

طابع  
الشهد

جامعة الإسكندرية

كراسة الشروط والمواصفات للممارسة العامة لعام 2026/2025  
الممارسة العامة لعملية الصيانة السنوية لمبنى الإدارة المركزية ومبنى إدارة  
المستشفى الرئيسي الجامعي.

.....

ختم الجهة

سعر الكراسة	الأمين المؤقت
349	65000

فتح المظاريف الفنية يوم الاثنين الموافق 2026/ ٢ / ٢٣  
الساعة الثانية عشرة ظهراً

التوقيع والختم لصاحب العطاء

تعقد جميع الجلسات بمقر الإدارة المركزية - إدارة التعاقدات



## مقاييسه الصيانه السنويه لمبنى الإدارة المركزيه والمبنى الرئيسي

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الأجمالي
١	<u>بالمتر الطولي</u> فك مواسير صرف بأقطار مختلفة بأى دور من الادوار ومحمل على السعر التنزيل والنقل والتسليم بمخازن المستشفى والسعر يشمل جميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهؤ وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١		
٢	<u>بالعدد</u> فك أجهزة صحية مختلفة شامل مواسير الصرف والتغذية ومحمل على السعر التجميع والتنزيل أولاً بأول الى المخازن والسعر يشمل المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهؤ وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١		
٣	<u>بالمتر الطولي</u> توريد وتركيب مواسير بلاستيك من ال upvc قطر 2" بسمك 1.8 مم رمادى ضغط 6جوى (عينة معتمدة) مدفونة ومحمل على السعر القطع الخاصة من جلب وكيعان وتيهات ومساليب وخلافة مما جميع وكذلك تكسير مجرى فى المباني والخرسانة لتثبيت المواسير والتقطيب على المواسير باستخدام مونة الأسمنت والرمل والسعر يشمل المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهؤ وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١		

٣ الكريستوف

روجع فياً  
٢ الكريستوف



		١	م.ط	<p><b>بالمتر الطولي</b></p> <p>توريد وتركيب مواسير صرف من ال upvc قطر 2" ضغط تشغيل 10 جوى بلون أبيض (عينة معتمدة) مدفونة ومحمل على السعر القطع الخاصة من جلب وكيعان وتيهات ومساليب وخلافة مما جميعة وكذلك تكسير مجرى فى المباني والخرسانة لتثبيت المواسير والتقطيب على المواسير باستخدام مونة الاسمنت والرمل والسعر يشمل المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٤
		١	م.ط	<p><b>بالمتر الطولي</b></p> <p>توريد وتركيب مواسير من ال upvc قطر 2" (50مم) ضغط تشغيل 10 جوى بلون ابيض معلقة على الحائط (عينة معتمدة) ومحمل على السعر القطع الخاصة من جلب وكيعان وتيهات ومساليب وخلافة مما جميعة وكذلك وسائل التثبيت من أفقرة نيكل قطر 2" بالجوان وكل 1متر الفيشر وأسياخ ترمسيون والمادة اللاصقة والسعر يشمل التوصيل الى أقرب غرفة صرف وجميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٥
		١	م.ط	<p><b>بالمتر الطولي</b></p> <p>توريد وتركيب مواسير صرف من ال upvc قطر 3" (75مم) ضغط تشغيل 10 جوى بلون أبيض معلقة على الحائط (عينة معتمدة) ومحمل على السعر القطع الخاصة من جلب وكيعان وتيهات ومساليب وخلافة مما جميعة وكذلك وسائل التثبيت من أفقرة نيكل قطر 3" بالجوان وكل 1متر الفيشر وأسياخ ترمسيون والمادة اللاصقة والسعر يشمل التوصيل الى أقرب غرفة صرف وجميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٦
		١	م.ط	<p><b>بالمتر الطولي</b></p> <p>توريد وتركيب مواسير صرف من ال upvc قطر 4" (110مم) سمك 4مم ضغط 10 جوى بلون أبيض معلقة على الحائط (عينة معتمدة) ومحمل على السعر القطع الخاصة من جلب وكيعان وتيهات ومساليب وخلافة مما جميعة وكذلك وسائل التثبيت</p>	٧

٣ الكريستل يوسف

روجع فياً  
٣ الكريستل يوسف

٣



				من أفقزة نيكل قطر 4" بالجوان كل 1 متر والفيشر وأسياخ ترمسيون والمادة اللاصقة والسعر يشمل التوصيل الى أقرب غرفة صرف وجميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٨	م.ط	١		<b>بالمتر الطولي</b> توريد وتركيب مواسير صرف من ال upvc قطر 6" (160مم) ضغط تشغيل 10 جوى بلون أبيض معلقة على الحائط (عينة معتمدة) ومحمل على السعر القطع الخاصة من جلب وكيعان وتيهات ومساليب وخلافه مما جميعه وكذلك وسائل التثبيت من أفقزة نيكل قطر 6" كل 1 متر بالجوان والفيشر وأسياخ ترمسيون والمادة اللاصقة والسعر يشمل التوصيل الى أقرب غرفة تفتيش وجميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة وتعليمات المهندس المشرف.
٩	م.ط	١		<b>بالمتر الطولي</b> توريد وتركيب مواسير صرف من ال upvc قطر 8" (200مم) ضغط تشغيل 10 جوى بلون رمادى معلقة على الحائط (عينة معتمدة) ومحمل على السعر القطع الخاصة من جلب وكيعان وتيهات ومساليب وخلافه مما جميعه وكذلك وسائل التثبيت من أفقزة حديد كل 1 متر وزوايا وحوض قطر 8" وأسياخ ترمسيون والمادة اللاصقة والسعر يشمل التوصيل الى أقرب غرفة صرف وجميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة وتعليمات المهندس المشرف.
١٠	م.ط	١		<b>بالمتر الطولي</b> توريد وتركيب مواسير صرف من ال upvc قطر 6" (160مم) بلون رمادى (عينة معتمدة) مدفونة تحت الأرض ومحمل على السعر القطع الخاصة من جلب وكيعان وتيهات ومساليب وخلافه مما جميعه وجميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة وتعليمات المهندس المشرف مع فك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى.

١٣ كريسيد يوسف

روج فياً  
١٣ كريسيد يوسف

١١	بالمتر الطولي	١	مط	توريد وتركيب مواسير صرف من ال upve قطر 8" بلون رمادي (عينة معتمدة) مدفولة تحت الأرض ومحمل على السعر اللطع الخاصة من جلب وكيمان وتيهات ومساليب وخلافه مما جمية وجميع المصنعات والمستلزمات اللازمة وتعليمات المهندس المشرف مع فك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى .
١٢	بالمتر الطولي	١	مط	توريد وتركيب مواسير صرف من ال upve قطر 10" بلون رمادي (عينة معتمدة) مدفولة تحت الأرض ومحمل على السعر اللطع الخاصة من جلب وكيمان وتيهات ومساليب وخلافه مما جمية وجميع المصنعات والمستلزمات اللازمة وتعليمات المهندس المشرف مع فك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى .
١٣	بالعدد	١	عدد	توريد وتركيب سيفون أرضية upve من (عينة معتمدة) من منتجات كيسيل أو سمارت أو ما يماثلها مع التوصيل الى أقرب ماسورة صرف وعمل التجارب والأختبارات اللازمة والكبس طبقاً للمواصفات الفنية والسعر يشمل جميع المصنعات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
١٤	بالعدد	١	عدد	توريد وتركيب جاليتراب من النوع upve مخرج 6" (عينة معتمدة) كاملا بالغطاء لزوم مدادات الصرف والسعر يشمل التحبيل عليه مع الأختبار وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
١٥	بالعدد	١	عدد	توريد وتركيب جرجوري صرف مياه الأمطار من النوع upve قطر صرف 2" من (عينة معتمدة) كاملا بالغطاء لزوم مدادات صرف الأمطار مع

