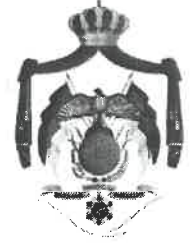


بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة الأردنية الهاشمية

وزارة الأشغال العامة والإسكان

إدارة الأبنية

عطاء رقم (ش / 11 / 2026)

اسم المشروع:
إعادة تأهيل مبنى المختبرات وضبط الجودة في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص لذوي الإعاقة.

العاصمة

المحافظة:

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الاسعال العامة والاسكان

إعادة تأهيل مبنى المختبراه وضبط الجودة في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأخصائي لدوى الإعانة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)	المجموع
				دينار	دينار
	<p>تمهيد يمثل هذا الجدول جدولاً نموذجياً للكميات للأعمال المدنية والمعمارية والميكانيكية والكهربائية ، وقد تم اعتماد المواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان كأساس لأعمال هذا الجدول حيث تم تبويب الاعمال والاشارة الى مواصفاتها حسب المواصفات العامة في المجلدات الاول والثاني والثالث للاعمال المدنية والمعمارية والكهربائية والميكانيكية على التوالي والصادرة عن وزارة الأشغال العامة سنة 1996.</p> <p>أما الاعمال التي لم يشر اليها بارقام بنود فهي تعتبر أعمالاً تقع ضمن المواصفات الخاصة وتتلفد حسب المواصفات التي وضعت لها في هذا الجدول او المواصفات الخاصة .</p> <p>كما تم اعتماد المواصفات القياسية الاردنية الصادرة والاحدث كأساس ايضا لاعمال هذا الجدول حيث تم الاشارة الى رقم المواصفة الاردنية وسنة صدورها ويجب على المقاول والمشرف الرجوع اليها عند ورودها ضمن الاعمال.</p> <p>أما الاسس المتبعة في تبويب وترقيم مجلدات المواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة فهي كما يلي : أولاً: تم تقسيم المجلد الواحد الى عدة ابواب رئيسية واعطي كل باب رقماً متسلسلاً ضمن المجلد يميزه عن غيره من الابواب .</p> <p>ثانياً: قسم كل باب من الابواب المختلفة لكل مجلد بترتيب تنازلي كما يلي: المادة: ويرمز اليها برقمين مختلفين تفصل بينهما اشارة (/) ، ويمثل الرقم الذي على اليمين رقم الباب الذي تفرعت عنه هذه المادة بينما يمثل الرقم الذي على اليسار رقم المادة نفسها.</p>				

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان

إمادة تأهيل مبنى المختبر وضبط الجودة في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)	المجموع دينار
	<p>البند: ويرمز اليه بثلاثة ارقام مختلفة تفصل بين كل اثنين منها اشارة (/) ومثل الرقم الذي على اليمين رقم الباب، ويمثل الرقم الاوسط رقم المادة التي تفرع منها هذا البند بينما يمثل الرقم الذي على اليسار رقم البند نفسه.</p> <p>البند الفرعي: ويرمز اليه بحرف موضوع بين قوسين ويكون متفرعا عن البند ويرجع اليه ملاحظة:</p> <p>في حالة وجود اي تعارض بين رقم البند للمواصفة ومنطوق البند فيرجع الي منطوق البند والى المواصفة الخاصة به في مجلد المواصفات الفنية العامة للمباني.</p> <p><u>***على المقاول القيام بزيارة الموقع قبل اعمال تسعير العطاء والاطلاع على الموقع وكافة الاعمال المبينة والسابق ذكرها.</u></p>				

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان

إعادة تأهيل مبنى المختبر رقم 1 وخط الجودة في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأخصائي لخدمة الإعادة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)	المجموع دينار
	<p><u>ملاحظات:</u></p> <p>1- جميع بنود العطاء خاضعة للمواصفات القياسية الأردنية والأحدث (حسب تعديلاتها) والمواصفات العامة للأبنية - وزارة الأشغال العامة والإسكان.</p> <p>2- الكيل لبنود العطاء كيلا هندسيا مالم يذكر غير ذلك بالبند.</p> <p>3- على المقاولين زيارة الموقع قبل التسعير لمعاينة الأعمال المطلوبة وأعمال العطاء.</p> <p>4- نقل الانتقاض وأطمم خارج الموقع وإلى الأماكن المصرح بها وموافقة الجهات المختصة والمهندس المشرف</p> <p>5- على المقاول أخذ الاحتياطات اللازمة للسلامة العامة أثناء التنفيذ في منطقة العمل.</p> <p>6- جميع بنود الأعمال المدنية والمعمارية تشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد (من مونة وخرسانة وعسبة وطمم ومواد ترويب ومواد لاصقة الخ) والابوات والأعمال لإتمام العمل على أكمل وجه.</p> <p>7- على المقاول تقديم ثلاثة عينات وكتالوجات لجميع المواد المستخدمة للموافقة عليها من قبل المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.</p> <p>8- تعتمد الكودات والمواصفات القياسية الأردنية الصادرة من مؤسسة المواصفات والمقاييس بوزارة الصناعة والتجارة حتى تاريخ تقديم العطاء وعلى المقاول الالتزام بتطبيق أحدث المواصفات القياسية الأردنية الصادرة خلال فترة إيداع العروض.</p>				

