

مقاييس ختامية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٨٤	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضي بلاستيك قطر ٣ " و الفئة تشمل التوريد والتراكيب والصرف حتى اقرب جاليراب او عامود صرف و محمل على البند خطاء ٢٠×٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنها العمل كاماً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢,٠٠	٦٥٠	٧,٨٠٠
٨٥	بالعدد توريد وتركيب سيفون جالراب من امن PVC من الخارج قطر ٦ " / ٤ " و له حلقات مقاس ١١×١١ وبوصة من الفخار المطلي و له مصفاة من الزهر فوق فرشة من الخرسانة العادية ٧٠ سم سمك .١ سم و الفئة تشمل التوريد والتراكيب و مواشير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنها العمل كاماً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٠٠	٣٧٥	٣,٣٧٥
٨٦	بالعدد توريد وتركيب مزراب من PVC جرجوري لصرف مياه الامطار بمصفاة وعامود الطرف من البلاستيك PVC قطر ٣ بوصة من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب والتثبيت وعمل المبوب الطولي والعرضية الازمة كل ما يلزم لنها العمل كاماً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧,٠٠	٩٠٠	٦,٣٠٠
٨٧	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦,٦×٠,٦ م ولائي عمق و الفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبية فوق فرشة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقاييس ٦ سم و بفتحة ٣ سم و يتم بياض الغرفة من الداخل و عمل المجاري الازمة والفة تشمل الخطاء ٦×٠,٦ سم من GRP وكل ما يلزم لنها العمل كاماً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٤,٠٠	٣٢٠٠	٤٤,٨٠٠
٨٨	بالعدد توريد وانشاء خندق صرف (ترنش) طبقاً لطبيعة التربة والفئة تشمل اعمال الحفر والردم وفرض خرسانة عادية بسمك ٤ سم اسفل المباني فقط ومباني طوبية اسمنتية او طفلية وصب السقف خرسانة مسلحة ٤ سم مع عمل الدخالت الازمة لصرف جواد او ما يماثله وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	٤٠٠٠	٨٠,٠٠٠
٨٩	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض وجه جواد او ما يماثله من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	١٠٠٠	.
٩٠	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض مطبخ جواد او ما يماثله والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	١٢٥٠	.
٩١	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش جواد او ما يماثله والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٩,٠٠	١٢٠٠	١٠,٨٠٠
٩٢	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٢/١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	٨٥	.
٩٣	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	١٤٠	.
٩٤	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣,٠٠	١٧٥	٥٢٥
٩٥	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ١,٥ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	٢٣٠	.
٩٦	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٢ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	٢٧٠	.
٩٧	بالعدد توريد وتركيب محبس بليه ١/٢ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٤,٠٠	١٣٥	٤,٥٩٠
٩٨	بالعدد توريد وتركيب محبس بليه ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٩,٠٠	١٩٠	١,٧١٠
٩٩	بالعدد توريد وتركيب محبس بليه ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتراكيب وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠,٠٠	٢٩٠	٢,٩٠٠



مقاييس ختامية

رقم البند	القيمة	الفئة	الكمية	الوحدة	بند الأعمال
١٠٠	٣٤٠	٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب محبس ١,٥ " من اجود الانواع والفتة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
١٠١	٣٧٠	٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب محبس ٢ " من اجود الانواع والفتة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
١٠٢	١٣٥	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١,٥ مم (مصر الحجاز - سمارت - GM - او ما يماثله) والفتة تشمل التوريد والتركيب والرافع والخراوات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
١٠٣	٤٧٠	٢,٨٥	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٢ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارت - GM - او ما يماثله) والفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت بالحائط والرافع من كيغان ومشتركات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
١٠٤	٤,٧٦٧	٢١٠	٢٢,٧٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارت - GM - او ما يماثله) والفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت بالحائط والرافع من كيغان ومشتركات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
١٠٥	٢,٦٤٠	٢٧٥	٩,٦٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارت - GM - او ما يماثله) والفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت بالحائط والرافع من كيغان ومشتركات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
١٠٦	٣٤٠	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٥ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارت - GM - او ما يماثله) و الفتة تشمل التوريد والتركيب والرافع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
١٠٧	٢٨,٦٨٠	٤٠٠	٧١,٧٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارت - GM - او ما يماثله) و الفتة تشمل التوريد والتركيب والرافع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
١٠٨	٨٠٠	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٨ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارت - او ما يماثله) و الفتة تشمل التوريد والتركيب والرافع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
١٠٩	١٠٥	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٥,٥ " (BR - بانجر- او ما يماثله) و الفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت بالحائط والرافع من كيغان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
١١٠	٥٠٠	١٢٥	٤,٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ " (BR - بانجر- او ما يماثله) و الفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت بالحائط والرافع من كيغان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
١١١	٢٢,٦٦٧	١٩٠	١١٩,٣٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ " (BR - بانجر- او ما يماثله) و الفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت بالحائط والرافع من كيغان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
١١٢	٣٠٥	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١,٥ " (BR - بانجر- او ما يماثله) و الفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت بالحائط والرافع من كيغان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
١١٣	٤٠٠	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ " (BR - بانجر- او ما يماثله) و الفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت بالحائط والرافع من كيغان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
١١٤	٣٠,٠٠	١٠٠٠	٣,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين اثيلين والمعتمد لصالح شركة مياه الشرب و الفتة تشمل التوريد والتركيب والثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.