الكريستال

الريشة



				الرابط على قائم الصرف والسعر يشمل التحبير عليه مع الاختبار وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
١٦	بالعدد	عدد	١	توريد وتركيب هواية قطر 4" بلاستيك أبيض ومحمل على السعر المادة اللاصقة والتركيب بنهاية القائم والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
١٧	بالعدد	عدد	١	توريد وتركيب هواية قطر 3" بلاستيك أبيض ومحمل على السعر المادة اللاصقة والتركيب بنهاية القائم والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
١٨	بالعدد	عدد	١	تنفيذ وعمل فتحة بالسقف الخرسانة المسلحة قطر 200 مم باستخدام ماكينة core drill بأى دور من الأدوار لزوم توصيلات قوائم الصرف والسعر يشمل جميع المستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
١٩	بالعدد	عدد	١	تنفيذ وعمل فتحة بالسقف الخرسانة المسلحة قطر 125 مم باستخدام ماكينة core drill بأى دور من الأدوار لزوم توصيلات قوائم الصرف والسعر يشمل جميع المستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٢٠	بالعدد	عدد	١	تنفيذ وعمل فتحة بالسقف الخرسانة المسلحة قطر 75 مم باستخدام ماكينة core drill بأى دور من الأدوار لزوم توصيلات قوائم الصرف والسعر يشمل جميع المستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.

٣ الكريستال يوصى

روجع فينا  
٣ الكريستال يوصى



بالعدد	٢١	عدد	١
توريد وتركيب محبس دفن بولى بروبيلين ( عينة معتمدة) من باننجر أو مايمائلة قطر 20مم والسعر يشمل جميع المستلزمات اللازمة لنهوه وتشطيب الأعمال طبقاً لأصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف.			
بالمتر الطولى	٢٢		
توريد وتركيب قوائم مواسير التغذية من النوع البولى المعزولة بطبقة خارجية من الفبير الأسود المقاوم للمؤثرات الخارجية من إنتاج شركة باننجر أو مايمائلها (بعينة معتمدة) من المهندس المشرف بالأقطار المطلوبة مع اختبار التركيب بضغط لا يقل عن 10 بار لمدة نصف ساعة على الأقل دون حدوث هبوط فى مؤشر القراءة والسعر يشمل جميع القطع الخاصة من تيهات وكيعان وخلافه والربط مع الخط العمومى للتغذية وبنفس القطر والتثبيت على الحوائط بقوايز من الحديد المجلفن كل 1.5م.ط ونهوه الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.			
بالمتر الطولى		م.ط	١
مواسير 1/2 بوصة (بولى أخضر)			
بالمتر الطولى		م.ط	١
مواسير 3/4 بوصة "20مم"			
بالمتر الطولى		م.ط	١
مواسير 1 بوصة "25مم"			
بالمتر الطولى		م.ط	١
مواسير 1.25 بوصة "40مم"			
بالمتر الطولى		م.ط	١
مواسير 1.5 بوصة "50مم"			
بالمتر الطولى		م.ط	١
مواسير 2 بوصة "63مم"			
بالمتر الطولى		م.ط	١
مواسير 3 بوصة "75مم"			
بالعدد		عدد	١
محبس تغذية 1/2 بوصة			

الكرلى محمد يوسف

روبع فينا  
الكرلى محمد يوسف



		١	عدد	<u>بالعدد</u> محبس تغذية خارجي 3/4"	
		١	عدد	<u>بالعدد</u> محبس تغذية خارجي 1"	
		١	عدد	<u>بالعدد</u> محبس تغذية خارجي 1.25"	
		١	عدد	<u>بالعدد</u> محبس تغذية خارجي 1.5"	
		١	عدد	<u>بالعدد</u> محبس تغذية خارجي 2"	
		١	عدد	<u>بالعدد</u> محبس تغذية خارجي 3"	
		١	م.ط	<u>بالمتر الطولي</u> توريد وتركيب مواسير مياة 4 بوصة حديد مجلفن (عينة معتمدة) مدفونة تحت الأرض والسعر يشمل الكيعان والتهيئات والفلنشات وجميع مستلزمات التركيب والتثبيت والدهان بمواد أيبوكسية عازله مع فاك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى مع عمل جميع مايلزم لنهوا الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢٣
		١	م.ط	<u>بالمتر الطولي</u> توريد وتركيب مواسير مياة 4 بوصة حديد مجلفن (عينة معتمدة) ظاهرة على الواجهات والسعر يشمل الكيعان والتهيئات والفلنشات وجميع مستلزمات التركيب والتثبيت والدهان بمواد أيبوكسية عازله واجهين وثلاثة أوجة ببوية الزيت مع فاك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى مع عمل جميع مايلزم لنهوا الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢٤
		١	م.ط	<u>بالمتر الطولي</u> توريد وتركيب مواسير مياة حريق 4 بوصة حديد	٢٥

م.الرياحي يوسف

روجع فنياً  
م.الرياحي يوسف



			م.ط	١	<p>مجلفن ( عينة معتمدة) مدفونة تحت الأرض والسعر يشمل الكيعان والتهيئات والفلنشات وجميع مستلزمات التركيب والتثبيت والدهان بمواد أيبوكسية عازله مع فك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى مع عمل جميع مايلزم لنهوا الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٢٦
			عدد	١	<p><u>بالمتر الطولي</u> توريد وتركيب مواسير مياة حريق 4 بوصة حديد مجلفن ( عينة معتمدة) ظاهرة على الواجهات والسعر يشمل الكيعان والتهيئات والفلنشات وجميع مستلزمات التركيب والتثبيت والدهان بمواد أيبوكسية عازله واجهين وثلاثة أوجة ببوية الزيت مع فك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى مع عمل جميع مايلزم لنهوا الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٢٧
			عدد	١	<p><u>بالعدد</u> توريد وتركيب مرحاض أفرنجي كامل بصندوق طرد كامل بمشتملاته ( عينة معتمدة) من ديورافيت أو ما يماثلها ومحمل على السعر التغذية من أقرب مصدر للتغذية والصرف الى أقرب قائم صرف ومحمل محابس الزاوية ووصلات المياه ومانيجة الصرف ( عينة معتمدة) والغطاء البلاستيك الثقيل مع تجربة واختبار وكبس جميع الوصلات والسعر يشمل جميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهوا وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٢٨

الكرينج يوسف

روجع فنياً  
الكرينج يوسف



				ومحمل من أسفل وطابق حمام قدم بعازل مائى 2" وتوصيلات الصرف لأقرب قائم صرف وتوصيلات التغذية من مواسير بولى بروبيلين 20مم والسعر يشمل جميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	
		١	عدد	<u>بالعدد</u> توريد وتركيب حوض ايديال ستاندر ( عينة معتمدة) أو ما يماثله شامل الخلاط من النوع المستورد الألمانى وسيفون الصرف ووصلات التغذية لأقرب مصدر ووصلات الصرف لأقرب قائم صرف والسعر يشمل جميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٩
		١	عدد	<u>بالعدد</u> توريد وتركيب مياول من ( عينة معتمدة) شامل وصلات التغذية لأقرب مصدر ووصلات الصرف لأقرب قائم صرف والمحابس وكافة المشتملات والسعر يشمل جميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف شامل القاطوع الفاصل من نفس النوع.	٣٠
		١	عدد	<u>بالعدد</u> توريد وتركيب خلاط حوض من ( عينة معتمدة) والسعر يشمل جميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٣١
		١	عدد	<u>بالعدد</u> توريد وتركيب خلاط دوش ( عينة معتمدة)+دوش بالمسطرة + مخرج 1/2 بوصة والسعر يشمل جميع المصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٣٢