يقال المجموع الى ما بعده

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الاسعال العامه والاسكان

إعادة تأهيل مبنى المختبراه وضبط الجودة في وزارة الاغفال العامة والإسكان لوصول الأشخاص لذوي الإعاقة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المجموع
				دينار	دينار	
أولاً:-						
1-	الاعمال المدنية المتر الطولي تقديم وتوريد وتركيب اشربة دليلية للباب الرئيسي لاصقة للمكفوفين باللون الاصفر وذلك على ابواب السيکوريت عند المدخل الرئيسي وحيثما يلزم وحسب المواصفات الفنية الخاص بكوذة الاشخاص ذوي الاعاقة المادة (6/3/5) وحسب ارشادات المالك والمهندس المشرف وحسب المخططات المرفقة .	م.ط	17 سبعة عشر			
2-	بالمتر الطولي : تقديم وتركيب وتوريد وتنفيذ اشربة مائعة للانزلاق للدرج بين الطابق الأرضي والأول والدرج الخارجي على المدخل ويشمل السعر كل ما يلزم للتثبيت على الدرج وتكون هذه الأشربة مصنوعة من مادة مقاومة للانزلاق وللاحتكاك والطفونة وعلى المقاول تقديم ثلاثة عينات للموافقة عليها قبل التوريد والتنفيذ وعلى المشرف ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد والأدوات والاعمال لإتمام العمل على أكمل وجه وحسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	80 ثمانون			
3-	بالمقطع : تقديم وعمل صيانة و اعادة تأهيل لكاونتر الاستقبال في مديرية المختبرات ليتناسب مع الاشخاص ذوي الاعاقة حيث تشمل تنزيل جزء ليخدم الاشخاص ذوي الاعاقة وحسب كودة ذوي الاعاقة وحسب تعليمات وارشادات المهندس المشرف ويشمل العمل الفك والقص والتقديم والتركيب لاي قطع او مواد او ادوات او فك الكاونتر و اعادة تركيب الكاونتر ان لزم ويشمل السعر تقديم وعمل مخططات تنفيذية للكاونتر والكاتلوجات والعينات للموافقة عليه من قبل المهندس المشرف ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من الاعمال والادوات والمواد لإتمام العمل على أكمل وجه وحسب تعليمات وارشادات المهندس المشرف .	بالمقطع	بالمقطع			
4-	بالمتر الطولي توريد وتركيب درابزين من مواسير ستانلس ستيل للمقيض قطر 1.5 انش و مواسير ستانلس ستيل افقيه وعمودية قطر 1 انش وحسب ما هو موضح بالمخططات مع غطاء فلنجة ستانلس ستيل تثبت بالأماكن الموضحة بالمخططات ويشمل السعر جميع الاكسسوارات اللازمة و اللحام وجلخ مكان اللحام ويشمل السعر تقديم عينات لمواسير الستانلس ستيل قبل البد بالتنفيذ والتوريد للموافقة عليها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل تقديم وعمل كل ما يلزم من الاعمال والادوات و المواد لإتمام العمل على اكمل وجه وحسب ما هو موضح بالمخططات والتفاصيل المعمارية وبارتفاع 90سم .	م.ط	2 اثنان			

ينقل المجموع الى ما بعده

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان

إعادة تأهيل مبنى المختبر رقم 5 في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأخصائي ذوي الإعاقة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)	المجموع
				دينار	دينار
5-	<p>بالمتر المربع:- تقديم وتوريد وتركيب مؤشرات أرضية خارجية ملموسة ومتمايزة بصرياً مع السطح المحيط بها وحسب المواصفات القياسية المحلية لتلك المادة مصنعة من مادة البورسلان (30*30) سم خالية من العيوب لتسهيل حركة للأشخاص ذوي الإعاقة البصرية الكلية أو الجزئية سواء كانوا يستخدمون العصا ام لا وذلك للاماكن الخارجية وحسب ما هو موضح على المخططات وبناءً على تعليمات كودة الأشخاص ذوي الإعاقة وما ورد في المواد (10/4 ، 8/4) يتم توريدها وتركيبها حسب تعليمات المهندس المشرف وبالتنسيق مع المالك سماكة لا تقل عن 9ملم تشمل النوع النقطي المحسوس الخاصة بالمخاطر والنوع الخطي الخاص بالتوجيه على ان يكون ارتفاع المؤشرات عن وجه البلاطة ما بين (4 - 5) ملم. ويشمل والمسر اعمال ازالة وخلع جزء من البلاط الخارجي القائم والمراد استبداله بالمؤشرات الارضية بمختلف أنواعه وحسب المساحات الواردة بالمخططات ويشمل السعر اعمال رفع المنسوب بالطمم للوصول للمنسوب المطلوب شاملا المونة أسفل البلاط والروية أيضاً حسب تعليمات المهندس المشرف على ان يتوافق منسوب وجه البلاطات الجديدة مع البلاط القائم في كل الأماكن والسعر يشمل تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد والأدوات والاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات وإرشادات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم عينات للموافقة عليها قبل التنفيذ والتوريد .</p> <p>ملاحظة: 1- صلاحية الطمم الموجود أسفل البلاط القائم أو عدم صلاحيته يتم تحديدها من قبل المهندس المشرف وحسب الفحوصات اللازمة، وفي حال استدعى الوضع استبدال الطمم الموجود يكون من ضمن العمل والسعر للبند وحسب المواصفات الفنية الخاصة 2- على المقاول التأكد من عدم الاضرار بالبلاط المجاور وفي حال تضررت أي منطقة من جراء العمل يتحمل المقاول وعلى نفقته الخاصة إعادة الوضع على ما كان عليه سابقاً بمواد مطابقة للقائم والتأكد من تنفيذ النهايات ومناطق الالتقاء ودون دفع اي علاوة على ذلك .</p>	2م	10 عشرة		
6-	<p>بالمتر الطولي: تقديم وتركيب وعمل ALUMIUM COVER STRIP وذلك لجميع مناطق فرق المنسوب وعتبات الابواب وامام فتحات المصاعد ان لزم وحيثما يلزم وعلى المقاول تقديم عينات وكاتلوجات الشركة الصانعة واعتمادها من المهندس المشرف قبل البدء بتنفيذ البند واخذ الموافقة المسبقة من المهندس المشرف للاماكن التي سيتم تنفيذها ويشمل السعر معالجة اي فروق للمناسيب كما يحدده المهندس المشرف .</p>	م.ط	15 خمسة عشر		

