

اوتوكال

AutoCal

التقارير و جداول كميات

اوتوكال AutoCal

اوتوكال تطبيق للكمبيوتر او اللابتوب يهدف لمساعدة المقاول ويسهل له عملية دراسة المشاريع بطريقة علمية دقيقة تمكنه من حساب التكلفة الفعلية بتفصيل يشمل جداول كميات للمواد والخامات و أسعار توريد المواد والخامات واجور التشوين واجور التركيب وتكلفة الخلطات والكميات والنسب اللازمة لتنفيذ جميع البنود الرئيسية والبنود الفرعية.

ويستطيع عمل كل ذلك طبقا لكود البناء السعودي. و سيجد تنبيهات عند ضرورة تطبيق الكود والرجوع الى اشتراطات ومواصفات كود البناء عند دراسة أي بند من بنود المشروع.

أوتوكال

د.حامد علي هرساني

بسم الله الرحمن الرحيم

عرض وشرح لبرنامج اوتوكال
AutoCal

أوتوكال

د.حامد علي هرساني

عرض وشرح لبرنامج اوتوكال

AutoCal

القسم الثاني:

المخرجات وهي عبارة عن
التقارير و تجهيز جداول الكميات
والطباعة

القسم الثاني
مخرجات البرنامج وهي التقارير
وتتكون من العديد من التقارير

تقارير التشطيب

تقارير الخرسانات

تقرير اجمالي للمشروع

و

جدول الكميات

بيانات المشروع

الرخصة

مكونات المشروع

ادخال الاسعار

حديد وخرسانة

المواد والخامات المستخدمة

نوعية الخرسانة وتكلفة تنفيذ

مكونات وخلطات البنود

مكونات المشروع ومواصفات التشطيبات

تكوين نماذج التشطيب

تشطيب فراغات

تشطيب حوائط والمباني

تشطيب ملحقات

مقاسات الملحقات

ادخال بيانات المباني والتشطيب

تقارير كميات التشطيب والتكلفة

الهيكل الخرساني

تقرير اجمالي للمشروع

جدول الكميات وتكلفة المشروع

عقد المشروع

إعدادات المشروع

القسم الثاني

تقارير التشطيب



اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

نوع التقرير

كميات اجوز خامات مواد الكل

جدول كميات الفراغ الفلز

المحتوى المكون / الدور

الحفظ المؤقت

إعتماد وتحويل للإطلاع فقط

المكون / الدور خزان أرضي المحتوى خزان أرضي الفراغ

الفراغ	نوع التشطيب	نموذج التشطيب	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
--------	-------------	---------------	--------	--------	------------	----------

تقارير التشطيب
التقرير الإجمالي
للتشطيات

تقارير التشطيب
تقرير تفصيلي

مخرجات البرنامج وهي التقارير
تقارير التشطيب

تقارير تفصيلية لتشطيب | تقارير اجمالية للتشطيب

نوع التقرير

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

الحفظ المؤقت | اعتماد وتحويل للإطلاع فقط

المكون / الدور | كميات | اجور | خامات | مواد | الكل

المكون / الدور | دور ارضي | هو مدخل المبني | هو المبني

تقرير تفصيلي
بالفراغ
بالمحتوى
بالمكون /
الدور

ويمكن مع تقرير
تفصيلي اختيار
جدول كميات
لكل من:
بالفراغ
بالمحتوى
بالمكون / الدور

نوع التقرير:
كميات
أجور
خامات
مواد
الكل

مخرجات البرنامج وهي التقارير
تقارير التشطيب
اختيار نوع التقرير
ثم اختيار من القوائم المنسدلة في:
المكون/الدور
المحتوى
الفراغ

الفراغ	نوع التشطيب	نموذج التشطيب	الوحدة	الكل	سعر الوحدة	الاجمالي
	باب 200*100	مصعد مصنع	بالعدد	1	790	790
	فتحات 300*250		2م	1	375	375
			2م	3.3	17	17
			3.3			
			2.2			
			0.9		16.5	16.5
			2.2		40.0	40.0
			2.7		48.5	48.5
			18.0		145.0	145.0
			2م	6.6	1049.0	1049.0
			2م	4.3	683.5	683.5
			2م	6.6	1049.0	1049.0
			2م	9.5	1509.5	1509.5
			2م	6.6	4291.0	4291.0
			م.ط	1.2	169.2	169.2
			م.ط	2.7	380.7	380.7
			م.ط	2	262	262
			م.ط	2	272	272



تقارير اجمالية للتشطيبات

تقارير تفصيلية لتشطيب

نوع التقرير

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

المكون / الدور

المحتوى

الفراغ

جدول كميات الفراغ

الكل

مواد

خامات

اجوز

كميات

إعتماد وتحويل للإطلاع فقط

الحفظ المؤقت

خزان أرضي

الفراغ

خزان أرضي

المحتوى

خزان أرضي

المكون / الدور

الاجمالي

سعر الوحدة

الكمية

الوحدة

نموذج التشطيب

نوع التشطيب

الفراغ

تقارير التشطيب

يمكن استعراض هذه الشاشة ومعرفة المخرجات من خلال اختيار نوع التقرير

و من القوائم المنسدلة التنقل بين الخيارات المتاحة

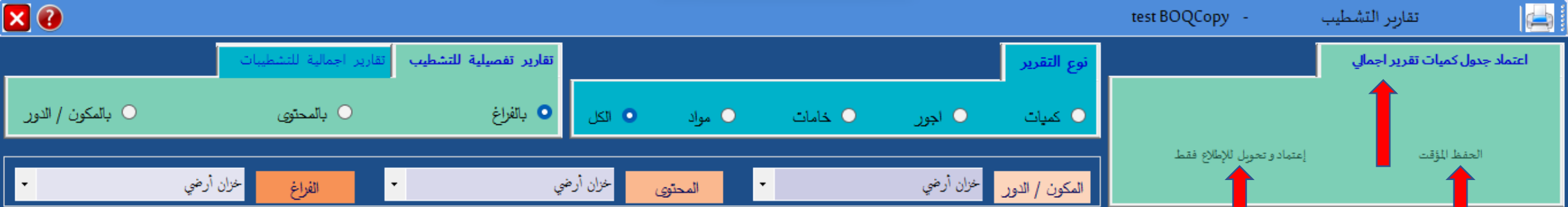
مع ملاحظة في تقارير تفصيلية يمكن معرفة فائدة اختيار خاصية:

جدول كميات الفراغ

او جدول كميات المحتوى

او جدول كميات المكون/الدور

وهذا الخيار سيقوم بعرض جدول كميات مختصر بعد تجميع كميات البنود المتطابقة



تقارير التشطيب الاعتماد يعني حفظ نهائي ولا يمكن التعديل بعد الاعتماد
هذه الخيارات تستخدم بعد الانتهاء من جميع الادخالات وذلك للحصول على جدول الكميات
اختيار الحفظ المؤقت يمكن الحفظ المؤقت و تأجيل اعتماد وتحويل للاطلاع فقط حتى يتم الانتهاء و التأكد من
عمل جميع التعديلات او
اعتماد وتحويل للاطلاع فقط
هذا الخيار يؤجل حتى الانتهاء من جميع التعديلات و ثم أخيرا
اعتماد جدول الكميات في التقرير الإجمالي للتشطيبات
وهذا الاعتماد يؤجل ليكون اخر مرحلة فبعد الحفظ النهائي لا يمكن التعديل