543

W. J. H.

مقاييس ختامية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١١٥	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٣ م من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين أثيلين والمعتمد لصالح شركة مياه الشرب والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهاي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	١٤٠٠	٢٨,٠٠٠
١	اعمال الكهرباء بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع رئيسية داخل الحائط بدرجة حماية ٥٤ Ip مكون من الآتي : ١ عدد امفاتح رئيسي ثلاثي ٢٥٠ أمبير Mccb ٢ عدد ٥ مفتاح ثلاثي ١٢٥ أمير Mccb ٣ عدد ٣ مفتاح ثلاثي ٨٠ أمير Mccb ٤ محمول على البند اجهزة لقياس (الفونوت - الامبير) وعدد ٣ لمبات اشارة وكل ما يلزم لنهاي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ٥ بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي : ٦ عدد امفاتح رئيسي ثلاثي ١٠٠ أمير Mccb ٧ عدد ٣٦ مفتاح احادي ٣٢١٠ أمير ٨ محمول على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ٩ بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي : ١٠ عدد امفاتح رئيسي ثلاثي ٦٣ أمير Mccb ١١ عدد ٢٤ مفتاح احادي ٣٢١٠ أمير ١٢ محمول على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ١٣ بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي : ١٤ عدد امفاتح رئيسي ثلاثي ٦٣ أمير Mccb ١٥ عدد ١٨ مفتاح احادي ٣٢١٠ أمير ١٦ محمول على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ١٧ بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي : ١٨ عدد ١٢ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ أمير Mccb ١٩ عدد ٨ مفتاح احادي ٢٥٠٠٥ أمير ٢٠ محمول على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ٢١ بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي : ٢٢ عدد ١٢ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ أمير Mccb ٢٣ عدد ٨ مفتاح احادي ٢٥٠٠٥ أمير ٢٤ محمول على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ٢٥ بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي : ٢٦ عدد ٦ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ أمير Mccb ٢٧ عدد ٤ مفتاح احادي ٢٥٠٠٥ أمير ٢٨ محمول على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ٢٩ بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي : ٣٠ عدد ٤ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ أمير Mccb ٣١ عدد ٣ مفتاح احادي ٢٥٠٠٥ أمير ٣٢ محمول على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ٣٣ بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي : ٣٤ عدد ٣ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ أمير Mccb ٣٥ عدد ٢ مفتاح احادي ٢٥٠٠٥ أمير ٣٦ محمول على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ٣٧ بالعدد توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٢٠×٣) مم ٢م الومنيوم مسلح داخل مواسير ٥ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة ببعاد مناسبة كل ما يلزم لنهاي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	٢٩٤٠٠	٢٩,٤٠٠
٣٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٥٠+٣٠٠×٣) مم ٣م الومنيوم مسلح داخل مواسير ٦ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة ببعاد مناسبة كل ما يلزم لنهاي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٠,٠٠	١٥٠٠	١٥٠٠
٣٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٩٠+١٥٠×٣) مم ٢م الومنيوم مسلح داخل مواسير ٥ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة ببعاد مناسبة كل ما يلزم لنهاي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٠,٠٠	٥٩٠	٥٩٠
٤٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٥٠+٩٥×٣) مم ٢م الومنيوم مسلح داخل مواسير ٤ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة ببعاد مناسبة كل ما يلزم لنهاي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٥٠,٠٠	٤٧٠	٢٣,٥٠٠
٤١	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣٥+٧٠×٣) مم ٢م الومنيوم مسلح داخل مواسير ٤ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة ببعاد مناسبة كل ما يلزم لنهاي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٠,٠٠	٤١٠	٤١٠