ينقل المجموع الى ما بعده

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان

إمادة تأهيل عيني المختبراه وضبط الجودة في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأخص لذي الإمادة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)	المجموع
				دينار	دينار
7-	بالمتر الطولي توريد وتركيب HANDRAIL درايزين للرامبة القائمة على المدخل الخارجي وعلى يمين بسطة الدرج بين الطابق الأرضي والأول على ارتفاع 90سم تثبت على الجدار القائم من مواسير ستانلس ستيل أفقية قطر 1.5 انش مع غطاء فلنجة ستانلس وحسب المخططات ومواسير عمودية قطر 1 انش ويشمل السعر جميع الاكسسوارات اللازمة و اللحام وجلخ مكان اللحام ويشمل السعر تقديم عينات لمواسير الستانلس ستيل قبل البدء بالتنفيذ والتوريد للموافقة عليها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل تقديم وعمل كل ما يلزم من الاعمال والادوات و المواد لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب ما هو موضح بالمخططات والتفاصيل المعمارية .	م.ط	15 خمسة عشر		
8-	بالعدد: تقديم وعمل مصدات للسيارات من خرسانة درجة 25 مسبقة الصنع PRECAST CONCRETE طول 200سم في مواقف السيارات وحسب التفاصيل الواردة بالمخططات ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد والادوات والاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات وارشادات المهندس المشرف وحسب المخططات والتفاصيل المعمارية .	بالعدد	4 أربعة		
9-	بالعدد: تقديم وتوريد وعمل لوحات ارشادية خارجية للدلالة على الكراجات الخاصة بالأشخاص ذوي الاعاقة مكونة من الصاج المدهون دهان حراري مقاوم للظروف الجوية مثبتة بالأرض بواسطة مواسير جلفناتيز قطر 2 انش وبارتفاع ما هو موضح بالمخططات و تثبت جيدا بالأرض وحسب ما هو موضح بالمخططات والتفاصيل المعمارية ويشمل السعر الحفر بالعمق المناسب لتثبيت المواسير والخرسانة ان لزم وإعادة الوضع الى ماكان عليه سابقا ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد والأدوات والاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	2 اثنان		
10-	بالمقطع تقديم وعمل دهان بعرض 10سم بالأوجه الكافية لتخطيط المواقف وممرات الوصول بلون متمايز بصريا مع الشعار الخاص بالأشخاص ذوي الإعاقة وحسب ما هو موضح بالمخططات وحيثما يلزم على ان يكون ذو خاصية تماسك قوية مع الأرضيات ومقاوم للحك والمسح وينتج عند جفافه دهان ذو نصف لمعة يمنع التصاق الغبار والبقع ومطابقاً للمواصفات العالمية على ان يتم الدهان بواسطة الماكنات الخاصة وعلى المقاول تقديم ثلاث عينات لنوعية الدهان واللون للموافقة عليه قبل التوريد والتنفيذ من قبل المهندس المشرف، ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد والأدوات والاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات وارشادات المهندس المشرف .	بالمقطع	بالمقطع		

ونقل المجموع الى ما بعده

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان

إعادة تأهيل مبنى المختبر رقم 7 وخط الجودة في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية بالرقم والكتابة	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)	المجموع
				دينار	دينار
11-	<p>بالمقطوع: أعمال تخشين سطح الرامية وعمل تعديل الميول ببداية رامية مبنى الرقابة مع تقديم وتركيب ما يلزم من بلاط ومونة وعسبية وطعم وكل مل يلزم لاتمام الميول حسب كودة ذوي الاعاقة وحسب المخططات وحسب ما يتطلبه العمل حسب كودة ذوي الاعاقة بطريقة يوافق عليها المهندس المشرف ويشمل السعر نقل الاتقاض الى خارج الموقع وكما يشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من مواد وادوات لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات وارشادات المهندس المشرف وحسب المخططات .</p>	بالمقطوع	بالمقطوع		
12-	<p>بالعدد: تقديم وتركيب لوحات ارشادية جدارية عند المصدر و تعريفية بابعاد منافذته وحسب التفصيله الخاصة <i>Signage Detail</i> وحسب الجدول التفصيلي و الاعداد و اقيسة مختلفة حسب محتوى كل لوحة بالتنسيق مع المالك وحسب تعليمات المهندس المشرف، تثبت على الواجهات او الجدران و في الامكن المحددة على المخططات او حسب ما يحدده المهندس المشرف ، مكونة من : - قاعدة من الاكريليك الشفاف ب سمكة 5 ملم . - براغي من الكروم مثبتة على الجدار بشكل مباشر، و بارزه من فوق القاعدة الاكريلكية على ان يكون الجزء البارز قابل للفك و اعادة التركيب (في حال الرغبة في تبديل امكن اللوحات الاسترشادية و التعريفية) - ملصقات (ستيكرات) مطبوعه بطريقة معكوسة مناسبة، بالعبارات المراد وضعها على اللوحات. - صفيحة ستانليس ستيل بالابعاد المناسبة محفور عليها بطريق بارزة (لغة بريل). وعلى المقاول تقديم عينات و الموافقة عليها من قبل المهندس المشرف ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد و الادوات و الاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات وارشادات المهندس المشرف .</p>	بالعدد	2 اثنان		
13-	<p>بالعدد: تقديم وعمل وتركيب لوحات استرشادية مكونة من <i>ALCAPONT</i> متدلية من السقف بواسطة سلاسل حديدية غير قابلة للصدأ تكون السلاسل مثبتة بالسقف ويشمل السعر تقديم عينات للموافقة عليها من قبل المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد و الادوات و الاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات وارشادات المهندس المشرف وحسب ما هو موضح بالمخططات .</p>	بالعدد	2 اثنان		
14	<p>بالعدد: أعمال تقديم وعمل الصيانة اللازمة لباب حديد الحماية القائم على مدخل مبنى الرقابة و يشمل السعر فك باب حديد الحماية بالكامل مع السكة السفلية وعمل الصيانة اللازمة للباب من قص ولحام وجلخ مكان اللحام والدهان الزيتي بالالوجه الكافية بعد الحف وازالة الدهان التالف ويشمل السعر اعادة تركيب الباب مع جميع الاكسسوارات اللازمة على ان يكون الاغلاق والفتح بدون السكة السفلية وذلك لاعاقبتها حركة الاشخاص ذوي الاعاقة ووتقديم وعمل جميع ما يلزم وما يتطلبه العمل وكما يشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد و الادوات و الاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف والقياس حسب القائم وحسب المخططات .</p>	بالعدد	1 واحد		