٣ الكريستال يونيف

الرجوع فنياً  
٣ الكريستال يونيف



٣٣	بالعدد	عدد	١	صيانة حوض شامل تغيير سيفون الصرف ومحابس الزاوية ووصلات المياه (عينة معتمدة) والسعر يشمل جميع المصنوعات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .
٣٤	بالعدد	عدد	١	صيانة مرحاض أفرنجى شامل تغيير مانيجة الصرف ومحابس الزاوية ووصلات المياه وغطاه بلاستيك ثقيل والسعر يشمل جميع المصنوعات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .
٣٥	بالعدد	عدد	١	توريد وتركيب قاعدة عربى (عينة معتمدة) والسعر يشمل جميع المصنوعات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .
٣٦	بالمتر المكعب	٣م	١	تكسير مباني سمك طوبة شامل ما عليها من البياض والدهانات والرخام وخلافه من أعمال التكسيات باستخدام المطرقة والأزميل بطريقة آمنة للحفاظ على الأسقف والحوائط وراحة المرضى ومحمل على السعر تجميع وتنزيل ونقل المخلفات الى المقالب العمومية أولاً بأول والسعر يشمل جميع المصنوعات والسقالات والمستلزمات لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .
٣٧	بالمتر المسطح	٢م	١	تكسير مباني سمك ١/٢ طوبة شامل ما عليها من البياض والدهانات والرخام وخلافه من أعمال التكسيات باستخدام المطرقة والأزميل بطريقة آمنة للحفاظ على الأسقف والحوائط وراحة المرضى ومحمل على السعر تجميع وتنزيل ونقل المخلفات الى المقالب العمومية أولاً بأول والسعر يشمل جميع

١٣ الكريستال يوسف

روجع فنياً  
١٣ الكريستال يوسف

!!



				المصنعيات والسقالات والمستلزمات لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	<u>بالمتر المسطح</u> تكسير تكسيات سيراميك للحوائط شامل طبقات المونة الموجودة باستخدام المطرقة والأزميل بطريقة آمنة للحفاظ على الأسقف والحوائط وراحة المرضى ومحمل على السعر لجميع وتنزيل ونقل المخلفات الى المقابل العمومية أولاً بأول والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٣م	<u>بالمتر المسطح</u> تكسير تكسيات أرضيات سيراميك أو بروسلين أو رخام أو بلاط من أى نوع شامل طبقات المونة والردم الموجودة باستخدام المطرقة والأزميل بطريقة آمنة للحفاظ على الأسقف والحوائط وراحة المرضى ومحمل على السعر لجميع وتنزيل ونقل المخلفات الى المقابل العمومية أولاً بأول والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	<u>بالمتر المسطح</u> تكسير بياض داخلى للأسقف والحوائط شامل طبقات التشطيب باستخدام المطرقة الخفيفة والأجنة والأزميل بطريقة آمنة للحفاظ على الأسقف والحوائط وراحة المرضى ومحمل على السعر السقالات اللازمة وتجميع وتنزيل ونقل المخلفات الى المقابل العمومية أولاً بأول مع مراعاة احتياطات الأمن والسلامة للمباني والأجزاء المجاورة والأبواب والشبابيك وخلافة والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	<u>بالمتر المسطح</u> تكسير طبقة خرسانية عادية بسمك متوسط 10 سم باستخدام المطرقة والأزميل بطريقة آمنة للحفاظ على الأسقف والحوائط وراحة المرضى ومحمل على السعر السقالات اللازمة وتجميع وتنزيل ونقل

م/الكريستين يوسف

م/الرجوع فنيا  
م/الكريستين يوسف

١٢



				المخلفات الى المقالب العمومية أولاً بأول والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	<p><b>بالمتر المسطح</b> ٤٢</p> <p>توريد و عمل ترميم لزوم بلاطات أسقف خرسانة مسلحة وكمر "بدون حديد تسليح" ومحمل على السعر صلب البلاطات الصلب التام المؤكد لأمان المبنى قبل أعمال التكسير والتدعيم باستخدام الجاكات لاتزيد المسافة بينه عن 1متر باستخدام البرندات والنهايز امنع حركتها- تكسير وأزالة طبقات وتشطيبات الخارجية وكذا الغطاء الخرساني لحديد التسليح وتفريغ الخرسانة في دائر الأسياخ بمسافة كافية لأزالة الصدا ونقل مخلفات التكسير أولاً بأول الى المقالب العمومية - دهان حديد التسليح بمادة ذات أساس ايبوكسى غنى بالزنك لحماية حديد التسليح من الصدا أو التآكل concrete أو مايمائلة "عينة معتمدة" دهان سطح الخرسانة القديمة بمادة رابطة ايبوكسية concrete 1414 أو مايمائلة لربط الخرسانة القديمة بالجديدة "عينة معتمدة" - إعادة الغطاء الخرساني باستخدام التليش على طبقات بمونة ترميم جاهزة emacor 101m أو مايمائلة سمك 3سم(عينة معتمدة) والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف يتم دهان الأسياخ بمزيج صدا قبل الأيبوكسى.</p>
		١	٢م	<p><b>بالمتر المسطح</b> ٤٣</p> <p>توريد وتنفيذ طبقات عازلة أفقية (عينة معتمدة) مانعة لتسرب المياه من بولى فيلم سمك 4مم من أنتاج شركة بيتومات أو ما يمائلة متعدد الطبقات يتوسطها غشاء بوليستير بولى فيلم يطلى على الوجهين بطبقة سميكة من البيتومين المعدل بأضافة مواد بلاستيكية خاصة تفرش بواسطة التسخين بشعلة الدافور ومحمل على السعر عمل الوزرات والأركان بأرتفاع يزيد عن منسوب التشطيب بلاط الأرضية بمقدار 20سم والسعر شامل توريد وعمل طبقتى لياسة أسفل العازل وأعلاه ومحمل على</p>

٣ الكريستال

روجع فنيا  
٣ الكريستال

١١



				السعر إضافة بمادة مانعة للنفاذية والأنكماش للخلطة المكونة من 200 كجم أسمنت / م <sup>3</sup> رمل بسمك متوسط 2 سم والضبط والتسوية لطبقات اللياسة والقياس هندسي للمسقط الأفقى دون احتساب الوزرقة وعمل احتياطات الأمن والسلامة اللازمة والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهـو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٤٤	بالمتر المسطح	٢م	١	فك الأبواب والشبابيك والقواطع الخشبية وأعمال الألومنيوم ومحمل على السعر فك الحلق وتسليمه لمخازن المستشفى بحالتهم المثبوتة بكشف محتويات التسليم والتنزيل والنقل الى مخازن المستشفى والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهـو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٤٥	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وتركيب أبواب وقواطع ألومنيوم مفصلية من الps من (عينة معتمدة) شامل الحلوق والعصايب ومزود بالتجاويد اللازمة وزجاج 6 مم شفاف أو عاكس أو فامية والسعر يشمل توريد وتركيب علب التقوية الأفقية والرأسية وجميع الأكسسوارات اللازمة والكوالين والمقابض وخلافه والمصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهـو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٤٦	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وتركيب شبابيك ألومنيوم من الps قلاب أو مفصلى أو جرار من (عينة معتمدة) شامل زجاج مصنفراً أو عاكس أو فامية سمك 6 مم وسلك وتوريد الفرش للأتربة والكاوتش من نوعية جيدة "عينة معتمدة" والسعر يشمل توريد وتركيب علب التقوية الأفقية والرأسية وجميع الأكسسوارات اللازمة والكوالين والخردوات والمقابض وخلافه والمصنعيات والمستلزمات اللازمة لنهـو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.

