون من خزان بلاستيكي مطوم مع غطاء ريكار وفق المواصفات الفنية	4-1-2-3
		مقطع	1	تقديم وتنفيذ نظام تأريض كامل لمجموعة التوليد الكهربائية واللوحات الكهربائية مع تقديم وتركيب أماس التأريض وفق المواصفات الفنية	4-1-2-4
		مقطع	1	توسيع مركز تحويل كهربائي برجي باستطاعة من 100 KVA وحتى 200 kVA )	4-2
				المجموع الكلي لأعمال مصادر التغذية الكهربائية (شبكة-مجموعة)	
				خامسا" :اعمال ملحقة خاصة بمشفي الاطفال :	

		1	مقطوع	ترحيل وتنظيف كافة الأتقاض على سطح المشفى بما فيها الغرفة مسبقة الصنع الموجودة إلى المكبات النظامية وكل مايطلبه جهاز الإشراف الى مكب نظامي مع كل مايلزم	1
		1	مقطوع	تقديم أعمال تعديل لارتفاع المداخن بتخفيضها من ارتفاع 2.4م لارتفاع 1 م مع تقديم أغطية مسبقة الصنع مسلحة للمداخن وحسب توصيات جهاز الاشراف مع الزريقة وكل مايلزم	2
		150	كغ	تقديم وتركيب حديد مشغول لباب السطح والسلام، ولزوم الحماية للمناطق المكشوفة والخطرة مع كل مايلزم.	3
				المجموع الكلي لأعمال ملحقه خاصة بمشفي الاطفال	
				المجموع الإجمالي للأعمال ل.س.	