ينقل المجموع الى ما بعده

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان

إمارة تأهيل هودي المختبراه وضبط الجودة في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأخصاس لودي الإمارة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)	المجموع دينار
15	بالمتر الطولي درايزين للرامبة القائمة HANDRAIL توريد وتركيب وذلك لتكملة الدرايزين القائم على الرامية تثبت على الجدار القائم من مواسير ستانلس ستيل أفقية قطر 1.5 انش مع غطاء فلنجة ستانلس وحسب المخططات ومواسير عمودية قطر 1 انش ويشمل السعر جميع الاكسسوارات اللازمة واللحام وجلب مكان اللحام ويشمل السعر تقديم عينات لمواسير الستانلس ستيل قبل البدء بالتنفيذ والتوريد للموافقة عليها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل تقديم وعمل كل ما يلزم من الاعمال والادوات والمواد لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب ما هو موضح بالمخططات والتفاصيل المعمارية .	م.ط	9 تسعة	دينار	
-16	بالمتر المربع تقديم وتوريد وتركيب مؤشرات ارضية داخلية ملموسة ومتميزة بصرياً مع السطح المحيط بها وحسب المواصفات القياسية المحلية لتلك المادة مصنعة من مادة البورسلان (30*30) سم خالية من العيوب لتسهيل حركة للأشخاص ذوي الاعاقة البصرية الكتبية او الجزئية سواء كانوا يستخدمون العصا ام لا وذلك للاماكن الداخلية وحسب ما هو موضح على المخططات وبناءً على تعليمات كودة الاشخاص ذوي الاعاقة وما ورد في المواد (8/4 ، 10/4) يتم توريدها وتركيبها حسب تعليمات المهندس المشرف وبالتنسيق مع المالك سماكة لا تقل عن 9ملم تشمل النوع النقطي المحسوس الخاصة بالمخاطر والنوع الخطي الخاص بالتوجيه على ان يكون ارتفاع المؤشرات عن وجه البلاطة ما بين (4 - 5) ملم. ويشمل والسعر اعمال ازالة وخلع جزء من البلاط الداخلي القائم والمراد استبداله بالمؤشرات الارضية بمختلف أنواعه وحسب المساحات الواردة بالمخططات ويشمل السعر اعمال رفع المنسوب بالطعم للوصول للمنسوب المطلوب شاملاً المونة أسفل البلاط والرؤية ايضاً حسب تعليمات المهندس المشرف على ان يتوافق منسوب وجه البلاطات الجديدة مع البلاط القائم في كل الأماكن والسعر يشمل تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد والادوات والاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات وارشادات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم عينات للموافقة عليها قبل التنفيذ والتوريد. ملاحظة: 1- صلاحية الطعم الموجود أسفل البلاط القائم أو عدم صلاحيته يتم تحديدها من قبل المهندس المشرف وحسب الفحوصات اللازمة، وفي حال استدعى الوضع استبدال الطعم الموجود يكون من ضمن العمل والسعر للبند وحسب المواصفات الفنية الخاصة. 2- على المقاول التأكد من عدم الاضرار بالبلاط المجاور وفي حال تضررت أي منطقة من جراء العمل يتحمل المقاول وعلى نفقته الخاصة إعادة الوضع على ما كان عليه سابقاً بمواد مطابقة للقائم والتأكد من تنفيذ النهايات ومناطق الالتقاء ودون دفع أي علاوة على ذلك.	م.ط	8 ثمانية	دينار	

ينقل المجموع الى الخلاصة النهائية

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

ورارة الاسعال العامة والاسكان

إعادة تأهيل مبنى المختبر وضبط الجودة في وزارة الأختال العامة والإسكان لوصول الأختاس لذوي الإعاقة.