٣ الكريستال بوض

روجع فنياً  
٣ الكريستال بوض

١٢



المشرف	المتر	المتر	المتر	المتر
المشرف	٤٧	بالمتر المسطح	٢م	١
صيانة أبواب وشبابيك خشب ومحمل على السعر تسكيك وترييح وتجديد أبواب وشبابيك النجارة مع استعواض جميع الأجزاء التالفة والناقصة وتغيير المفصلات والطبل والأكر والزجاج أن وجد والتنعيم لاستقبال الدهانات والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.				
المشرف	٤٨	بالمتر المسطح	٢م	١
صيانة أبواب وشبابيك ألوميتال أو upvc محمل على السعر الترييح مع استعواض جميع الأجزاء التالفة والناقصة وجميع الأكسسوارات التالفة من مفصلات ومقايض وطبل وزجاج وسلك وخلافه والتنعيم واستقبال الدهانات والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.				
المشرف	٤٩	بالمتر المسطح	٢م	١
توريد وعمل مباني من الطوب الطفلى والخفاف بمونة 300 كجم أسمنت / 3م رمل والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.				
المشرف	٥٠	بالمتر المكعب	٣م	١
توريد وعمل مباني من الطوب الطفلى والخفاف بمونة 300 كجم أسمنت / 3م رمل والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.				
المشرف	٥١	بالمتر المسطح	٢م	١
توريد وتنفيذ بياض أسمنتى داخلى للأسقف والحوائط بسمك متوسط 2سم مكون من 300 كجم أسمنت بورتلاندى عادى / 3م رمل والسعر يشمل توريد وتنفيذ الطرطشة الابتدائية بنسبة 450 كجم أسمنت / 3م رمل ومحمل عليه توريد وتركيب سلك مجلفن أوفبير عند جميع الفواصل تلاقى الخرسانة				

٣ الكريستل يوسف

روجع فنيا  
٣ الكريستل يوسف



				مع المباني مع خدمة السطح النهائي جيداً والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	<b>بالمتر المسطح</b> توريد وتركيب سيراميك أرضيات كيلوباترا أو مايمائلة مقاس بأى مقاس (عينة معتمدة) شامل طبقة الرمل أسفلة ومونة الأسمنت والرمل 350كجم أسمنت / 3م رمل والسقية بلبانى الأسمنت الأبيض وملو اللحامات والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	<b>بالمتر المسطح</b> توريد وتركيب سيراميك حوائط كيلوباترا أو مايمائلها مقاس بأى مقاس (عينة معتمدة) شامل عمل طرشرة للحوائط مكونة من 450كجم أسمنت / 3م رمل والتركيب بمونة الأسمنت والرمل 350كجم أسمنت / 3م رمل والسقية بلبانى الأسمنت الأبيض وملو اللحامات والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	<b>بالمتر المسطح</b> حك وأزالة الدهانات القديمة للحوائط والأسقف بالحك أو المحاليل الكيماوية بأى دور من الادوار ومحمل على البند السقالات اللازمة مع مراعاة احتياطات الأمن والسلامة للمباني والأجزاء المجاورة والأبواب والشبابيك وخلافه والسعر يشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	<b>بالمتر المسطح</b> عمل دهانات بلاستيكية داخلية 3 أوجة بأساس اكريليك مط ذو كفاءة عالية قابلة للغسيل مقاومة للأحتكاك والبيكتريا والحريق لزوم الأسقف والحوائط من نوعية ستريكوت بروكيم أو مايمائلة شامل أعمال التأسيس بمادة لمعالجة قلووية الأسطح الأسمنتية والمعجون الأكريليكى المرن عدد 2 سكينه

٣ الكريستال يوسف

روجع فينا  
٣ الكريستال يوسف

١٦



				والمعريشمل جميع المصنعيات والسقالات والمستلزمات اللازمة لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٥٦	بالعدد	عدد	١	توريد وتركيب طبل دواليب (عينة معتمدة).
٥٧	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وتركيب زجاج 4مم فاميه أو عاكس أو شفاف أو مصنفر.
٥٨	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وتركيب سلك مجلفن للشبابيك.
٥٩	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وتركيب بلاط موزايكو (عينة معتمدة) شامل المونة وفرشة رمل 4سم شامل الوزرة والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٦٠	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وتركيب بلاط كسر رخام (عينة معتمدة) شامل المونة وفرشة رمل 4سم شامل الوزرة والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٦١	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وتركيب بلاط أرصفة (عينة معتمدة) بنفس اللون والشكل والمقاس الموجود على الطبيعة شامل المونة وفرشة رمل 4سم شامل الوزرة والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٦٢	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وعمل لياسة لزوم الأسطح 2سم والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهيو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.

٣ الكريستال يوسف

روجع فينا  
٣ الكريستال يوسف

١٧



		١	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل سقية بالاسمنت الأبيض لبلاط السطح والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهووتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٦٣
		١	عدد	بالعدد تسليك مواسير أو أحواض أو مراحيض وخلافه والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهووتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٦٤
		١	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل عزل سائل للأسطح (عينة معتمدة) مع تفتيح فراغات البلاط وإعادة السقية ودهان المادة طبقاً للمواصفات الشركة المنتجة والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهووتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٦٥
		١	عدد	بالكيلو جرام توريد وتركيب حديد تسليح بأقطار مختلفة طبقاً للسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهووتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٦٦
		١	عدد	بالعدد تسليك وتطهير خطوط الصرف بواسطة عربية النافورى الخاصة بهيئة الصرف الصحى ومحمل على السعر الأعمال اللازمة وأخذ كافة الإجراءات الأمن والصيانة ونقل المخلفات الناتجة الى المقالب العمومية والسعر يشمل المصنعيات وجميع مايلزم لنهووتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٦٧
		١	٣م	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية بمحتوى أسمنتى 250كجم لكل 3م والسعر يشمل عمل النجارة اللازمة والتسوية طبقاً للمنسوب المطلوب وجميع مايلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية	٦٨

٣/ كريس يوسف

روبع فيناً  
٣/ كريس يوسف

١٨  
٤



وتعليمات المهندس المشرف.			
٦٩	بالكيلو جرام	١ كجم	توريد وتركيب حديد فير فروجية حماية للأبواب والشبابيك طبقاً للرسومات على أن يتم تقديم رسومات تنفيذية قبل التنفيذ والسعر يشمل أعمال الدهانات واجهين برايمر وثلاث أوجه بوية زيت باللون المطلوب والبند يشمل عمل كافة ما يلزم للتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة على أن يتم الوزن قبل التركيب في ميزان معتمد في وجود مندوب الإدارة الهندسية مع عمل جميع مايلزم لنها الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٧٠	بالكيلو جرام	١ كجم	توريد وتركيب قطاعات معدنية من زوايا وكمرات وأعمدة وبالنات طبقاً للرسومات شامل أعمال الدهانات بمواد أيبوكسية عازله والتثبيت والسقالات اللازمة والسعر يشمل عمل جميع مايلزم لنها الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٧١	بالمتر المسطح	٢م	توريد وتركيب صاج أكون مجلفن 1/2 مم (عينة معتمدة) شامل المسامير والورد والكاوتشوك والسقالات اللازمة مع عمل جميع مايلزم لنها الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٧٢	بالعدد	١ عدد	ترميم وصيانة غرف تفتيش والسعر يشمل عمل المحارة اللازمة والعزل اللازم وتضييط المناسب والكوتقة وأخذ كافة الإجراءات اللازمة لتشغيل الصرف أثناء فترة العمل والبند يشمل ضبط الغطاء وتثبيته.
٧٣	بالعدد	١ عدد	توريد وتركيب غطاء غرفة تفتيش صاج بقلوة شامل الحلق كامل من مجاميعه (عينة معتمدة).
٧٤	بالعدد	١ عدد	