ويمكن استخدام خاصية إعادة التعيين في شاشة المشاريع - اعدادات المشروع لإلغاء هذا الحفظ النهائي ويمكنك أيضا عمل نسخ للمشروع بكامل بياناته التي تم ادخالها

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

نوع التقرير

تقارير تفصيلية لتشطيب

تقارير اجمالية للتشطيبات

كميات

اجور

خامات

مواد

الكل

مكونات

جدول الكميات

جدول تكلفة

تفصيل بند

الحفظ المؤقت

إعتماد وتحويل للإطلاع فقط

المكون / الدور

ادخل الاسم حسب المخطط ووضع الايزن

المحتوى

شقة

الفراغ

كتابة الاسم وادخال الطول سم والعرض

مكونات المشروع

المحتويات

الفراغ

نوع التشطيب

نموذج التشطيب

وحدة

الكمية

سعر الوحدة

الاجمالي

واجهات خارجية

واجهات خارجية

واجهة خلفية

لباسة حوائط

لباسة حوائط

2م

216.0

28.6

6,178.0

واجهات خارجية

واجهات خارجية

واجهة جانبية

لباسة حوائط

لباسة حوائط

2م

700.0

3,120.0

واجهات خارجية

واجهات خارجية

واجهة جانبية

لباسة حوائط

لباسة حوائط

2م

700.0

8,337.8

واجهات خارجية

واجهات خارجية

اجمالي واجهة جانبية

لباسة حوائط

لباسة حوائط

2م

116.2

28.6

3,323.2

واجهات خارجية

واجهات خارجية

تكسيات حوائط

تكسيات حوائط

حجر طبيعي

2م

75.5

161.0

12,155.5

واجهات خارجية

واجهات خارجية

شباك 200*150

شباك 200*150

ديكورات للواجهات الخارجية

بالعدد

3.0

350.0

1,050.0

ملحق علوي

ملحق علوي

غرفة مصاعد

مباني خارجية بعازل

سمك 10 سم

2م

5.6

52.8

295.6

ملحق علوي

ملحق علوي

مباني خارجية بعازل

مباني خارجية بعازل

سمك 15 سم

2م

5.6

53.9

301.6

مباني خارجية بعازل

مباني خارجية بعازل

سمك 10 سم

مباني خارجية بعازل

سمك 10 سم

2م

8.4

52.9

444.4

مباني خارجية بعازل

مباني خارجية بعازل

سمك 15 سم

مباني خارجية بعازل

سمك 15 سم

2م

8.4

53.7

451.4

مباني خارجية بعازل

مباني خارجية بعازل

سمك 10 سم

مباني خارجية بعازل

سمك 10 سم

2م

5.6

52.8

295.6

مباني خارجية بعازل

مباني خارجية بعازل

سمك 15 سم

مباني خارجية بعازل

سمك 15 سم

2م

5.6

53.9

301.6

تقارير التشطيب

التقرير الإجمالي للتشطيبات

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

نوع التقرير

تقارير تفصيلية لتشطيب

تقارير اجمالية للتشطيبات

كميات

اجور

خامات

مواد

الكل

مكونات

جدول الكميات

جدول تكلفة

تفصيل بند

الحفظ المؤقت

إعتماد وتحويل للإطلاع فقط

المكون / الدور

ادخل الاسم حسب المخطط ووضع الارتباط

المحتوى

شقة

الفراغ

كتابة الاسم وادخال الطول سم والعرض

مكونات المشروع

المحتويات

الفراغ

نوع التشطيب

نموذج

وحدة

الكمية

سعر الوحدة

الاجمالي

واشحات خارجية

واشحات خارجية

واشحة خلفية

لباسة حوائط

2م

216.0

28.6

6,178.0

6,178.0

واشحات خارجية

واشحات خارجية

واشحة جانبية

تقارير التشطيب

تقرير اجمالي للتشطيبات

تستطيع اختيار تقارير اجمالية متعددة يمكنك
تصفحها باستعراض الخيارات المتاحة في هذه

الشاشة

واشحات خارجية

واشحات خارجية

اجمالي واشحات خارجية

اجمالي واشحات خارجية

ملحق علوي

ملحق علوي

غرفة مصاعد

2م

5.6

53.9

295.6

2م

5.6

53.9

301.6

2م

8.4

52.9

444.4

2م

8.4

53.7

451.4

2م

5.6

52.8

295.6

2م

5.6

53.9

301.6

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

نوع التقرير

تقارير تفصيلية لتشطيب

تقارير اجمالية للتشطيبات

كميات

اجور

خامات

مواد

الكل

جدول كميات الفراغ

الفراغ

المحتوى

المكون / الدور

الحفظ المؤقت

إعتماد وتحويل للإطلاع فقط

المكون / الدور

دور ارضي

المحتوى

يوم مدخل المبني

يوم المبني

الفراغ

نوع التشطيب

باب 200*100

فتحات 300*250

نموذج التشطيب

صعد مصنع جابو

نوع التقرير:

كميات

أجور

خامات

مواد

الكل

مخرجات البرنامج وهي التقارير

تقارير التشطيب

اختيار نوع التقرير

ثم اختيار من القوائم المنسدلة في:

المكون/الدور

المحتوى

الفراغ

تقرير
تفصيلي
بالفراغ
بالمحتوى
بالمكون /
الدور

الاجمالي

سعر الوحدة

الكمية

الوحدة

790

790

1

بالعدد

375

1

2م

170.4

3.3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

170.4

3

2م

رخام مركب بالخالطة - عرض 2

رخام مركب بالخالطة - طول 2

رخام مركب بالخالطة - عرض 1

رخام مركب بالخالطة - طول 1

سمك 20 سم

سمك 20 سم

سمك 10 سم

سمك 15 سم

المكون / الدور

المحتوى

الفراغ

جدول كميات الفراغ

الكل

مواد

خامات

تقارير

هو المبني

الفراغ

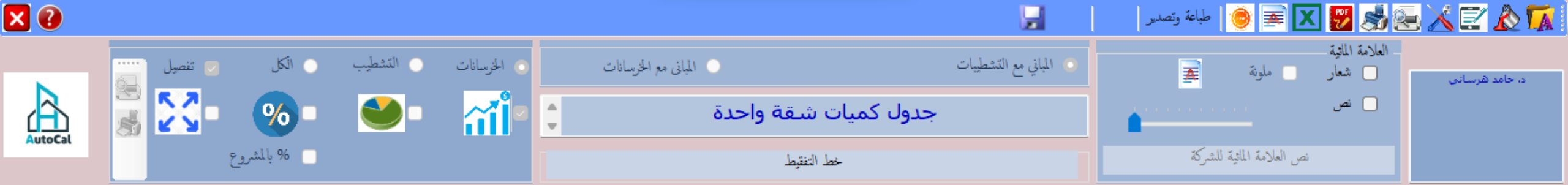
هو مدخل المبني

المحتوى

تقارير التشطيب طباعة

الانتقال الى خيارات طباعة التقرير الذي
تم اختياره والذي يعرض على الشاشة و
يتم الاطلاع عليه و تصفحه

الاجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	نموذج التشطيب	
790	790	1	بالعدد	باب مصعد مصنع جاهز للتركيب	
375	375	1	2م	GRC - جي ار سي ديكو	
170.4	51.6	3.3	2م	سمك 20 سم	
170.4	51.6	3.3	2م	سمك 20 سم	
340.8					
502.5	52.9	9.5	2م	سمك 10 سم	
510.5	53.7	9.5	2م	سمك 15 سم	
1013.0					
154.0	70	2.2	م.ط	خشبية - عرض 2	كرانيش
322.0	70	4.6	م.ط	خشبية - طول 2	كرانيش
154.0	70	2.2	م.ط	خشبية - عرض 1	كرانيش
322.0	70	4.6	م.ط	خشبية - طول 1	كرانيش
952.0					اجمالي كرانيش
40.0	18.2	2.2	م.ط	رخام - عرض 2	وزرات
16.5	18.3	0.9	م.ط	رخام - طول 2	وزرات
40.0	18.2	2.2	م.ط	رخام - عرض 1	وزرات
48.5	18.0	2.7	م.ط	رخام - طول 1	وزرات
145.0					اجمالي وزرات
1049.0	158.9	6.6	2م	رخام بركب بالخالطة - عرض 2	تكسيات حوائط
683.5	159.0	4.3	2م	رخام بركب بالخالطة - طول 2	تكسيات حوائط
1049.0	158.9	6.6	2م	رخام بركب بالخالطة - عرض 1	تكسيات حوائط
1509.5	158.9	9.5	2م	رخام بركب بالخالطة - طول 1	تكسيات حوائط
4291.0					اجمالي تكسيات حوائط
169.2	141	1.2	م.ط	سمك 20 سم	عتبة
380.7	141	2.7	م.ط	سمك 20 سم	عتبة
262	131	2	م.ط	سمك 10 سم	عتبة
272	136	2	م.ط	سمك 15 سم	عتبة



الطباعة

يمكن استعراض

الإمكانات والخيارات

المتاحة في شاشة

الطباعة

الفراغ	نوع التشطيب	نموذج التشطيب	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
	تكسيات حوائط	سيراميك يركب بالغراء فوق طبقة اللياسة - طول 2	2م	10	32	308
	تكسيات حوائط	سيراميك يركب بالغراء فوق طبقة اللياسة - عرض 1	2م	8	32	250
	تكسيات حوائط	سيراميك يركب بالغراء فوق طبقة اللياسة - طول 1	2م	10	32	308
	اجمالي تكسيات حوائط					1,084
	تغذية وصرف	تغذية - 2 بوصة	بالعدد	1	20	20
	تغذية وصرف	تغذية - 1 بوصة	بالعدد	8	15	120
	اجمالي تغذية وصرف					140
	اجمزة كهربائية	250 لتر سخان مركزي حسب اشتراطات الكود	بالعدد	1	2,160	2,160
	اجمزة كهربائية	مراوح شفط للمطابخ موافقة لاشتراطات ومتطلبات الكود	بالعدد	1	412	412
	اجمزة كهربائية	مراوح تهوية للمطابخ حسب اشتراطات الكود	بالعدد	1	110	110
	اجمالي اجمزة كهربائية					2,682
	اضاءة	سبوت لايت - اضاءة ليد موفر لاستهلاك الطاقة حسب اشتراطات الكود	بالعدد	6	55	330
	مطبخ	تمديدات غاز موافقة لمتطلبات واشتراطات كود البناء السعر يشمل جميع الادوات و اجمزة حماية الحريق والسلامة المطلوبة	مقط	1	2,830	2,830
	مطبخ	رمي نفايات	بالعدد	1	1,700	1,700
	مطبخ	مغسلة	بالعدد	2	300	600
	اجمالي مطبخ					5,130
	ادوات كهربائية	تمديدات - سلك 6م مطابق لمواصفات واشتراطات كود البناء - صناعة سعودية	بالعدد	8	5	40
	ادوات كهربائية	مفتاح مكيف وموافق لمواصفات واشتراطات الكود	بالعدد	1	57	57
	ادوات كهربائية	تمديدات - سلك 3م مطابق لمواصفات واشتراطات كود البناء - صناعة سعودية	عدد/م.ط	6	2	12
	ادوات كهربائية	مفتاح اضاءة مزدوج صناعة وطنية	بالعدد	4	28	112
	ادوات كهربائية	فيش - مزدوج صناعة وطنية	بالعدد	4	40	160



مثال جدول كميات مطبخ تفصيلي جميع البود

مثال طباعة تقرير تفصيلي تشطيب
مطبخ بشكل جدول كميات

الاجمالي	سعر الوحدة	مج مواد	مج خامات	سعر خامة	مج اجور	اجرة	الكمية	الوحدة	نموذج التشطيب	نوع التشطيب	الفراغ
228	24	75	10	1	144	15	10	م 2	لباسه داخليه	لباسه	
804		264	35		507					اجمالي لباسه	
218	32	14	204	30	0	0	7	م 2	سيراميك يركب بالفراء فوق طبقه اللباسه	تكسيات	
308	32	20	288	30	0	0	10	م 2	سيراميك يركب بالفراء فوق طبقه اللباسه	تكسيات	
250	32	16	234	30	0	0	8	م 2	سيراميك يركب بالفراء فوق طبقه اللباسه	تكسيات	
308	32	20	288	30	0	0	10	م 2	سيراميك يركب بالفراء فوق طبقه اللباسه	تكسيات	
1,084		70	1,014		0					اجمالي تكسيات	
30	30	0	10	10	10	10	1	بالعدد	تفديه - 2 بوصه	تفديه و صرف	
200	25	16	64	8	40	5	8	بالعدد	تفديه - 1 بوصه	تفديه و صرف	
230		16	74		50					اجمالي تفديه و صرف	
2,160	2,160	10	2,000	2,000	150	150	1	بالعدد	لتر سخان مركزي حسب اشتراطات الكود 250 -	اتهمه كهربائيه	
412	412	12	250	250	150	150	1	بالعدد	مراوح شفط للمطبخ مواهقه لاشتراطات ومتطلبات الكود	اتهمه كهربائيه	
310	310	10	0	0	100	100	1	بالعدد	مراوح تهويه للمطبخ حسب اشتراطات الكود	اتهمه كهربائيه	
2,882		32	2,250		400					اجمالي اتهمه كهربائيه	
330	55	0	210	35	120	20	6	بالعدد	سيوت لايت - اضاءه ليد موثر لاستهلاك الطاقة حسب اشتراطات الكود	اضاءه	
2,830	2,830	30	2,000	2,000	800	800	1	مقط	تتمديدات غاز مواهقه لمتطلبات واشتراطات كود البناء السعر يشمل جميع الادموات واتهمه حيايه الحريق والسلامه الماط	مطبخ	
1,700	1,700	0	1,200	1,200	500	500	1	بالعدد	ري تغايات	مطبخ	
610	305	0	600	300	0	0	2	بالعدد	مفسله	مطبخ	
5,140		30	3,800		1,300					اجمالي مطبخ	
40	5	16	16	2	8	1	8	بالعدد	تتمديدات - سلك 6م مطابق لمواصفات واشتراطات كود البناء - صناعه سعودي	ادوات كهربائيه	
57	57	2	25	25	30	30	1	بالعدد	مفتاح مكيف وموافق لمواصفات واشتراطات الكود	ادوات كهربائيه	
18	3	6	0	0	6	1	6	عدد/م	تتمديدات - سلك 3م مطابق لمواصفات واشتراطات كود البناء - صناعه سعودي	ادوات كهربائيه	
112	28	4	48	12	60	15	4	بالعدد	مفتاح اضاءه مزدوج صناعه وطنيه	ادوات كهربائيه	
160	40	0	100	25	60	15	4	بالعدد	فيش - مزدوج صناعه وطنيه	ادوات كهربائيه	



شاشة الطباعة

تتيح لك هذه الشاشة جميع الخيارات المتوفرة للطباعة العادية ويمكن عمل تعديل لعرض العامود اختيار الخط ولون الخط وخلفية الخلية و...