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية بالرقم والكتابة	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)	المجموع
				دينار	دينار
17-	<p>بالمتر المربع: تقديم وتركيب أرضيات حجرية لرامية مبنى المختبرات صنف أ وذلك من أجود الأنواع ومتجانس الألوان ما أمكن سماكة 5سم وحسب الدقة والحجر القائم وخال من العيوب الواردة في بند 503 وحسب متطلبات بند 502 الباب الخامس وشمولية السعر حسب بند 7/517 - مدقوق 2016 لعام 851 وحسب المواصفة القياسية الأردنية رقم حسب القائم مع المونة والكحلة بالاسمنت الأبيض وحيث يورد بأطوال محصورة حسب اللازم وحسب المخططات عرض 25سم ، طول 25-75سم ويشمل السعر اعمال ازالة أرضيات الرامية لمداخل المختبرات الحجرية والتنسيق مع اعمال الميكانيك وتقديم ما يلزم من عسبية وطعم وتهينة الأرضية لاستقبال الأرضيات الجديدة ويشمل السعر عمل الميول المناسبة لمرور الأشخاص ذوي الاعاقة و الربط مع الساحة وحسب كودة ذوي الاعاقة ويشمل السعر اعمال نقل الانقاض والطعم خارج الموقع والى الاماكن المصرح بها وموافقة الجهات المختصة والمهندس المشرف ويشمل السعر والعمل اعمال تخشين سطح الرامية ان لزم بالطريقة التي يوافق عليها المهندس المشرف ويشمل السعر دهان غطاء المنهل بلون متميز بصريا وتقديم عينة يوافق عليه المهندس المشرف ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد والادوات والاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	2م	10 عشرة		
18--	<p>بالمتر المربع تقديم وتركيب باب منجور كبس سويد صنف اول بسماكة (4.5)سم وحسب بند 1/1102 داخلية مع أو بدون بندات درفه وحسب متطلبات بند 1/1107 باب من الباب الحادي عشر - وتكون الحشوات من الخشب الأبيض بقياس تقريبي (2.5×3.5)سم مغطاة بوجه من الخشب المعاكس ضمن اطار من خشب السويد عرض 10سم بفراغات لا تتجاوز (2)سم لكامل الباب والحلق من الحديد المجلفن سماكة (2.0) ملم (<i>Prossed Steel</i>) مدهون حرارياً بالفرن الحراري مثبت جيداً بواسطة السكك المعدنية مع التعينة جيداً خلف الحلق بواسطة الفوم ويعرض الجدار والدرج منبهة بلاستيك صلب (<i>Hard P.V.C</i>) سماكة لا تقل عن 0.9 ملم من أجود الأنواع وحسب التفاصيل والقشاطر والكشافات من خشب الزان والادوات المعدنية وجميع الاكسسوارات الخاصة لذوي الاعاقة من الستائلس ستيل والغال سلندر من أجود الأصناف مع ان تكون المقابض خاصة لذوي الاعاقة وحسب كودة ذوي الاعاقة ويشمل السعر اضافة شعار على الباب حسب المخططات مع تزويد الأبواب بصفائح ستائلس ستيل بارتفاع (40) سم للدفع بالرجل من الجهتين سماكة لا تقل عن (2.0)ملم والسعر يشمل ستويات كاوتشوك وتثبيتها بالأرضيه أو الجدار خلف الأبواب والسعر يشمل الدهان الزيتي للحلق والمسلر واللكر للاجزاء الظاهره الأخرى وبالأوجه الكافية من أجود الأصناف وحسب متطلبات البند 1/1304 و 3/1304/ب وحسب المخططات ويشمل السعر اعمال ازالة وخلع الباب القائم مع جميع متعلقاته وتسليم الباب بمحضر رسمي ويشمل السعر تهينة الجدار بما يلزم من مواد وادوات واصلاح النهايات الناتجة عن عملية الازالة لاستقبال اعمال الباب المقترح ويشمل السعر تقديم وعمل كل ما يلزم من المواد والادوات والاعمال لاتمام العمل على اكمل وجه وحسب المواصفات وإرشادات المهندس المشرف. وحسب المخططات المعمارية. والاقيسة حسب الواقع</p>	2م	2.5 اثنان ونصف		
ينقل المجموع الى ما بعده					

وزارة الأشغال العامة والإسكان

إعادة تأهيل مبنى المختبرات وضبط الجودة في وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة
الأعمال الكهربائية

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابة)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		المبلغ	
				دينار	فلس	دينار	فلس
E	<p>تجهيز (Electrical Works - الأعمال الكهربائية)</p> <p>يجب قراءة جداول الكميات بالاكتران مع شروط العقد والمواصفات والرسومات وغيرها من وثائق العقد. في حال وجود أي تعارض بين أجزاء وثائق العقد. يتم الرجوع إلى ترتيب أولوية وثائق العقد المذكورة في شروط العقد.</p> <p>يكون سعر الوحدة والأسعار المدرجة في جداول الكميات شاملة وتغطي جميع متطلبات المواصفات الفنية للمشروع، بما في ذلك جميع الالتزامات بموجب العقد وجميع الأمور اللازمة للتنفيذ السليم للأعمال وإنجازها ومعالجة أي عيوب فيها. لن يُسمح بأي مطالبات بدفعات إضافية نتيجة لأي خطأ أو سوء فهم من قبل المقاول بشأن الأعمال المطلوبة.</p> <p>يُستند جميع قياسات الأعمال المنفذة المطلوبة في العقد إلى سعر الوحدة للمقاول في جداول الكميات وأن تتم وفقاً للمواصفات. لن يتم احتساب أي عمل يقوم به المقاول، ولم يُطلب في العقد أو لم يطلبه المهندس كتابياً. ضمن القياسات.</p> <p>تتضمن أسعار الوحدة لكل بند جميع الأعمال المدنية المطلوبة والمتعلقة بالأعمال الكهربائية. مثل: المعدات والأدوات، والقواعد والدعامات الخرسانية. والقطع والحفر في الجدران والألواح الخرسانية والنظوب لتثبيت الآبار والأكام والصواني والمجاري والكابلات، وإصلاح الخرسانية. وتثبيت الآبار والمجاري وصواني/مسلم الكابلات والدعامات بالهيكل وأعمال الحفر والردم، والتركييب والرّقع، والعزل المائي، والتنظيف. والحماية والظلاء وإعادة الأوضاع كما كتبت عليه للأعمال القائمة.</p> <p>يُستند سعر الوحدة لكل بند من المواد والمعدات إلى رسومات العقد والمواصفات، وجميع المكونات المطلوبة والمحددة تحت كل بند ذي صلة. وجميع الملحقات والتجهيزات اللازمة والبيانات الفنية، ومتطلبات وتوصيات الشركة المصنعة. وجميع وثائق العقد الأخرى.</p> <p>يُراعى أن مفاتيح التشغيل والدوائر الكهربائية الخاصة بالمسخانات الكهربائية ومرآح الشفط لا تقاس كبنود مستقلة ضمن هذا الجدول. وإنما تُعتبر جزءاً لا يتجزأ من أنظمة هذه التجهيزات، وتُحمل تكلفتها على بنود الأعمال الميكانيكية ذات العلاقة (إن وجدت). وتشمل هذه الأعمال جميع التعميدات للكهربائية، الكوابل، القواطع، التوصيلات، والمفاتيح والملحقات اللازمة لتغذيتها وتشغيلها وفق الأصول الفنية.</p> <p>1- تمديدات المسخن الكهربائي تكون مع أسلاك 3x4 mm2 CU/PVC ومواسير UPVC قطر 25 مم نوع ثقيل وحتى اللوحة الكهربائية القائمة مع مفتاح تشغيل منفصل (لمبة إشارة)</p> <p>2- تمديدات مرآح الشفط تكون مع أسلاك 3x2.5 mm2 CU/PVC ومواسير UPVC قطر 20 مم نوع ثقيل وحتى اللوحة الكهربائية القائمة أو أقرب نقطة إشارة قائمة مع مفتاح تشغيل منفصل (لمبة إشارة)</p> <p>* على المقاول تضمين أسعاره كافة الأعمال اللازمة لإزالة وتفكيك ونقل الأعمال الكهربائية القائمة. كليا أو جزئيا. حسب ما تقتضيه طبيعة التنفيذ ووفقاً للمخططات وتعليمات المهندس المشرف.</p>						
E1	<p>الأباريز والمفاتيح الكهربائية - Receptacles and Isolating Switches</p> <p>توريد وتركيب وفحص تشغيل أبريز كهرباء بالكامل مع أسلاك 3x4 mm2 CU/PVC ومواسير UPVC قطر 25 مم نوع ثقيل وحتى اللوحة الكهربائية (القائمة) و يشمل السعر كل ما يلزم من أعمال وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>						
E1.1	نقطة تغذية كهربائية (نظام مساعدة لحمامات ذوي الإعاقة)	عند	(1) واحد				
E1.1	13A, Single Switched Socket, 3 Pin, IP54, 230V (For Water Cooler)	عند	(1) واحد				
E2	<p>Emergency Assistance System</p> <p>Supply, install, wiring and connect, Emergency Assistance System according to BS 8300-2:2018, 230/(12-24)V, 50Hz, Include all UPVC conduits, cables and connections as per manufacturer recommendations and/or shown on drawings as following:</p>						
E2.1	Emergency assistant System panel - 1 Zone with Power Supply (عقد خطة الأبنية)	عند	(1) واحد				
E2.2	Over Door Lamp with Sounder	عند	(1) واحد				
E2.3	Reset Button	عند	(1) واحد				
E2.4	Ceiling Pull Cord	عند	(1) واحد				