				توريد وتركيب غطاء غرفة مطر (شنايش) صاج بقلوة شامل الحلق كامل من مجاميعه (عينة معتمدة).
		١	٢م	٧٥ <u>بالمتر المسطح</u> توريد وعمل عزل أسمنتى لدورات المياه أو الأماكن التى يتم طلب العمل بها من معامل أو غيرها والسعر يشمل عمل اللياسة اللازمة أعلى العزل وأسفله من مونة ذات محتوى أسمنت 350كجم/م <sup>3</sup> وكذلك تسوية وتنظيف الأرض أسفل العزل مع استخدام المونة أسفل العزل فى الأماكن التى تستدعى الترميم أن وجدت والدهان طبقاً لتوصيف المنتج بحد أدنى وجهين فى اتجاهين متعامدين من إنتاج كيماويات البناء الحديث أوسيكاً أو باسيف أو مايمائلها تعتمد المادة قبل التنفيذ والسعر يشمل الاختبار اللازم بالمياه لمدة ٧٢ ساعة مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	٧٦ <u>بالمتر المسطح</u> توريد وعمل دهانات بيوية الزيت والبند يشمل عمل سكينتين معجون والصنفرة والتلقيب وثلاثة أوجه بوية باللون المطلوب من إنتاج جوتن أو سكيب أو سايبس أو باكين أو مايمائلها لزوم الأبواب والشبابيك الخشب مع عمل جميع مايلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
		١	٢م	٧٧ <u>بالمتر المسطح</u> توريد وتركيب أبواب خشب كبس شامل الحلوق من خشب السويد قطاع 2*5 بوصة والباب اسطمبات وقوائم من خشب السويد قطاع 2*6 بوصة يتم تغطية الوجهين بلوح كونتر 6مم ويتم تدوير حواف الضلفة بقشاطران سمك 1سم على الا تزيد المسافات بين العوارض عن ٢٠سم من المركز ودهان الحلوق وجهين بمادة عازله والبند شامل كافة العصايب والبروز والمفصلات والأكر والطبل ومصداات ستانلس بعرض الباب وارتفاع ٥٠سم سمك ٣مم من الأمام والخلف (عينة معتمدة) والمصنعيات والدهان لأكيه طبقاً لأصول الصناعة مع عمل جميع مايلزم لنهوا الأعمال طبقاً

م. الكريستين يوسف

روبع فنياً  
م. الكريستين يوسف

٢٠



				للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	
		١	٢م	<u>بالمتر المسطح</u> توريد وتركيب أبواب خشب كبس شامل الحلوق من خشب السويد قطاع 2*5 بوصة والباب اسطمبات وقوائم من خشب السويد قطاع 2*6 بوصة والباب من خشوتين بانوه سمك 16 مم مع دهان الحلوق وجهين بمادة عازله (عينة معتمدة) والبند شامل كافة الحليات والعصايب والبروز والمفصلات والأكر والطبل ومصداث ستانلس بعرض الباب وأرتفاع 50 سم سمك 3 مم من الأمام والخلف والمصنعيات والدهان لأكيه طبقاً لأصول الصناعة مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٧٨
		١	٣م	<u>بالمتر المكعب</u> توريد وعمل خرسانة مسلحة تتكون من ٨ م.٣ اسن و ٥ م.٣ رمل ومحتوى أسمنتى 350 كجم لكل 3م وذلك لزوم بلاطات أسقف وكمرات وأعمدة ومحمل على السعر الشدات والصلب والتقويات وجميع ما يلزم والسعر غير شامل حديد التسليح مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٧٩
		١	م.٣	<u>بالمتر الطولى</u> قطع وتكسير طبقات أسفلتية بعرض 30 سم وبعمق 1 متر والسعر يشمل التجميع ونقل المخلفات خارج الموقع للمقالب العمومية مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٨٠
		١	٣م	<u>بالمتر المكعب</u> الحفر فى أى نوع من أنواع التربة حتى منسوب التربة الصالحة للتأسيس مهما كان عمق الحفر والسعر يشمل سندجوانب الحفر والمباني المجاورة ونزح مياه الرشح أن وجدت مع اتخاذ جميع الإجراءات والأحتياطات اللازمة للسلامة والصحة المهنية وتأمين موقع العمل مع عمل جميع ما يلزم	٨١

م الكريستل يوسف

روجع فنيا  
م الكريستل يوسف

٢١



				طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	
		١	٣م	<b>بالمتر المكعب</b> توريد وردم خنادق أو مساحات مستوية بأترربة نظيفة وعلى طبقات كل ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك باستخدام دكاك ميكانيكى مع عمل جميع مايلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٨٢
		١	٣م	<b>بالمتر المكعب</b> الردم من ناتج الحفر على أن يتم الردم على طبقات سمك ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك باستخدام دكاك ميكانيكى مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٨٣
		١	٣م	<b>بالمتر المكعب</b> نقل مخلفات الحفر الزائدة عن الحاجة خارج الموقع الى المقالب العمومية مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٨٤
		١	م.ط	<b>بالمتر الطولى</b> توريد وتركيب بردورة أسمنتية عجالى جاهزة مقاس ٢٠/١٥ سم * ٣٠ سم * ٥٠ سم والسعر يشمل اللصق والتثبيت بمونة أسمنتية والضبط على المناسبى المطلوبة مع فك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى وعمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٨٥
		١	٢م	<b>بالمتر المسطح</b> توريد وتركيب رخام لزوم كونترات جلالة فص (عينة معتمدة) والسعر يشمل التشميع والجلي والتلميع مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٨٦
		١	٢م	<b>بالمتر المسطح</b> توريد وتركيب رخام جرانيت ترابيع للأرضيات (عينة معتمدة) والسعر يشمل التشميع والجلي والتلميع وعمل مايلزم لنهوا الأعمال طبقاً	٨٧

م الكريستال

روجع فينا  
م الكريستال

٢٢



للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.				
٨٨	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وعمل بياض واجهات بطانة وضهارة بأى ارتفاع شامل الطرطشة والمحارة وضهارة من مادة جرافيتو باللون المطلوب (عينة معتمدة) شامل السقالات مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٨٩	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وعمل ضهارة جرافيتو باللون المطلوب (عينة معتمدة) للحوائط بأى ارتفاع شامل السقالات مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٩٠	بالكيلو جرام	كجم	١	توريد وتركيب صاج بقلوة مجلفن سمك ٥ سم شامل اللحامات والتثبيت والسقالات مع دهان بمواد أيبوكسية عازله وجهين وثلاثة أوجه بوية زيت باللون المطلوب مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٩١	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وعمل دهانات بوية زيت الديو لوكس للشبائيك وأبواب وسلام وكمر وزوايا حديد بعد المرشمة والصنفرة والمعجنة ودهان وجهين برايمر وثلاثة أوجه بوية سينيتون أو سينيتال باللون المطلوب شامل السقالات مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.
٩٢	بالمتر المسطح	٢م	١	توريد وتركيب زجاج ٦مم فامية أو عاكس أو شفاف أو مصنفر
٩٣	بالعدد	عدد	١	توريد وتركيب غطاء غرفة تفتيش بلاستيك ثقيل (عينة معتمدة)
٩٤	بالمتر الطولي	م.ط	١	توريد وتركيب برديرة أسمنتية جاهزة مقياس ١٠*٣٠ سم والسعر يشمل اللصق والتثبيت بمونة