و من خلال استعراض الخيارات الموجودة في الشاشة ستتعرف عليها

البند	تفصيل بند	نموذج التشطيب	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
مباني ادوار	مباني خارجية بعازل	سمك 10 سم	2م	313	53	16,535
	مباني خارجية بعازل	سمك 15 سم	2م	313	54	16,830
	مباني خارجية بعازل	سمك 20 سم	2م	345	55	18,878
	مباني داخلية	سمك 20 سم	2م	1,229	52	63,553
	عتبة	سمك 10 سم	م.ط	39	131	5,057
	عتبة	سمك 15 سم	م.ط	39	136	5,250
	عتبة	سمك 20 سم	م.ط	164	141	23,110
اجمالي مباني ادوار						149,212
لياسة	لياسة حوائط	داخلية للاسقف	2م	10	29	304
	لياسة حوائط	لياسة داخلية	2م	2,493	24	59,330
	اسقف	لياسة داخلية	2م	746	24	17,770
	اسقف	لياسة تعبئة	2م	557	19	10,352
	اسقف	طرششة لياسة	2م	557	8	4,563
	اسقف	1 - لياسة داخلية - اسمنتية - طرششة	2م	80	6	492
	لياسة حوائط	لياسة خارجية	2م	358	29	10,229
	ارضية	لياسة اسمنتية للارضيات	2م	567	28	16,151
اجمالي لياسة						119,191
دهانات	دهانات حوائط	زيتي داخلية	2م	701	18	12,618
	دهانات حوائط	بلاستيك داخلية	2م	267	16	4,275
	دهانات حوائط	تعتيق داخلية	2م	459	50	22,965
	اسقف	دهانات داخلية بلاستيك	2م	690	11	7,594
	دهانات حوائط	1 - بلاستيك خارجية	2م	807	6	4,845
اجمالي دهانات						52,297
تكسيات ارضيات	ارضية	جرانيت - روزاريو	2م	241	216	52,079
	ارضية	تكسيات السلم الدعسات	2م	24	125	2,964



التفصيل الكل التثقيب الخرسانات المبانى مع الخرسانات المبانى مع التثقيبات

خط التفتوت

جدول كميات

العلامة المائية ملونة شعار نص نص العلامة

د. حامد هرساني

كتابة اسم التقرير

اختيار شعار

كتابة اسم المقاول او الشركة او المشروع

تحديد عرض الاعمدة

هنا يتم عمل اعدادات الخط لون الخلفية الجدول اعداد الصفحة عرض الطباعة طباعة وحفظ بي دي اف pdf

يمكنك اختيار شعار الشركة او المؤسسة لطباعته في جدول الكميات وبالامكان طباعته خلفية في صفحات العرض

اعدادات الطباعة

الاجمالي	الكمية	الوحدة	نموذج التثقيب	بند
16,535	53	2م	سمك 10 سم	بازيل
16,830	54	2م	سمك 15 سم	بازيل
18,878	55		سمك 20 سم	مبانى
63,553	52		سمك 20 سم	مبانى
5,057	131		سمك 10 سم	مبانى
5,250	136	م.ط		عتبة
23,110	141	م.ط		عتبة
149,212				الاجمالي مبانى ادوار لياسة
304	29	2م		
59,330	24			
17,770	24			
10,352	19			
4,563	8			
492	6			
10,229	29			
16,151	28			
119,191				الاجمالي لياسة دهانات
12,618	18	2م		دهانات
4,275	16	2م		دهانات
22,965	50	2م		دهانات حوائط
7,594	11	2م		استقب
4,845	6	2م	1 - بلاستيك خارجية	دهانات حوائط
52,297				الاجمالي دهانات
52,079	216	2م	جرانيت - روزاريو	ارضية
2,964	125	2م	تكميات السلم الدعسات	ارضية



تقارير اجمالية للتشطيبات

تقارير تفصيلية للتشطيب

نوع التقرير

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

مكونات جدول الكميات جدول تكلفة تفصيل بند تفصيل خامات كميات اجور خامات مواد الكل

إعتماد و تحويل للإطلاع فقط

الحفظ المؤقت

الفراغ

المحتوى

اساسات

المكون / الدور

تقارير التشطيب

بعد الانتهاء من جميع الادخالات والتعديلات نستخدم:

الحفظ المؤقت: للحصول على جدول الكميات

اعتماد و تحويل للاطلاع فقط: يتم هذا الاعتماد بعد الانتهاء من جميع التعديلات و المفاوضات مع المالك

اعتماد و تحويل للاطلاع فقط: سيحول المشروع الى من الدراسة الى مرحلة التنفيذ والمتابعة

ويمكن استخدام خاصية إعادة التعيين في شاشة المشاريع - اعدادات المشروع لإلغاء هذا الحفظ النهائي ويمكنك أيضا عمل نسخ للمشروع بكامل بياناته التي تم إدخالها والحصول على نسخة من المشروع يمكن استخدامها او تعديل مدخلاتها



نوع التقرير

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

كميات

اجور

خامات

مواد

الكل

تقارير تفصيلية للتشطيب

تقارير اجمالية للتشطيبات

مكونات

جدول الكميات

جدول تكلفة

تفصيل بند

تفصيل خامات

إعتماد و تحويل للإطلاع فقط

الحفظ المؤقت

المكون / الدور

اساسات

المحتوى

الفراغ

مج خامات

سعر خامة

الكمية

الوحدة

نموذج التشطيب

تفصيل بند

الحفظ المؤقت

ل

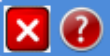
التقرير الإجمالي للتشطيبات مهم

للحصول على جدول

يجب اختيار:

نوع التقرير: كميات

واختيار: جدول الكميات + تفصيل بند



تقارير اجمالية للتشطيبات

تقارير تفصيلية للتشطيب

نوع التقرير

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

 تفصيل خامات تفصيل بند جدول تكلفة جدول الكميات مكونات كميات اجور خامات مواد الكل

إعتماد و تحويل للإطلاع فقط

الحفظ المؤقت

الفراغ

المحتوى

اساسات

المكون / الدور

تقارير التشطيب

بعد الانتهاء من جميع الادخالات والتعديلات نستخدم:

اعتماد و تحويل للاطلاع فقط: يتم هذا الاعتماد بعد الانتهاء من جميع التعديلات و المفاوضات مع المالك

اعتماد و تحويل للاطلاع فقط: سيحول المشروع الى من الدراسة الى مرحلة التنفيذ والمتابعة

ويمكن استخدام خاصية إعادة التعيين في شاشة المشاريع - اعدادات المشروع لإلغاء هذا الحفظ النهائي ويمكنك أيضا عمل نسخ للمشروع بكامل بياناته التي تم إدخالها والحصول على نسخة من المشروع يمكن استخدامها او تعديل مدخلاتها