*ج ٣**بيانات المراجعة والتدقيق*

مقاييس ختامية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب اختبار كابل قطاع $25+0.25$ مم ² الومنيوم مسلح داخل مواسير PVC بوصة ٣٩٠ ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهاو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٢٠٠,٠٠	٣٩٠	٧٨,٠٠
١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 35×4 مم ² الومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير PVC بوصة ٣٨٠ ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهاو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٦٥,٠٠	٣٨٠	٢٤,٧٠
١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 16×4 مم ² الومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير PVC بوصة ٣٠٠ ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهاو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٣٧٣,٠٠	٣٠٠	١١١,٩٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (إنارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حرماية IP ٥٤ وبها المكونات الآتية:- - عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي A ١٥٠ - عدد ٤ مفتاح ثلاثي A ١٠٠ ومزود بخلية كهروضوئية MCB A ٦٣ - مجموعة سليكتور وبوش / بوتن - عدد ٣ لمبات إشارة والبند محمول عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	٦٥٠٠	٦٥,٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز شوارع بدرجة حرماية IP 65 كامل بالمكونات والمبة يقدره ١٠٠ وات LED وبالبند محمول عليه ذراع الثبيت من مواسير الحديد قطر ٢ بوصة بطول ١,٥ مت من الحديد المدهون ببوة ومن مواسير بقطر ٢ بوصة ومقطع السلك قطاع 3×2 مم ^٢ ثرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥٦,٠٠	٧٢٠٠	٤٠٣,٢٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف إنارة طراز سلة كامل باللمبة ١٦٠ وات فلورا على التيار ويتم تركيبه على الحائط ومحمل على البند سلك التوصيل قطاع 2×٢ مم ^٢ نحاس داخل مواسير ٢ مم ^٢ منة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	١٥٠٠	.
١٨	بالعدد توريد وتركيب وإختبار مروحة سقف ٥٦ بوصة من أجود الأنواع والبند محمول عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥,٠٠	١٤٧٠	٧,٣٥٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب وإختبار مروحة حائط ١٨ بوصة من أجود الأنواع والبند محمول عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤,٠٠	١٥٨٠	٦,٣٢٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطار ٣٠ سم من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهاو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٠,٠٠	١٠٠	١٠,٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الزجاج قطر ٢٠ سم من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهاو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣,٠٠	٨٨٠	٢,٦٤٠
٢٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء طراز ورش بدرجة حرماية IP 54 - 220- ٧ بقطر ٥ سم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهاو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	٧٦٥٠	.
٢٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركب بالأسقف (بلفوئير) كاملة باللمبة الموفقة للطاقة ٣٢ وات من أجود الأنواع محمل على البند كل ما يلزم لنهاو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٥,٠٠	٥٦٠	١٤,٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف بالفلورستن ومحمل على البند كل ما يلزم لنهاو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٩,٠٠	٦٥٠	٥,٨٥٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ليد ٦٠ × ٦٠ سم بدرجة حرماية IP ٦٥ كامل باللمبة والدوبيل والترانس محمل على البند كل ما يلزم لنهاو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٠,٠٠	١٨٥٠	٥٥,٥٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٦٠ × ٦٠ سم وبدرجة حرماية IP 65 كامل باللمبة والدوبيل والترانس وكل ما يلزم لنهاو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٧٧,٠٠	٣١٠٠	٢٣٨,٧٠