١٣ الكريستال

١٣ الكريستال  
الرجوع فنياً

٢٢



				أسمنتية والضبط على المناسب المطلوبة مع فك القديم أن وجد وتسليمه لمخازن المستشفى وعمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	
		١	عدد	<u>بالعدد</u> توريد وتركيب محبس بلية حديد ٤" ايطالي (عينة معتمدة) مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٩٥
		١	عدد	<u>بالعدد</u> توريد وتركيب طبلية باب الأهرام أو ما يماثلها (عينة معتمدة) مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٩٦
		١	عدد	<u>بالعدد</u> توريد وتركيب أكرة باب (عينة معتمدة) مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٩٧
		١	م.ط	<u>بالمتر المسطح</u> فك وإعادة تركيب سقف صناعي بلاطات ٦٠*٦٠ سم والبند شامل تغيير جميع الأكسسوارات والبلاطات التالفة والتثبيت بالحائط وتياش التعليق بالسقف والسقالات مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٩٨
		١	م.ط	<u>بالمتر المسطح</u> توريد وتركيب سقف صناعي بلاطات ٦٠*٦٠ سم (عينة معتمدة) والبند شامل جميع الأكسسوارات اللازمة للتثبيت بالحائط والتعليق بالسقف والسقالات مع عمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٩٩

م.الكرسي يوسف

م.الكرسي يوسف  
م.الكرسي يوسف



		١	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب دواليب من الالوميتال من قطاع PS كبير عيئه معتمده شامل جميع المفصلات و الاكسسوارات والطبل و المقبض و الارفف ونهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠
		١	م.ط	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح ألومنيوم كلادينج (مقاوم للحريق) سمك ٤مم من إنتاج شركة ايتال بوند أو ما يماثلها طبقاً للشكل والرسم واللون المطلوب شامل التثبيت على شاسية حديد سمك ٣مم ٥*٥ سم ويتم دهان الشاسية الحديد بالكامل بالأبيوكسي وجهين شامل أعمال السقالات مع عمل جميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه.	١٠١
		١	٢م	بالمتر المسطح جلى رخام ارضيه ونهو الاعمال حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والامن الصناعى والاستشارى	١٠٢
		١	عدد	بالعدد صيانه مطابق صرف عموميه شامل الخرسانه والعزل والغطاء ونهو الاعمال طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والامن الصناعى والاستشارى.	١٠٣
		١	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب ستائر بلاك اوت عيئه معتمده بكامل ارتفاع الشباك ونهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٤
		١	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب ستائر بين الاسرة عيئه معتمده شامل المجرى وكافه الاكسسوارات وجميع المستلزمات للتعليق والتثبيت بالاسقف ونهو الاعمال طبقاً	١٠٥

٣ الكريستال يونيت

اروجع فنيا  
٣ الكريستال يونيت



				للمواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف
		١	٢٣	<b>بالمتر المسطح</b> صيانة دواليب خشب شامل الدهانات بالزيت وتهيئه السطح للدهانات والتلطيظ بالمعجون واستعواض التالف والمقبض والطبل والمفصلات والعلاقات والارفف وشامل ادخال ما يتم فكه للمخازن ونهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وطبقه الدواليب ويتم المحاسبة لما ينفيد على الطبيعة
		١	عدد	<b>بالعدد</b> توريد و تركيب قلب خلاط صغير (عيله معتمده)
		١	عدد	<b>بالعدد</b> توريد و تركيب قلب خلاط كبير (عيله معتمده)
		١	عدد	<b>بالعدد</b> توريد و تركيب وصلة خلاط شجره (عيله معتمده)
		١	عدد	<b>بالعدد</b> توريد و تركيب عفريته لزوم الاحواض (عيله معتمده)
		١	عدد	<b>بالعدد</b> توريد و تركيب غطاء توالييت بلاستيك (عيله معتمده)
		١	عدد	<b>بالعدد</b> توريد و تركيب كوبشة خلاط صيلي للمرحاض (عيله معتمده)
		١	عدد	<b>بالعدد</b> توريد و تركيب ماكينة سيفون (عيله معتمده)

٣ الكريستال يوسف

روجع فينيا  
٣ الكريستال يوسف



		١	عدد	بالعدد تثبيت وتربيط واصلاح مكاتب خشبيه او دواليب خشبيه او مكاتب شامل تغيير جميع مايلزم من خردوات (عينه معتمده)	١١٤
		١	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب سلك مجلفن علي الشبائيك والابواب للحمايه من الحشرات	١١٥
		١	عدد	بالعدد توريد وتركيب وصله سخان مواسير بولى للتغذية قطر ٢/١" من اقرب مصدر للمياه بحد اقصى ٢م بارد عادى و ٢م ساخن مقوى شامل جميع اللوازم من الكيعان والجلب والكرنكات والطبات وخلافة لحام او بسن كما يشمل تركيب محبس زاويه وصمام عدم رجوع كما يشمل تركيب وصله استانليس بين الدخلتين نوعيه معتمده وكذلك التجارب اللازمة لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١١٦
		١	عدد	بالعدد توريد وتركيب طبل دواليب الوميتال او خشب (عينه معتمده)	١١٧
		١	٢م	بالمتر المسطح عمل صيانه دواليب الالوميتال و ابواب الوميتال ومحمل على البند جميع الاكسوارات ونهو الاعمال تعليمات المهندس المشرف والامن الصناعى والاستشارى	١١٨
		١	عدد	بالعدد توريد وتركيب الصدادات استلستين على الابواب مثبتة بارضيه والسعريشمل نهو وتشطيب الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١١٩
		١	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب وعمل الصدادات استليس بعرض الباب عدد ٢ طول ٢٠سم و ١٥سم والسعريشمل نهو وتشطيب الاعمال طبقا	١٢٠

٣ الكريستال يوسف

روجع فنياً  
٣ الكريستال يوسف



للمواصفات الفنية واصول الصنائه وتعليمات المهندس المشرف			
١٢١	بالعدد	عدد	١
توريد وتركيب قنطرة			
١٢٢	بالعدد	عدد	١
توريد وتركيب غطاء الصندوق الطرد من الصينى.			
١٢٣	بالعدد	عدد	١
توريد حنفيه قلب نحاس .			
١٢٤	بالعدد	عدد	١
توريد وتركيب ماكينه(رفاس) لغلق الابواب وتشطيب الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصنائه وتعليمات المهندس المشرف.			
١٢٥	بالمقطوعية	مقطوعية	١
احضار شهادة سلامة الابنية شاملة سلامة الاعمال الانشائية و التوصيلات الكهربائية معتمدة من استشارى معتمد من نقابة المهندسين			
١٢٦	بالمتر الطولى	م ط	١
توريد وتركيب مجارى صرف مطر من الصاج المجلفن المقاوم للصداء مع فك القديم وتسليمه لمخازن المستشفى والسعر يشمل المقالات اللازمه والميول ونهو وتشطيب الاعمال طبقا" لاصول الصنائه.			
١٢٧	متر مسطح	٢م	١
صيانة مجارى صرف مطر و البند يشمل تغيير التالف والتوصيل بقائم صرف الامطار و التقغيل بمادة عازلة للمياه كامل من مجاميعه طبقا لاصول الصنائه وتعليمات المهندس المشرف			
١٢٨	بالمتر المسطح	٢م	١
صيانه سقف من الصاج المجلفن المزدوج (شامل التقطيب مكان المسامير بمادة مانعه			