نوع التقرير

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

كميات

اجور

خامات

مواد

الكل

تقارير تفصيلية للتشطب

تقارير اجمالية للتشطب

مكونات

جدول الكميات

جدول تكلفة

تفصيل بند

تفصيل خامات

الحفظ المؤقت

إعتماد و تحويل للإطلاع فقط

المكون / الدور

اساسات

المحتوى

الفراغ

مج خامات

سعر خامة

الكمية

الوحدة

نموذج التشغيل

تفصيل بند

البند

لتمكن من
اعتماد و تحويل للاطلاع فقط

يجب اختيار:
نوع التقرير: كميات
واختيار: جدول الكميات + تفصيل بند



نوع التقرير

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

تقارير اجمالية للتشطيبات

تقارير تفصيلية للتشطيب

كميات

اجور

خامات

مواد

الكل

جدول الكميات

جدول تكلفة

تفصيل بند

تفصيل خامات

إعتماد و تحويل للإطلاع فقط

الحفظ المؤقت

الفراغ

المحتوى

المحتوى

نوع التقرير

كميات

تفصيل بند

جدول كميات

نموذج التشطيب

الحفظ المؤقت

ل

التقرير الإجمالي للتشطيبات

يجب اختيار:

نوع التقرير: كميات

واختيار: جدول الكميات + تفصيل بند



نوع التقرير

اعتماد جدول كميات تقرير اجمالي

تقارير اجمالية للتشطيبات

تقارير تفصيلية للتشطيب

كميات

اجور

خامات

مواد

الكل

مكونات

جدول الكميات

جدول تكلفة

تفصيل بند

تفصيل خامات

إعتماد و تحويل للإطلاع فقط

الحفظ المؤقت

المكون / الدور

اساسات

المحتوى

الفراغ

مج خامات

سعر خامة

الكمية

الوحدة

نموذج التشطيب

تفصيل بند

البند

يجب الحفظ المؤقت

ل

التقرير الإجمالي للتشطيبات
للحصول علىجدول الكميات وتكلفة المشروع

مهامك المدججفات

ادخال بيانات المباني والتشطيب

تقارير كميات التشطيب والتكلفة

الهيكل الخرساني

ادخال جداول الخرسانات

ادخال بيانات الخرسانات

تقارير كميات الخرسانات والتكلفة

تقرير اجمالي للمشروع

جدول الكميات وتكلفة المشروع

عقد المشروع

إعدادات المشروع

بيانات المشروع

- الرخصة
- مكونات المشروع
- ادخال الاسعار
 - حديد وخرسانة
 - المواد والخامات المستخدمة
 - نوعية الخرسانة وتكلفة تنفيذ
- مكونات وخلطات البنود
- مكونات المشروع ومواصفات التشطيبات
 - تكوين نماذج التشطيب
 - ادخال بيانات المباني والتشطيب
 - تقارير كميات التشطيب والتكلفة
- الهيكل الخرساني
 - ادخال جداول الخرسانات
 - ادخال بيانات الخرسانات
 - تقارير كميات الخرسانات والتكلفة
- تقرير اجمالي للمشروع
- جدول الكميات وتكلفة المشروع**
- عقد المشروع
- إعدادات المشروع

هذه هي:

شاشة

جدول الكميات وتكلفة المشروع

ويتم بداخلها تكوين

جدول كميات العرض

بيانات المشروع

- الرخصة
- مكونات المشروع
- ادخال الاسعار
 - حديد وخرسانة
 - المواد والخامات المستخدمة
 - نوعية الخرسانة وتكلفة تنفيذ
- مكونات وخلطات البنود
- مكونات المشروع ومواصفات التشطيبات
 - تكوين نماذج التشطيب
 - ادخال بيانات المباني والتشطيب
 - تقارير كميات التشطيب والتكلفة
- الهيكل الخرساني
 - ادخال جداول الخرسانات
 - ادخال بيانات الخرسانات
 - تقارير كميات الخرسانات والتكلفة**
- تقرير اجمالي للمشروع
- جدول الكميات وتكلفة المشروع
- عقد المشروع
- إعدادات المشروع

القسم الثاني
مخرجات البرنامج وهي التقارير

تقارير كميات الخرسانات والتكلفة



اعتماد جدول كميات خرسانة في التقرير الاجمالي

تقرير تفصيلي خرسانة

تقرير اجمالي الخرسانة

المطلوب طباعة

 بالدور (المكون)

 بالخرسانة

 بالوصف

 تفصيل اجرة وادوات

الحفظ المؤقت

اعتماد وتحويل للاطلاع فقط

المكون / الدور

خزان أرضي

نوع الخرسانة

اساسات

الوصف

لبشة خزان/مسيح

جدول الكميات ج . ك

الحديد

مسمار	ادوات /	اجرة نجارة	اجرة حدادة	سعر خرسانة	عزل ارضية	مباني	مباني	مباني	مباني	مباني
				40.9						
				40.9						

المطلوب طباعة
عندما تريد طباعة حدد ما
تريد طباعته :
جدول كميات ج ك
تفصيل كميات الحديد
اطوال الحديد لوصف
معين

تحديد اختياراتك لتقرير الخرسانة

تفصيلي خرسانة - اجمالي خرسانة

بالدور - بالخرسانة - بالوصف
اختيار الدور او نوع الخرسانة او الوصف
ويمكنك اختيار أي تقرير تريد

تفصيل حديد

الوصف	مج	تكرار	عدد/ كمية	طول سم	القطر مم
-------	----	-------	--------------	--------	----------

الحديد

القطر مم

طول سم

الوزن كجم

سعر

اجمالي بالطن

2.4

7,466

851.71

1,339.2

4,151

914.85

1,104.9

3,315

14



اعتماد جدول كميات خرسانة في التقرير الاجمالي

تقرير تفصيلي خرسانة

تقرير اجمالي الخرسانة

المطلوب طباعة

اعتماد وتحويل للاطلاع فقط

الحفظ المؤقت

ج . ك

تفصيل حديد

كميات الحديد

كميات الحديد

القطر مم	طول سم	الوزن كجم	سعر
14	914.85	1,104.9	3,315
16	851.71	1,339.2	4,151
اجمالي بالطن		2.4	7,466

تفصيل حديد

القطر مم	طول سم	عدد/ كمية	تكرار	مج	الوصف
----------	--------	-----------	-------	----	-------

جدول الكميات ج . ك

نموذج	عدد/ كمية	حجم خرسانة 3م	وزن الحديد كجم	خرسانة عادية 3م	مياني للخرسانة المساحة 2م	عزل مبياني داخلي 2م	عزل ارضية خزان/مسيح 2م	خرسانة	سعر خرسانة	سعر حديد	اجرة حدادة 3م	اجرة نجارة 3م	ادوات/ معدات	مسمار وسلك
لخ 1	1.00	38.09	2,444.1	14.4	24.5	88.0	64.0	350	9,140.9	7,466.1	1,920.0	2,304.0	384.0	192.0
اجمالي	1.00	38.09	2,444.1	14.4	24.5	88.0	64.0		9,140.9	7,466.1	1,920.0	2,304.0	384.0	192.0

المطلوب طباعة

عندما تريد الطباعة حدد ما تريد طباعته :

جدول كميات ج ك - تفصيل كميات الحديد - تفصيل قص الحديد



المطلوب طباعة

تقرير اجمالي الخرسانة

تقرير تفصيلي خرسانة

اعتماد جدول كميات خرسانة في التقرير الاجمالي

تفصيل اجرة وادوات

بالوصف

بالخرسانة

بالدور (المكون)