الذمات

ينقل إلى الخلاصة ..

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان
مشروع تأهيل مبنى المختبرات / وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
	المقدمة:						
	ملاحظة: تعتبر هذه المقدمة جزءاً لا يتجزأ من جدول الكميات. على المقاول أن يتخذ جميع الإحتياطات اللازمة بعدم الإضرار بالمبنى القائم و يعمل وسلامة الأنظمة والأجهزة والتمديدات والشبكات القائمة في المناور أو على السطح أو في داخل المبنى أو في الساحات والموقع العام (منظورة وغير منظورة) و يتحمل المقاول المسؤولية المادية الكاملة لإصلاح أية أعطال أو أضرار يلحقها بالمبنى أو بتلك الأجهزة أو الأنظمة أو التمديدات والشبكات (أو استبدالها وبنفس المواصفات القائمة) دون أية علاوة على السعر وتكون أية أعمال فك و إزالة و إعادة تركيب للأعمال الميكانيكية و لم يرد ذكرها في البنود اللاحقة يتم تنفيذها من قبل المقاول ودون أي علاوة على السعر و دون مطالبات مالية مهما بلغت كما ويجب أن يضمن المقاول استمرارية عمل الأنظمة التي تخدم المبنى من مياه وصرف الصحي و التكييف والتهوية وعدم توقفها و تتضمن هذه الأعمال صيانة وتعديل كل مايلزم على نظام تزويد المياه الباردة والساخنة القائمة وشبكات الصرف الصحي (الداخلية و الخارجية بما في ذلك الشبكات والمناهل) القائمة التي تتطلبها طبيعة العمل وبحيث تتم حسب تعليمات المهندس المشرف ودون أي علاوة على السعر أو مطالبات مالية.						

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

ينقل المجموع الى ما بعده

وزارة الأشغال العامة والإسكان
مشروع تأهيل مبنى المختبرات / وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1-	<p>أولاً: الأعمال الصحية والمجاري</p> <p>هذه الأعمال مشمولة بمواصفات مجلد الخدمات الميكانيكية للمباني (المجلد الثاني) والكودة الموحدة لتزويد المباني بالمياه والصرف الصحي ومجلد الاعمال المعمارية والمدنية (المجلد الأول).</p> <p>الأعمال الصحية للأشخاص ذوي الإعاقة</p> <p>جميع هذه الأعمال مشمولة بالمواصفات الواردة في مجلد الخدمات الميكانيكية للمباني (المجلد الثاني/المواصفات الفنية العامة) وكودة متطلبات البناء الخاصة بالأشخاص ذوي الإعاقة وكودة التصريف الصحي للمباني (المجلد التاسع عشر) ومجلد مواصفات الأعمال المعمارية والمدنية (المجلد الأول) كما ويجب أن تتم هذه الأعمال تحت الإشراف المباشر للمهندس المسؤول.</p> <p>بالعدد:-</p> <p>تقديم وتركيب وفحص وتشغيل مرحاض إفرنجي خاص بالأشخاص ذوي الإعاقة مصنوع من الفخار المطلي بالصيني الأبيض (floor mounted) قياس تقريبي 65*37 سم مع صندوق الطرد مع غطاء الحمام ومن أجود الأنواع التي تنتج مستلزمات للأشخاص المعوقين والسعر يشمل أيضا تقديم وتركيب ما يلي:-</p> <p>1- صندوق الطرد من الصيني سعة لا تقل عن 6 لتر مع ماسورة فائض قطر 40 ملم مع تزويد الصندوق بيد كروم للضخ ومحبس قطر 15 ملم على ماسورة التعبئة التي تكون من النوع الزمبركي المزئبق وبحيث تكون عدة صندوق الطرد من أجود الأنواع.</p> <p>2- وتزويد المراض بغطاء وحلق من البلاستيك المقوى من النوع الثقيل وخاص للأشخاص المعاقين مزود بفصالات مقواة.</p> <p>3- تمديدات الصرف الصحي من المراض حتى وصله بمواسير التصريف الرئيسية أو أقرب حفرة تفتيش خارج المبنى من مواسير PVC قطر 110 ملم.</p> <p>4- مقبض مصنوع من مادة الستانلس ستيل المقاوم للصدأ أو من مادة الألمنيوم الثقيل والمغطاة بطبقة من البلاستيك الناعم المقوى وغير القابلة للانزلاق وبطول لا يقل عن 85 سم قابلة للحركة والمعايرة عمودياً ولمسافة لا تقل عن 25 سم وقابلة للثني للأعلى</p>						