م الكريش يوسف

روجع فنياً  
م الكريش يوسف

٢٨



للفأذيه			
			(sandwichbanl) عينه معتمدة) ومعالجه التسريب كامل من مجمعه طبقا لاصول الصنائه وتعليات المهندس المشرف.
		١	٢م <u>بالمتر المسطح</u> توريد وتركيب الواح جبسيوم بورد مقاوم للرطوبة عينه معتمدة (كناوف او بلاكو) والبند يشمل الشاسيهات من الصاج المجلفن بدرجه مقبوله فنيا" سمك ٠,٠٤ مم ويتم الربط للسقف عن طريق اليتاش الربوطه بأكممن والموصله الى قطاعات السى ٣٨ على مسافات ١م والتي يتم ربطها بطبقة تليها من اوميجات على مسافات ٦٠ سم كما يتم الربط بين الجبس والحائط بزوايا ٢,٥٠ وكذلك للربط بين الراسيات والافقيات بنفس الزوايا ويتم التقفيل على اللحامات استخدام المعجون للجبس والشاشى وتقفيل الزوايا باستخدام الميثال تيب واللمعجون طبقا" لتعليات جهاز الاشراف والحصر هندسى كامل مما جميعه ومحمل على البند اى قطاعات وخامات مطلوبه لانهاء الاعمال بصورة جيدة كذلك محمل على البند تفتيح الكشافات او الاسبونات بالمقاس المطلوب.
		١	٢م <u>بالمتر المسطح</u> صيانة سقف من الجيبسون بورد والسعر يشمل تغير الواح باخرى مقاومة للرطوبة والدهان و وزن السقف كامل من مجاميعه طبقا لاصول الصنائه وتعليات المهندس المشرف

روجع فنيا

الكرينيه يوس

الكرينيه يوس

مقاييسه صيانه لأعمال الكهرباء بمبنى الاداره المركزيه  
ومبنى ادارة المستشفى الرئيسي

م	البنية	الوحدة	الكمية	الفنہ	الأجمالي
1	بالعدد توريد وتركيب دائره اناره مكونه من سلك نحاس معزول 3*2 مم داخل مواسير p.v.c او خرطوم 16 مم تدفن داخل الأسقف والحوائط والدائره تغذى من 4:2 مخرج والبند يشمل التوصيل على اللوحه	بالعدد	1		
2	بالعدد توريد وتركيب دائره اناره مكونه من سلك نحاس معزول 3*2 مم داخل مواسير p.v.c او خرطوم 16 مم تدفن داخل الأسقف والحوائط والدائره تغذى من 8-5 مخرج والبند يشمل التوصيل على اللوحه	بالعدد	1		
3	بالعدد توريد وتركيب دائره برايز مكونه من سلك نحاس معزول 2*1+3*2 مم داخل مواسير p.v.c او خرطوم 16 مم تدفن داخل الحوائط والدائره تغذى من 8-5 مخرج والبند يشمل التوصيل على اللوحه	بالعدد	1		
4	بالعدد توريد وتركيب دائره برايز مكونه من سلك نحاس معزول 2*1+3*2 مم داخل مواسير p.v.c	بالعدد	1		

صالح

٢.



				او خراطيم 16 مم تدفن داخل الحوائط والدائره تغذى من 2:4 مخرج والبند يشمل التوصيل على اللوحه
		1	بالعدد	5 بالعدد توريد وتركيب دائره قوى مكونه من سلك نحاس معزول 2*1+4*2 مم داخل مواسير p.v.c او خراطيم 23 مم تدفن داخل الحوائط والدائره تغذى مخرج واحد والبند يشمل التوصيل على اللوحه
		1	بالعدد	6 بالعدد توريد وتركيب دائره قوى مكونه من سلك نحاس معزول 2*2+6*2 مم داخل مواسير p.v.c او خراطيم 23 مم تدفن داخل الحوائط والدائره تغذى مخرج واحد والبند يشمل التوصيل على اللوحه
		1	بالعدد	7 بالعدد توريد وتركيب مفتاح اضاءه واحد لقمه طراز ماتيكس بتشينو كامل بالعلبه البلاستيك الدفن والشاسيه والوجه مع عمل كل ما يلزم
		1	بالعدد	8 بالعدد توريد وتركيب مفتاح اضاءه اثنين لقمه طراز ماتيكس بتشينو كامل بالعلبه البلاستيك الدفن والشاسيه والوجه مع عمل كل ما يلزم
		1	بالعدد	9 بالعدد توريد وتركيب مفتاح اضاءه ثلاثه لقمه طراز ماتيكس بتشينو كامل بالعلبه البلاستيك الدفن والشاسيه والوجه مع عمل كل ما يلزم وفق اصول الصناعه
		1	بالعدد	10 بالعدد توريد وتركيب بريزه مربعه ثلاثيه فاز+تعادل+ارضى كامله بالعلبه البلاستيك الدفن والشاسيه

				و التوجه مع عمل كل ما يلزم وفق اصول الصناعة و البريزه صناعه جوده
		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب بريزه مشط تلامبه فلز + معادل + ارضي كامله و العلبه البلاستيك الدفن و الشاسيه و التوجه مع عمل كل ما يلزم وفق اصول الصناعة و البريزه صناعه جوده
		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب قاطع اتوماتيك مقاسي مقاس 32 امبير بسعه قطع لا نقل عن 10 ك. ا كامل بالعبه الدفن مع عمل كل ما يلزم
		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب قاطع اتوماتيك مقاسي مقاس 40 امبير بسعه قطع لا نقل عن 10 ك. ا كامل بالعبه الدفن مع عمل كل ما يلزم
		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف من الصاج LED لوفر هاي ميروور مقاس 3*120 سم 36 وات ويثبت بالسقف الخرساني مع عمل كل ما يلزم
		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف من الصاج LED مقاس 60*60 سم بعدد 4 غاطس هاي ميروور بالسقف الصناعي ويثبت بالسقف الخرساني عن طريق الترمسيون و الخوابير مع عمل كل ما يلزم





				وتوصيله على اللوحه	
		1	بالعدد	25 . بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل نحاس معزول ثيرمو بلاستيك قطاع $4 * 25 + 16$ مم مع عمل ما يازم وفق اصول الصناعه لتشغيل الكابل وتوصيله على اللوحه	
		1	م/ط	26 . بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل نحاس معزول ثيرمو بلاستيك قطاع $3 * 50 + 35 + 25$ مم مع عمل ما يازم وفق اصول الصناعه لتشغيل الكابل وتوصيله على اللوحه	
		1	م/ط	27 . بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل نحاس معزول ثيرمو بلاستيك قطاع $3 * 70 + 35 + 25$ مم مع عمل ما يازم وفق اصول الصناعه لتشغيل الكابل وتوصيله على اللوحه	
		1	م/ط	28 بالمتر الطولى توريد وتركيب حوامل كابلات من الصاج المجلفن سمك 2 مم بالغطاء قطاع $10 * 60$ سم كامل بالمشمات ووسائل التثبيت	
		1	م/ط	29 بالمتر الطولى توريد وتركيب حوامل كابلات من الصاج المجلفن سمك 2 مم بالغطاء قطاع $10 * 40$ سم كامل بالمشمات ووسائل التثبيت	
			م/ط	30 بالمتر الطولى توريد وتركيب حوامل كابلات من الصاج المجلفن	