اعتماد وتحويل للاطلاع فقط

الحفظ المؤقت

المكون / الدور دور ارضي نوع الخرسانة اعمدة و حوائط الوصف اعمدة مستطيلة

كميات الحديد

القطر مم	طول سم	الوزن كجم	سعر
18	140.80	279.4	796
16	1,788.48	2,812.1	8,717
8	3,600.00	1,421.8	4,265
14	207.36	250.4	751
اجمالي بالطن			14,530
			4.8

تفصيل حديد

القطر مم	طول سم	عدد/ كمية	تكرار	مج	الوصف
16	432	16	2	32	ح
18	440	16	2	32	6ع
16	432	16	4	64	5ع
16	432	14	6	84	4ع
16	432	12	7	84	3ع
16	432	10	15	150	2ع
14	432	8	6	48	1ع

جدول الكميات ج . ك

نموذج	عدد/ كمية	حجم خرسانة م3	وزن الحديد كجم	تكرار خارجي	خرسانة	سعر خرسانة	سعر حديد	اجرة حدادة م3	اجرة نجارة م3	ادوات/ معدات	مسمار وسلك	سعر مياه	اخرى	اجمالي
ح	2	2.23	384.2	2.0	400	580.0	1,174.3	114.0	182.4	34.2	11.4	22.8	9.1	2,128.2
6ع	2	1.46	334.3	1.0	400	378.9	961.1	75.0	120.0	22.5	7.5	15.0	6.0	1,586.0
5ع	4	2.32	624.3	2.0	400	603.2	1,916.3	120.0	192.0	36.0	12.0	24.0	9.6	2,913.2
4ع	6	3.14	786.7	3.0	400	816.2	2,417.1	162.0	259.2	48.6	16.2	32.4	13.0	3,764.7
3ع	7	2.84	796.2	2.0	400	737.9	2,445.5	147.0	235.2	44.1	14.7	29.4	11.8	3,665.6
2ع	15	5.21	1,473.8	4.0	400	1,354.9	4,523.4	270.0	432.0	81.0	27.0	54.0	21.6	6,764.0
1ع	6	1.75	364.2	1.0	400	455.9	1,092.5	90.0	144.0	27.0	9.0	18.0	7.2	1,843.6
اجمالي	42	18.95	4,763.7	15.0		4,927.1	14,530.3	978.0	1,564.8	293.4	97.8	195.6	78.2	22,665.2

مثال: اختيار التقرير تفصيلي للدور الارضي

بالوصف + تفصيل اجرة وادوت

الدور - دور ارضي نوع الخرسانة - اعمدة وحوائط الوصف - اعمدة مستطيلة



اعتماد جدول كميات خرسانة في التقرير الاجمالي

اعتماد وتحويل للاطلاع فقط

الحفظ المؤقت

تقرير تفصيلي خرسانة

تقرير اجمالي الخرسانة

المطلوب طباعة

بالدور (المكون)

بالخرسانة

بالوصف

تفصيل اجرة وادوات

المكون / الدور

اساسات

نوع الخرسانة

اساسات

الوصف

قواعد

جدول الكميات ج . ك

نموذج	عدد/ كمية	حجم خرسانة 3م	وزن الحديد كجم	خرسانة عادية 3م	مياني المسلحة 2م	عزل مبياني داخلي 2م	عزل مبياني خارجي 2م	خرسانة	سعر خرسانة	سعر حديد	اجرة حدادة 3م	اجرة نجارة 3م	ادوات/ معدات	مسمار وسلك
ق 5	2	7.87	381.5	1.8	12.5	38.9	16.8	350	1,889.1	1,144.6	396.0	475.2	39.6	15.8
ق 4	6	21.03	1,045.9	4.8	35.3	105.8	47.9	350	5,048.2	3,137.8	1,058.4	1,270.1	105.8	42.3
ق 3	5	13.59	717.3	3.2	25.8	71.4	35.7	350	3,261.2	2,151.8	684.0	820.8	68.4	27.4
ق 2	11	23.37	1,492.2	5.8	50.2	128.7	70.8	350	5,609.0	4,476.5	1,178.1	1,413.7	117.8	47.1
ق 1	6	7.99	590.3	2.2	21.6	48.5	31.9	350	1,917.2	1,770.9	403.2	483.8	40.3	16.1
اجمالي	30	73.85	4,227.2	17.7	145.3	393.3	203.1		17,724.7	12,681.7	3,719.7	4,463.6	372.0	148.8

كميات الحديد

القطر مم	طول سم	الوزن كجم	سعر
14	3,500.14	4,227.2	12,682
اجمالي بالطن		4.2	12,682

تفصيل حديد

القطر مم	طول سم	عدد/ كمية	تكرار	مج	الوصف
14	730	3	2	6	ق 5
14	970	3	2	6	ق 5
14	260	21	2	42	ق 5
14	340	16	2	32	ق 5
14	700	3	6	18	ق 4
14	910	3	6	18	ق 4
14	250	20	6	120	ق 4
14	320	15	6	90	ق 4
14	640	3	5	15	ق 3
14	790	3	5	15	ق 3

اختيار التقرير تفصيلي للدور

بالوصف + تفصيل اجرة وادوت

الدور - اساسات - نوع الخرسانة - اساسات - الوصف - قواعد

المطلوب طباعة

تقرير اجمالي الخرسانة

تقرير تفصيلي خرسانة

اعتماد ج...
شهادة في التقرير الاجماليتفصيل اجرة وادوات بالوصف بالخرسانة بالدور (المكون)

قواعد

الوصف

اساسات

نوع الخرسانة

كميات الحديد

سعر	الوزن كجم	طول سم	القطر مم
12,682	4,227.2	3,500.14	14
12,682	4.2		اجمالي بالطن

تفصيل حديد

الوصف	مج	تكرار	عدد/كمية	طول سم	القطر مم
5 ق	6	2	3	730	14
5 ق	6	2	3	970	14
5 ق	42	2	21	260	14
5 ق	32	2	16	340	14
4 ق	18	6	3	700	14
4 ق	18	6	3	910	14
4 ق	120	6	20	250	14
4 ق	90	6	15	320	14
3 ق	15	5	3	640	14
3 ق	15	5	3	790	14

مسمار	ادوات/معدات	نجارة	وسلك
15.8	39.6	4	
42.3	105.8	1,2	
27.4	68.4	820	
47.1	117.8	1,413.7	
16.1	40.3	483.8	
148.8	372.0	4,463.6	3,7

شاشة الطباعة لها نفس مميزات وخواص
طباعة تقارير التشطيب يمكن الدخول
اليها و تصفح واستعراض الشاشة
لطباعة
تقرير خرسانة

نموذج

5 ق

4 ق

3 ق

2 ق

1 ق

اجمالي

2.85

30



جدول كميات خرسانات المشروع

د. حامد هرساني

اجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	البند
9,035	281	32	م3	خرسانة عادية
443,754	1,110	400	م3	خرسانة مسلحة
8,660	51	170	م2	مباني اساسات
27,280	21	1,313	م2	عزل مائي
488,728	اربعائة و ثمانية و ثمانون الف و سبعمائة و ثمانية و عشرون			اجمالي