ينقل المجموع الى ما بعده

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

M 2

وزارة الأشغال العامة والإسكان
مشروع تأهيل مبنى المختبرات / وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
2-	<p>وبحيث يتم تركيبها على سلك مجوفة مصنوعة من نفس مادة المقابض مثبتة على الحائط مع كافة ما يلزم من قطع للتركيب بحيث تركيب على يمين ويسار الحمام.</p> <p>5- مقبض مصنوع من مادة الستانلس ستيل المقاوم للصدأ أو من مادة الألمنيوم الثقيل والمغطاة بطبقة من البلاستيك الناعم المقوى وغير القابلة للانزلاق وبطول لا يقل عن 60 و قطر 2.5سم وفلنجات وبحيث يتم تثبيته على الحائط مع كافة ما يلزم من قطع للتركيب.</p> <p>6- حمالة ورق صحي مصنوعه من الستانلس ستيل.</p> <p>7- شطافة يدوية من <i>Stainless Steel</i> ومن أجود الأنواع مع محبس الزاوية اللازم.</p> <p>والسعر يشمل كل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات وإرشادات المهندس المشرف ويراعى في التنفيذ والسعر ما ورد في الكود الأردني الخاص بالأشخاص ذوي الإعاقة.</p> <p>ويشمل السعر أي تعديلات على التأسيسات الميكانيكية وكذلك أي تعديلات على أعمال البلاط شاملاً السعر تقديم وتركيب كل مايلزم من مواد وأعمال ومعالجات وتعديلات وبنفس المواصفات القائمة وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>بالعدد:-</p> <p>تقديم وتركيب وفحص وتشغيل مغسلة من الفخار المطلي بالصيني الأبيض قياس تقريبي 41x56 سم خاصة بالأشخاص ذوي الإعاقة التي تنتج مستلزمات بالأشخاص المعاقين وبحيث تكون المغسلة للداخل ليستطيع المستخدم استعمالها وبدون صعوبة يشمل أيضا تقديم وتركيب ما يلي:-</p> <p>1- سيفون كروم (<i>Chrome plated tubular trap</i>) للتوصيل من المغسلة ولغاية خط الصرف الصحي.</p> <p>2- نظام وصلات مرنة لخطوط المياه الباردة والساخنة للتوصيل من المغسلة ولغاية نقاط التزويد بالمياه على أن لا يقل طولها عن 70 سم.</p> <p>3- تمديدات الصرف الصحي من المغسلة ولغاية المصرف الأرضي بواسطة مواسير <i>PVC</i> قطر 50 ملم.</p> <p>4- خلاط كروم للمياه الباردة والساخنة قطر 15 ملم ومن النوع الذي يركب على جسم المغسلة ويعمل على مبدأ الخلية الضوئية <i>photo cell</i> مزود ببطارية 6 فولت.</p>	عدد	1 (واحد)				
	ينقل المجموع الى ما بعده						

وزارة الأشغال العامة والإسكان
مشروع تأهيل مبنى المختبرات / وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
3-	<p>5- مرآة تركيب فوق المغسلة قياس 70*50سم وسماكة لا تقل عن 4 ملم تركيب على إطار من الألمنيوم.</p> <p>6- حماله بشاكير بطول لا يقل عن 60سم مصنعة من مادة الستانلس ستيل.</p> <p>والسعر يشمل كل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات وإرشادات المهندس المشرف.</p> <p>بالمقطوع:-</p> <p><i>Supply, install, test, operate & commission Rodding eye as specifications: The rodding eye consist of heavy-duty gray cast iron surface box cover & frame comply to BS 1561:1997 & BS 5834: Part 2 grade A, and ASME 112.6.4-2003. The box shall be black bitumen coated & provided with galvanized steel security chain & blind lifting key hole (clear opening 200mm dia. over base 350mm dia. Depth 140mm). The price includes connecting the rodding point with 2-level drainage sewer line using pipe, fittings, couplings & all needed materials & adhesives, the rodding line shall have 2-open elbows & shall be fixed with thrust blocks & surround encasement the depth of rodding line varies as per site requirements & level difference.</i></p> <p>تقديم وتركيب وفحص وتشغيل (rodding eye) وحسب الوصف أعلاه، في موقع الكوع المتصل مع شبكة الصرف الصحي والظاهر فوق الرامب الخاص بنوي الإعاقة القائم عند مدخل مبنى إدارة المختبرات وضبط الجودة، وتصويب مسار الكوع الظاهر فوق الأرض لفكه وتركيبه وتنفيذه تحت البلاط بمسار بديل وإعادة شبكها وربطها مع شبكة الصرف الصحي القائمة وتشغيل الشبكة، ويشمل السعر جميع الأعمال المعمارية والإنشائية والديكوروية اللازمة وفك الحجر في منطقة العمل وإعادة تركيبه أو استبداله بحجر جديد، وإعادة الوضع بنفس المواصفات المنفذة لجميع الأعمال وأعمال الصرف الصحي دون إلحاق الضرر بالشبكة القائمة واستدامة عملها، ويشمل السعر أيضاً إعادة تسوية المناسيب لشبكة الصرف الصحي القائمة ومنهل الصرف الصحي القائم (إن لزم الأمر) وجميع ما يلزم من أعمال ومواد تتطلبها طبيعة العمل وحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	عدد	1 (واحد)				
			L.S.	بالمقطوع			