مقاييس ختامية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٧	بالعدد توريد وتركيب وإختبار كشاف لوفر های ميرور ١٢٠×٢ سم بارز/غاطس كامل باللمبات والدوليل والترانس و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٨٠٠	.٠٠٠	.
٢٨	بالعدد توريد وتركيب وإختبار كشاف لوفر های ميرور ١٢٠×٣ سم بارز/غاطس كامل باللمبات والدوليل والترانس و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٨٢٠	.٠٠٠	.
٢٩	بالعدد توريد وتركيب وإختبار كشاف لوفر های ميرور ١٢٠×٤ سم بارز/غاطس كامل باللمبات والدوليل والترانس و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٤٠٠	.٠٠٠	.
٣٠	بالعدد توريد وتركيب وإختبار كشاف لوفر های ميرور ٦٠×٤ سم بارز/غاطس كامل باللمبات والدوليل والترانس و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣١٢٠	.٠٠٠	.
٣١	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد دافري او مريج بقدرة لا تقل عن ١٠٧ ودرجة حماية جيدة و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٤٨,٠٠	١٠٠	١٤٨,٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب وأختبار مفتاح بتشنينو ٢٦×٢ امير من أجود الأنواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لاصول الصناعه وطبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٨,٠٠	١١٢٠	٢٥,٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب وأختبار مفتاح بتشنينو ٢٦×٣ امير من أجود الأنواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لاصول الصناعه وطبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	.	١٤١٠	.٠٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أنارة احادي ماجيك قطعه واحدة او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم و كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١١,٦٢٥	٧٧٥	١٥,٠٠
٣٥	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أنارة ثقائي ماجيك او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٣,٧٨٠	٨٢٠	٢٩,٠٠
٣٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة قلائی محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٥,١٠٠	٨٥٠	٦,٠٠
٣٧	بالعدد توريد وتركيب بريزه كهرباء ١٦ A و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و مقطع سلك التوصيل ٣×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم وذلك طبقاً لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٤٠,٨٠٠	٨٠٠	١٧٦,٠٠
٣٨	بالعدد توريد وتركيب بريزه تليفون من اجود الانواع و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و مقطع السلك ١ جوز ٦,٠ نحاس مقصدرو ذلك طبقاً لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٧٥٠	٦٥٠	١٥,٠٠
٣٩	بالعدد توريد وتركيب وإختبار بريزه معلومات و محمل على البند الرالك المعدن والسوبيتش والسلك وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٢,٥٠٠	١٢٥٠	٢,٠٠
٤٠	بالعدد توريد وتركيب وإختبار بريزه تليفزيون و محمل على البند الاسلاك و علبة الاتصال وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١١,٤٨٠	٨٢٠	١٤,٠٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب ذر جرس من اجود الانواع و محمل على البند مقطع السلك ١×٢ مم ٢ نحاس وكذا الجرس من نوعية جيدة وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨,٠٠	٦٠٠	٣٠,٠٠
٤٢	توريد وتركيب وإختبار و تشغيل شاشة CCTV LED 32 Heavy Duty من النوعيات عالية الجودة والمعتمدة من المهندس المشرف والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية و كود الكهرباء المصري و اصول الصناعه و اعتماد جهاز الاشراف .	عدد	.	٢٤٧٠٠	.٠٠