مثال طباعة تقرير مختصر جدول كميات
الخرسانات

اجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	تفصيل البند	البند	
9,035	281	32	م 3	خرسانة عادية	خرسانة عادية	
39,345	533	74	م 3	خرسانة قواعد	خرسانة مسلحة	
22,303	586	38	م 3	خرسانة لبشة خزان/مسيح	<p>مثال طباعة تقرير تفصيلي بنود جدول كميات الخرسانات</p>	
13,660	756	18	م 3	خرسانة ميدات		
98,963	1,248	79	م 3	اعمدة		
29,312	1,178	25	م 3	اعمدة وحوائط خزان/مسيح		
221,144	1,471	150	م 3	سقف هوردي		
13,417	1,074	12	م 3	سقف سوليد		
1,577	2,850	1	م 3	سلام		
4,033	1,748	2	م 3	سلام دائرية		
8,660	51	170	م 2	مباني حول الخرسانة المسلحة		مباني اساسات
8,663	18	481	م 2	عزل مباني حول الخرسانة المسلحة داخ		عزل مائي



المطلوب طباعة

تقرير اجمالي الخرسانة

تقرير تفصيلي خرسانة

اعتماد جدول كميات خرسانة في التقرير الاجمالي

تفصيل بند تفصيل اسعار اسعار جدول الكميات اجمالي ادوار

اعتماد وتحويل للاطلاع فقط

الحفظ المؤقت

حتى تتمكن من
الحفظ المؤقت اختر
تفصيل البند

حتى تتمكن من
الحفظ المؤقت اختر
جدول الكميات

حتى تتمكن من
الحفظ المؤقت اختر
تقرير اجمالي
للخرسانة

الحفظ المؤقت

للحصول على جدول كميات
للمشروع خرسانة وتشطيب
يجب بعد الانتهاء من ادخال
بيانات الخرسانات عمل الحفظ
المؤقت هنا للتقرير الإجمالي
للخرسانة

تفصيل حديد

الوصف	م	تكرار	عدد/ كمية	طول سم	القطر مم
-------	---	-------	--------------	--------	----------

ادوات/
معداتم
3

تكلفة

وزن
الحديد

حجم

المكونات
خرسانة الو

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	الوحدة	الكمية	السعر	اجمالي
1	خرسانة عادية			م3	32.0	281.0	9,034.0
1.1				م3	32.0	281.0	9,034.0
2	خرسانة مسلحة			م3	73.0	532.0	39,345.0
2.1				م3	73.0	532.0	39,345.0
2.2				م3	38.0	585.0	22,302.0
2.3				م3	18.0	755.0	13,659.0
2.4				م3	79.0	1,248.0	98,962.0
2.5				م3	24.0	1,178.0	29,311.0
2.6				م3	150.0	1,471.0	221,143.0
2.7				م3	12.0	1,073.0	13,417.0
2.8				م3	0.0	2,850.0	1,577.0
2.9				م3	2.0	1,748.0	4,032.0
3							504,323.0
3.1				م3	169.0	51.0	8,659.0
4				م2	481.0	18.0	8,663.0
4.1				م2	100.0	36.0	3,600.0
4.2				م2	64.0	29.0	1,856.0
4.3				م2	54.0	61.0	3,294.0
4.4				م2	113.0	32.0	3,628.0
4.5				م2	297.0	21.0	6,237.0
4.6				م2			16,249.0
							اجمالي عزل مائي

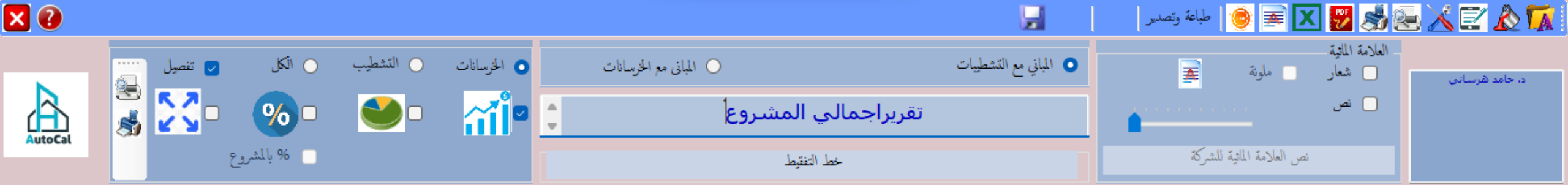
بعد الحفظ المؤقت
 ل
 التقرير الإجمالي للتشطيبات + التقرير الإجمالي للخرسانة
 يمكنك الحصول بسهولة وسرعة على
جدول كميات العرض
 في شاشة
 جدول الكميات

تقرير اجمالي للمشروع

تتيح لك هذه الشاشة الاطلاع على تقرير إجمالي للمشروع ومعرفة التكلفة الاجمالية للمشروع بجميع مكوناته:

الخرسانات - والمباني - والتشطيبات

وباستعراض الخيارات الموجودة في الشاشة ستتعرف على تفاصيل استخدامات هذه الشاشة والإمكانات المتاحة



تقرير اجمالي للمشروع

تتيح لك هذه الشاشة الاطلاع على تقرير إجمالي للمشروع ومعرفة التكلفة الاجمالية للمشروع بجميع مكوناته:

الخرسانات - والمباني - والتشطيبات

وباستعراض الخيارات الموجودة في الشاشة ستتعرف على تفاصيل استخدامات هذه الشاشة والإمكانات المتاحة

البند	تفصيل البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	اجمالي
مباني	مباني حول الخرسانة المسلحة	م2	170	51	8,660
عزل	عزل مباني حول الخرسانة المسلحة داخلي	م2	481	18	8,663
	عزل مباني حول الخرسانة المسلحة خارجي	م2	203	10	2,031
	عزل اعمدة وحوائط خزان/مسيح داخلي	م2	104	76	7,913
	عزل ارضية خزان/مسيح داخلي	م2	64	29	1,856
	عزل سقف خزان داخلي	م2	54	61	3,294
	عزل خزان/مسيح خارجي	م2	113	1,027	116,462
	عزل اساسات	م2	297	21	6,238
اجمالي عزل					146,457.0
اجمالي خرسانات					601,922
مباني ادوار	مباني خارجية بعازل سمك 10 سم	م2	312.9	52.8	16,534.9
	مباني خارجية بعازل سمك 15 سم	م2	312.9	53.8	16,829.9
	مباني خارجية بعازل سمك 20 سم	م2	345.0	54.7	18,878.0
	مباني داخلية سمك 20 سم	م2	1,228.8	51.7	63,553.4
	عتبة سمك 10 سم	م.ط	38.6	131.0	5,056.6
	عتبة سمك 15 سم	م.ط	38.6	136.0	5,249.6
	عتبة سمك 20 سم	م.ط	163.9	141.0	23,109.9
اجمالي مباني ادوار					149,212.3
لياسة	لياسة حوائط داخلية للاسقف	م2	10.5	29.0	304.5
	لياسة حوائط ليااسة داخلية	م2	2,493.5	23.8	59,330.0
	اسقف ليااسة داخلية	م2	746.5	23.8	17,770.0

بيانات المشروع

الرخصة

مكونات المشروع

ادخال الاسعار

حديد وخرسانة

المواد والخامات المستخدمة

نوعية الخرسانة وتكلفة تنفيذ

مكونات وخلطات البنود

مكونات المشروع ومواصفات التشطيبات

تكوين نماذج التشطيب

تشطيب فراغات

تشطيب حوائط والمباني

تشطيب ملحقات

مقاسات الملحقات

ادخال بيانات المباني والتشطيب

تقارير كميات التشطيب والتكلفة

الهيكل الخرساني

تقرير اجمالي للمشروع

جدول الكميات وتكلفة المشروع

عقد المشروع

اعدادات المشروع

جدول الكميات BOQ وتكلفة المشروع

تتيح لك هذه الشاشة خيارات لا محدودة لتجهيز واعداد جدول كميات وعرض سعر احترافي مرن.