ينقل المجموع الى ما بعده

M4

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان
مشروع تأهيل مبنى المختبرات / وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي
				فلس	دينار	
1-	<p>ثانياً: أعمال المياه الباردة والساخنة</p> <p>حسب مواصفات المجلد الثاني الخدمات الميكانيكية للمباني والكودات الخاصة بأعمال الميكانيك الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان.</p> <p>بالعدد:</p> <p>تقديم وتركيب وفحص وتشغيل مبرد ماء (Wall-Hung Water Cooler) خاص بالأشخاص ذوي الإعاقة على أن يزود المبرد بحفيتين إحدهما كبس والأخرى على شكل قسبة وبحيث تكون جميع أجزاء المبرد مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ <i>Stainless steel grade 304 or more</i> ، والسعر يشمل عمل خطوط التصريف للمبردات من مواسير <i>UPVC</i> قطر (50) ملم لأقرب مصرف أرضي شاملاً السعر جميع أعمال الحفريات وإعادة الوضع إلى سابق عهده وبنفس المواصفات المنفذة والسعر يشمل أيضاً تغذية المبرد بالكهرباء ومن أقرب مصدر كهربائي وحسب الأعمال الكهربائية، والسعر يشمل تقديم وتركيب وفحص وتشغيل وحدة معالجة وفلتر (R.O Unit) تتكون من (7) مراحل شاملاً الفلاتر بمختلف مراحلها ومرحلة <i>R.O</i> ومرحلة <i>UV</i> وبحيث يتم تركيبها داخل الخزانة من <i>Stainless Steel 304</i> سماكة لا تقل عن 1.5 mm وبالأبعاد المناسبة لاحتواء وحدة الفلتر و ال <i>UV</i> بحيث تركيب على الحائط فوق المبرد شاملاً السعر الربط والتوصيل بين المبرد والوحدة وكل مايلزم وتكون قدرتها مناسبة لقدرة المبرد، والسعر يشمل كل مايلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات الواردة في مجلد الخدمات الميكانيكية للمباني (المجلد الثاني/ المواصفات الفنية العامة) وكودة متطلبات البناء الخاصة بالأشخاص ذوي الإعاقة ومجلد مواصفات الأعمال المعمارية والمدنية (المجلد الأول) كما ويجب أن تتم هذه الأعمال تحت الإشراف المباشر للمهندس المسؤول.</p> <p>والسعر يشمل الربط مع شبكتي المياه والصرف الصحي لمغاسل التسقيط الواقعة في الحمام المجاور لحمام المعاقين شاملاً السعر كل مايلزم من محابس زاوية ثنائية <i>Double angle valves</i></p>					

ينقل المجموع الى ما بعده

M5 إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان
مشروع تأهيل مبنى المختبرات / وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
	ووصلات مياه مزنة بطول مناسب ومواسير <i>AI-PEX</i> وكذلك كل مايلزم من مواسير وأكواع وتيهات <i>UPVC</i> وسيفونات مع عمل الفتحة الإنشائية المناسبة في الجدار على أن يتم التركيب مع الجدار المحاذي للمغاسل <i>Back-Back</i> ، شاملاً السعر كل مايلزم من أعمال ومواد ومعالجات إنشائية ومعمارية وميكانيكية وحسب المواصفات القائمة وتعليمات المهندس المشرف. مبرد قدرة (30) لتر / الساعة.	عدد	1 (واحد)				
ينقل المجموع الى ما بعده							

وزارة الأشغال العامة والإسكان
مشروع تأهيل مبنى المختبرات / وزارة الأشغال العامة والإسكان لوصول الأشخاص ذوي الإعاقة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي
				فلس	دينار	
1-	<p>ثالثاً: أعمال التهوية</p> <p>تشمل هذه البنود المواصفات الخاصة والمواصفات العامة المنصوص عليها في كودات البناء الوطني الأردني ومواصفات (Ashrae).</p> <p>بالعدد:</p> <p>تقديم وتركيب وفحص وتشغيل وموازنة مراوح شفط من النوع الذي يركب على الشباك.</p> <p>EXHAUST WINDOW FANS من النوع الداسر PROPELLER TYPE</p> <p>لوريات المياه تكون مزودة بالحماية الحرارية والكهربائية اللازمة أو من النوع المحوري AXIAL IMPELLER</p> <p>وحسب القدرات والكميات اللاحقة والمخططات المرفقة والسعر يشمل تركيبها على الزجاج مع عمل الفتحة المناسبة في الزجاج مع تحمل كافة تكاليف الكسر أو التلف وتزويدها بخانق يعمل بالجاذبية GRAVITY SHUTTER أو بواسطة ميكانيكية بحيث يفتح عند التشغيل ويغلق عند الإيقاف وذات مستوى ضجيج لا يزيد عما ورد في البند (2/3/8) والبند (3/3/8) وحسب البند (9/3/8) من المجلد الرابع والعشرون كما يشمل السعر تقديم وتركيب وتشغيل نقطة تغذية كهربائية باستخدام أسلاك (3*2.5 ملم²) والسعر يشمل كل ما يلزم من مواسير وترنكات لون أبيض وعلب وقطع ومفاتيح مع لمبة إشارة وحتى أقرب لوحة توزيع كهربائية وبما يتناسب مع الأحمال والقدرات المطلوبة مع تقديم وتركيب كل ما يلزم للنوع المراد توريده حسب توصيات الشركة الصانعة ضمان الكفاءة وحسن التشغيل والتنفيذ مع الفحص والضبط والموازنة.</p> <p>1- مروحة سحب بقدرة:- 50 L/S</p>	عدد	1	واحد		

ينقل المجموع الى الخلاصة النهائية

M 7

إدارة الأبنية
مديرية دراسات الأبنية