مقاييس ختامية

القيمة	الفئة	الكمية	الوحدة	بند الأعمال	رقم البند
.	٢٤٠٠٠	.٠٠٠	عدد	توريـد و تركـيب و اختـبار Switch لنظام كامـيرات المراقبـة سـعة ٢٤ port من نوعـية +POE شاملـ الـ Stack Cable و الـ Stack Module ويـكون مـزود بـماـكـن عـلـى الـ أـقـل عـدـد (٢) SFP و يتم رـيـط جـمـيع الـ مـاخـارـج بـه و الـ بـنـد يـشـمـل كـل ماـ يـلـزـم لـاتـمام الـ عـمـل عـلـى الـ وـجـه الـ اـمـثل طـبـقاً للمـخـطـطـات و المـواصـفـات الفـنـيـة و كـوـد الـ كـهـرـيـاء الـ مـصـرـيـ و اـصـول الصـنـاعـة و اـعـتمـاد جـهاـز الـ اـشـرافـ.	٤٣
.	٧٠٦٠	.٠٠٠	عدد	توريـد و تركـيب و اختـبار و تشـغـيل (IP INDOOR FIXED DOME CAMERA) من النوعـيات عـالـية الجـودـة بـحيـث يـتم الـاعـتمـاد مـن الـمـهـنـدـسـ المـشـرـف قـبـل التـنـفـيد و السـعـر يـشـمـل تركـيب كـامـيرـا عـبـارـة عـن كـابـلـات UTP CAT6 من النوعـيات عـالـية الجـودـة و عـلـى أن تمـدد الكـابـلـات دـاخـل موـاسـيـر PVC من الـ كـامـيرـا حـتـى مـكـان التـجـمـيع كـمـا هوـ مـوضـع بـالـرسـومـات و المـؤـسـيـرـ من النوعـية عـالـية الجـودـة بـحيـث تكونـ أـقـطـارـ موـاسـيـر ضـعـفـ أـقـطـارـ الكـابـلـاتـ المـارـةـ هـاـ و الـبـنـد يـشـمـل كـل ماـ يـلـزـمـ منـ كـابـلـاتـ إـيـكـسـسوـارـاتـ و مـوـادـ و مـهـمـاتـ و حـوـامـلـ و كـلـ ماـ يـلـزـمـ للـتـثـبـيتـ و الـتـركـيبـ و الـاـخـتـبارـ و اـتـامـ الـعـمـل عـلـى الـوـجـه الـ اـمـثل طـبـقاً للمـخـطـطـات و المـواصـفـاتـ الفـنـيـةـ و كـوـد الـ كـهـرـيـاءـ الـ مـصـرـيـ و اـصـولـ الصـنـاعـةـ و اـعـتمـادـ جـهاـزـ الـ اـشـرافـ.	٤٤
.	٩٠٠٠	.٠٠٠	عدد	توريـد و تركـيب و اختـبار و تشـغـيل (IP OUTDOOR FIXED BOX CAMERA) منـ النوعـ المـقاـوـمـ للـموـاءـلـ الجـوـيـةـ IP65 بـحيـث يـتمـ الـاعـتمـادـ مـنـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفـ قـبـلـ التـنـفـيدـ و السـعـرـ يـشـمـلـ تركـيبـ مـخرـجـ كـامـيرـاـ عـبـارـةـ عـنـ كـابـلـاتـ UTP CAT6 منـ النوعـياتـ عـالـيةـ الجـودـةـ و عـلـىـ أنـ تمـددـ الـكـابـلـاتـ دـاخـلـ موـاسـيـرـ PVCـ مـنـ الـ كـامـيرـاـ حـتـىـ مـكـانـ التـجـمـيعـ كـمـاـ هوـ مـوضـعـ بـالـرسـومـاتـ وـ المـؤـسـيـرـ وـ المـواصـفـاتـ منـ النوعـيةـ عـالـيةـ الجـودـةـ بـحيـثـ تكونـ أـقـطـارـ موـاسـيـرـ ضـعـفـ أـقـطـارـ الكـابـلـاتـ المـارـةـ هـاـ وـ الـبـنـدـ يـشـمـلـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ منـ كـابـلـاتـ إـيـكـسـسوـارـاتـ وـ مـوـادـ وـ مـهـمـاتـ وـ حـوـامـلـ وـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ للـتـثـبـيتـ وـ الـتـركـيبـ وـ الـاـخـتـبارـ وـ اـتـامـ الـعـمـلـ عـلـىـ الـوـجـهـ الـ اـمـثلـ طـبـقاـ للمـخـطـطـاتـ وـ المـواصـفـاتــ الفـنـيـةـ وـ كـوـدـ الـ كـهـرـيـاءـ الـ مـصـرـيـ وـ اـصـولـ الصـنـاعـةـ وـ اـعـتمـادـ جـهاـزـ الـ اـشـرافــ.	٤٥
٣٠,٦٠٠	١٥٣٠٠	٢,٠٠	عدد	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ موـتوـرـ رـفعـ مـيـاهـ قـدرـةـ ١ـ حصـانـ منـ اـجـودـ الـ انـوـاعـ وـ الـ فـئـةـ تـشـمـلـ التـورـيدـ وـ الـ تـركـيبـ وـ الـ بـالـلـوـنـهـ وـ الـ اـتـومـاتـيـكـ وـ عـمـلـ صـيـدـوقـ حـمـاـيـةـ مـنـ الـ حـدـيدـ لـحـمـاـيـةـ الـ موـتوـرـ وـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـمـلـ كـامـلاـ طـبـقاـ لـلـشـروـطـ وـ المـواصـفـاتـ وـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفــ.	٤٦