20



		1		سمك 2 مم بالغطاء قطاع 10*40 سم كامل بالمشتملات ووسائل التثبيت	
31		1	م/ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب حوامل كابلات من الصاج المجلفن سمك 2 مم بالغطاء قطاع 10*30 سم كامل بالمشتملات ووسائل التثبيت	
32		1	م/ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب حوامل كابلات من الصاج المجلفن سمك 2 مم بالغطاء قطاع 10*20 سم كامل بالمشتملات ووسائل التثبيت	
33		1	م/ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بي فى سى قطاع 36 مم	
34		1	م/ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بي فى سى قطاع 2 بوصة	
35		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب قاطع خروج اتوماتيكي MCCB 32 امبير بسعه قطع لا تقل عن 10 ك.ا	
36		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب قاطع خروج اتوماتيكي MCCB 40 امبير بسعه قطع لا تقل عن 10 ك.ا	
37		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب قاطع خروج اتوماتيكي MCCB 16 امبير بسعه قطع لا تقل عن 10 ك.ا	
38		1	بالعدد	توريد وتركيب قاطع دخول اتوماتيكي MCCB ثلاثى 100 امبير بسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير	

م  
م



		1	بالعدد	توريد وتركيب قاطع دخول اتوماتيكي MCCB ثلاثي 80 امبير بسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير	39
		1	بالعدد	توريد وتركيب قاطع دخول اتوماتيكي MCCB ثلاثي 63 امبير بسعة قطع لا تقل عن 18 كيلو امبير	40
		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب لوحات توزيع فرعية وعموميه الأضاءه والقوى من الصاج المدهون ببويه الكترولستاتيك بها قاطع عمومي وعدد من قواطع الخروج وكل لوحة بها عدد 5 بارات نحاس (3 فاز + تعادل + ارضي) ومقاطع البارات بحيث لا يزيد عن 1.5 امبير/مم: تكون تجهزه ليركب عليها قاطع عمومي ثلاثي عدد 20 قاطع خروج مفرد مقننات مختلفه من 20-40 امبير بسعه قطع لا تقل عن 6 كيلو امبير مع عمل كل ما يلزم لتشغيل اللوحه وبها عدد 3 لمبات اشاره	41
		1	بالعدد	مثل البند السابق رقم ولكن عدد 1.6 قاطع خروج مفرد مقننات مختلفه من 20-40 امبير بسعه قطع لا تقل عن 6 كيلو امبير مع عمل كل ما يلزم لتشغيل اللوحه وبها عدد 3 لمبات اشاره	42
		1	بالعدد	مثل البند السابق ولكن عدد 32 قاطع خروج مفرد مقننات	43

20

٢٦



				مختلفه من 20-40 امبير بسعه قطع لا تقل عن 6 كيلو امبير مع عمل كل ما يلزم لتشغيل اللوحه وبها عدد 3 لمبات اشاره	
		1	بالعدد	توريد وتركيب لوحه سيركت 12 خط مزوده بالبارات - قاطع عمومي 63 امبير 9- قاطع مقننات مختلفه مع عمل ما يلزم لتشغيل اللوحه	44
		1	بالعدد	توريد وتركيب قاطع اتوماتيكي ثلاثي 63 MCCB امبير بسعه قطع لا تقل عن 18 كيلو امبير داخل علبه مضاده للعوامل الجويه بمقاس مناسب	45
		1	بالعدد	توريد وتركيب قاطع اتوماتيكي ثلاثي 32 MCCB امبير بسعه قطع لا تقل عن 10 كيلو امبير داخل علبه مضاده للعوامل الجويه بمقاس مناسب	46
		1	بالعدد	توريد وتركيب كشاف واجهه 200 وات ليد	47
		1	بالعدد	توريد وتركيب كشاف واجهه 100 وات ليد	48
		1	بالعدد	توريد وتركيب كشاف اضاءه مضاد للفيروسات مقاس 60*60 سم بعدد 4 لمبات غاطس بالسقف المستعار ويثبت بالسقف المستعار	49

		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اضاءة ثلاثه لقمه طراز ماتيكس بتشينو كامل بالعلبه البلاستيك الدفن والشاسيه والوجه مع عمل كل ما يلزم وفق اصول الصناعه	50
		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب سيوت اضاءة LED دائري مقاس 20 سم دفن يركب بالسقف الصناعى بالحمامات والسيوت صناعة جيدة	51
		1	بالعدد	توريد وتركيب قاطع دخول اتوماتيكي MCCB ثلاثى 160 امبير بسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير	52
		1	بالعدد	توريد وتركيب قاطع دخول اتوماتيكي MCCB ثلاثى 125 امبير بسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير	53
		1	بالمقطوعة	بالمقطوعه صيانه جلوب وتغيير واستبدال التالف من لمبات ودويلات مع عمل كل ما يلزم لتشغيل الجلوب	53
		1	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف من الصاج LED لوفر هاى ميرور مقاس 2*120 سم 36 وات ويثبت بالسقف الخرسانى مع عمل كل مايلزم	54



		1	م/ط	54	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل نحاس معزول ثيرمو بلاستيك قطاع $3 * 35 + 25 + 16$ مم مع عمل ما يازم وفق اصول الصنائه لتشغيل الكابل وتوصيله على اللوحه
		1	بالعدد	56	بالعدد توريد وتركيب قاطع مفرد مقننات مختلفه من 16-40 امبير بسعه قطع لا تقل عن 6 ك.ا يركب باللوحه
		1	بالعدد	57	بالعدد توريد وتركيب قاطع ثلاثى مقنن 63 امبير بسعه قطع لا تقل عن 10 ك.ا داخل علبه بلاستيك يركب دفن
		1	بالعدد	58	بالعدد توريد وتركيب قاطع اتوماتيك ثنائى مقنن 40 امبير بسعه قطع لا تقل عن 10 ك.ا كامل بالعلبه الدفن مع عمل كل ما يلزم
		1	بالمقطوعيه	59	بالمقطوعيه تركيب فقط لوحه موجوده مع توصيل جميع الدوائر والكابلات عليها وعمل كل ما يلزم
		1	بالعدد	60	توريد وتركيب لمبه ليد قلاووظ 9 وات

م



61	بالمتر الطولى توريد وتركيب خر اطيم ثرموبلاستيك مقاسات الآتية: - 16م - 23م - 36 م	1 1 1	م/ط م/ط م/ط
62	بالعدد توريد وتركيب سبوت اضاءة LED دائرى دفن 13 وات -650 ليومن من يعمل مباشرة على التيار IP44 والسبوت صناعة جيدة .	1	بالعدد
63	بالعدد توريد وتركيب جلو ب مستدير ليجراند LED	1	بالعدد
64	عمل صيانه لوحده خلف المريض مع تغيير كل ما يلزم من برايز او لمبات ليد	1	بالعدد
65	توريد وتركيب دائرة تليفون	1	بالعدد
66	توريد وتركيب مخرج لتكنولوجيا المعلومات	1	بالعدد
67	توريد وتركيب لقمة تليفون	1	بالعدد
68	توريد وتركيب لقمة لمخرج المعلومات	1	بالعدد

م. م. م.

م.