١٨,٨٣٠	١٨٨٣٠	١,٠٠	عدد	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ موـتوـرـ رـفعـ مـيـاهـ قـدرـةـ ١,٥ـ حصـانـ منـ اـجـودـ الـ انـوـاعـ وـ الـ فـئـةـ تـشـمـلـ التـورـيدـ وـ الـ تـركـيبـ وـ الـ بـالـلـوـنـهـ وـ الـ اـتـومـاتـيـكـ وـ عـمـلـ صـيـدـوقـ حـمـاـيـةـ مـنـ الـ حـدـيدـ لـحـمـاـيـةـ الـ موـتوـرـ وـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـمـلـ كـامـلاـ طـبـقاـ لـلـشـروـطـ وـ المـواصـفـاتـ وـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفــ.	٤٧
١٠,٠٠٠	٥٠٠	٢,٠٠	عدد	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ سـخـانـ كـهـرـيـاءـ ٣٠ـ لـترـ وـ عـمـلـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـمـلـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفــ.	٤٨
٣٠,٠٠٠	٧٥٠٠	٤,٠٠	عدد	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ سـخـانـ كـهـرـيـاءـ ٥٠ـ لـترـ وـ عـمـلـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـمـلـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفــ.	٤٩
.	٣٥٠٠	.٠,٠٠	عدد	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ سـخـانـ اوـفـيسـ ١٥ـ لـترـ وـ عـمـلـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـمـلـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفــ.	٥٠
.	٢٧٦٥٠	.٠,٠٠	عدد	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ وـ اـختـبارـ وـ حـدـدـ تـكـيـيفـ اـسـبـلـيـتـ يـونـتـ بـقـدرـةـ ١,٥ـ حصـانـ بـارـدـ وـ مـحـمـلـ علىـ الـبـنـدـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـمـلـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـباـشــ.	٥١
.	٣٠٥٨٠	.٠,٠٠	عدد	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ وـ اـختـبارـ وـ حـدـدـ تـكـيـيفـ اـسـبـلـيـتـ يـونـتـ بـقـدرـةـ ٢,٥ـ حصـانـ بـارـدـ وـ مـحـمـلـ علىـ الـبـنـدـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ لـنهـوـ الـعـمـلـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـباـشــ.	٥٢
.	٧٠٠٠٠	.٠,٠٠	عدد	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ وـ اـختـبارـ وـ حـدـدـ تـكـيـيفـ اـسـبـلـيـتـ يـونـتـ بـقـدرـةـ ١٠٠ـ اـكـ.ـفــ اـبـكـاتـ صـوتـ كـامـلـةـ مـاـ يـلـزـمـ بـالـمـحـرـكـ الـدـيـزـيلـ بـالـقـدـرـةـ الـمـسـتـمـرـةـ لـانـقـلـ عنـ ٧ـ حصـانـ - سـرـعـةـ الـلـفـاتـ لـانـقـلـ عنـ ١٥٠ـ لـفـةـ /ـ دـقـيـقةـ عـلـىـ أـنـ يـكـونـ رـيـاعـيـ الاـشـواـطـ - حقـنـ مـباـشـ - تـورـيدـ هـوـاءـ - وـالـوـقـودـ سـوـلـارـ سـةـ التـنـكـ لـانـقـلـ عنـ ٢٠ـ لـترـ وـ الـمـولـدـ ذاتـ التـأـثـيرـ بدونـ فـرـشـ كـربـونـيـهـ بـهـ منـظـمـ الـكـتـرـونـيـ لـثـبـاتـ الـجـهـدـ فيـ حدـودـ ١,٥ـ إـلـىـ ٢ـ %ـ وـ خـرـجـ الـمـولـدـ ٣٨٠ـ /ـ ٢٢٠ـ فـولـتـ ثـلـاثـيـ الـأـوـجـهـ ٥ـ هـوـزـرـ وـ الـوـحدـةـ مـزـوـدـةـ بـجـمـعـ لـواـزمـ التـشـغـيلـ وـ الـإـيقـافـ وـ الـحـمـاـيـةـ وـ عـدـادـ ضـيـخطـ الـزـيـتـ وـ درـجـهـ الـحرـارـةـ وـ شـاشـيـةـ حـدـيدـ عـلـىـ عـجـلـ نـقـالـ وـ الـبـنـدـ مـحـمـلـ عـلـىـ تـورـيدـ وـ تـركـيبـ سـكـيـنـةـ قـلـابـ Aـ ١٠٠ـ منـ اـجـودـ الـ انـوـاعـ دـاخـلـ لـوـحةـ منـ الصـاجـ كـلـ ماـ يـلـزـمـ لـلـتـشـغـيلـ طـبـقاـ لـاصـولـ الصـنـاعـةـ وـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرـفــ المـشـفـهـ فـيـ إـذـالـمـ الـأـمـرـ.	٥٣
١٣,٤٢١,٤٠٧,٧٩				الـاجـمـاليـ فـقـطـ (ـ ثـلـاثـةـ عـشـرـ مـلـيـونـ وـ أـرـبـعـمـائـهـ وـ وـاحـدـ وـعـشـرـونـ أـلـفـ وـ أـرـبـعـمـائـهـ وـ وـسـبـعـونـ جـنيـهـ وـ وـسـعـةـ وـسـبـعـونـ قـوشـاـ)ـ لـاـغـيرـ	