تستطيع من خلال إمكانات الشاشة المتاحة اختيار نسبة ربح او زيادة سعر بند معين او اختيار نسبة ربح شاملة لجميع البنود ويمكن عمل تعديل للمسميات وازضافة وكتابة ما تريد بالشروط والمواصفات التي تريدها

وباستعراض الخيارات الموجودة في الشاشة ستتعرف على تفاصيل

استخدامات هذه الشاشة والإمكانات المتاحة

العلية اضافة حذف تحريك الاختيارات

سطر بند

نسبة الخصم نسبة الارباح %

تشطيب خرسانة

رقم البند	بند الدراسة	الوحدة	الكمية	السعر	اجمالي
1	خرسانة عادية		32.0	281.0	9,034.0
1.1					
2	خرسانة مسلحة			532.0	39,345.0
2.1					
2.2				587.0	22,302.0
2.3					13,659.0
2.4					98,962.0
2.5					29,370.0
2.6					221,000.0
2.7					13,000.0
2.8					1,000.0
2.9					4,000.0
3					504,000.0
3.1					8,659.0
4					
4.1				18.0	8,663.0
4.2				36.0	3,600.0
4.3			64.0	29.0	1,856.0
4.4		م	54.0	61.0	3,294.0
4.5		م	113.0	32.0	3,628.0
4.6		م	297.0	21.0	6,237.0
					16,249.0
					اجمالي عزل مائي

جدول الكميات العرض بعد الحفظ المؤقت لكل من

التقرير الإجمالي للتشطيبات + التقرير الإجمالي للخرسانة

يمكننا استخدام هذ الشاشة بسهولة وسرعة لترتيب واعداد

جدول كميات العرض

وتقدمة بطريقة مميزة ومبهرة و بادق التفاصيل لمالك المشروع او الجهة التي تمثله

العلبة اضافة حذف تحريك  بند سطر الاختيارات

نسبة الخصم نسبة الارباح %  تشطيب خرسانة

جدول كميات العرض **اختيارات الجدول**

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	الوحدة	الكمية	السعر	اجمالي
1	خرسانة عادية						
1.1	خرسانة عادية	خرسانة عادية		م3	32.0	281.0	9,034.0
2	خرسانة مسلحة						
2.1	خرسانة قواعد	خرسانة قواعد		م3	73.0	532.0	39,345.0
2.2						585.0	22,302.0
2.3							13,659.0
2.4							98,962.0
2.5							29,311.0
2.6							221,143.0
2.7							13,417.0
2.8							1,577.0
2.9							4,032.0
3							504,323.0
3.1							8,659.0
4							
4.1							8,663.0
4.2							3,600.0
4.3							1,856.0
4.4							3,294.0
4.5							3,628.0
4.6							6,237.0
					21.0		16,249.0

اجمالي عزل مائي

شاشة جدول كميات العرض

تتيح لك هذه الشاشة جميع الخيارات الممكنة لتجهيز واعداد عرض سعر احترافي مرن.
تستطيع من خلال إمكانات الشاشة المتاحة اختيار نسبة ربح او زيادة سعر بند معين او اختيار نسبة ربح شاملة لجميع البنود

ويمكن عمل تعديل للمسميات وازضافة وكتابة ما تريد بالشروط والمواصفات التي تريدها

وباستعراض الخيارات الموجودة في الشاشة ستتعرف على تفاصيل استخدامات هذه الشاشة والإمكانات المتاحة

العلبة

اضافة حذف

الاختيارات

تحريك

بند سطر

إضافة نسبة ربح او خصم لاي بند تختاره

إضافة نسب ربح لجميع البنود

اختيارات الجدول إخفاء و اظهار

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	بند العرض	بند العرض 2	بند العرض 3	وحدة العرض	وحدة العرض	الكمية العرض	كمية العرض	سعر الدراسة	نسبة الزيادة	نسبة الخصم	السعر بعد النسبة	اجمالي الدراسة	الاجمالي بعد النسبة	اجمالي
t5	t4xxxx	تفصيل البند	نموذج الدراسة	بند العرض	بند العرض 2	بند العرض 3	وحدة العرض	وحدة العرض	الكمية العرض	كمية العرض	سعر الدراسة	نسبة الزيادة	نسبة الخصم	السعر بعد النسبة	اجمالي الدراسة	الاجمالي بعد النسبة	اجمالي

يمكنك طباعة وتقديم عرض سعر وجدول كميات بأدق التفاصيل و بأسعار دقيقة و إضافة نسبة ربح او خصم نسبة لكل بند. كم يمكنك إضافة نسبة لجميع البنود ثم التعديل لبعض البنود وسيتم حساب ذلك مباشرة و بدقة امامك في عرض السعر النهائي في جدول الكميات

يمكنك إخفاء بعض الاعمدة الخاصة بدراستك للمشروع واختيار ما تريد تقديمه للعميل و إخفاء الاعمدة التي لا تريد ظهورها

اظهار/إخفاء اعمدة الجدول

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	بند العرض	بند العرض 2	بند العرض 3	وحدة العرض	وحدة العرض	الكمية العرض	كمية العرض	سعر الدراسة	نسبة الزيادة	نسبة الخصم	السعر بعد النسبة	اجمالي الدراسة	الاجمالي بعد النسبة	اجمالي
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



العلبية

اضافة حذف

الاختيارات

تحريك بند سطر نسبة الخصم نسبة الارباح

%

تشطيب

خرسنة

جدول كميات العرض

اختيارات الجدول

تغيير راس الجدول

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	t4xxxx	t5	بند العرض	بند العرض 2	بند العرض 3	الوحدة	وحدة العرض	الكمية العرض	كمية العرض	سعر الدراسة	نسبة الزيادة	نسبة الخصم	السعر بعد النسبة	السعر	اجمالي الدراسة	الاجمالي بعد النسبة	اجمالي

يمكن إعادة كتابة باي
صيغة مناسبة

إخفاء او اظهار العامود

اظهار/إخفاء اعمدة الجدول

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	t4xxxx	t5	بند العرض	بند العرض 2	بند العرض 3	الوحدة	وحدة العرض	الكمية العرض	كمية العرض	سعر الدراسة	نسبة الزيادة	نسبة الخصم	السعر بعد النسبة	السعر	اجمالي الدراسة	الاجمالي بعد النسبة	اجمالي
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



العلية

اضافة

حذف

تحريك



بند

سطر

نسبة الخصم

نسبة الارباح

10 %

تشطيب

خرسنة

ويمكن تعديل
النسبة لاي بند

جدول كميات العرض

الجدول

بند الدراسة

اجمالي اضاءة

ادوات كهربائية

للطباعة

تم إضافة نسب
ربح 10% لجميع
البند

بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	الوحدة	الكمية	نسبة الزيادة	السعر	اجمالي
							27,606.7
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	فيش - مزدوج صناعة وطنية	بالعدد	140	20	48	6,720
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مفتاح - اضاءة مزدوج	بالعدد	16	10	45	722
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	فيش تلفون	بالعدد	30	10	51	1,518
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	فيش تلفزيون	بالعدد	30	10	52	1,551
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	نظام تاريس حسب اشتراطات كود البناء السعودي	مقط	1	10	2,882	2,882
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مفتاح مكيف وموافق لموصفات واشتراطات الكود	بالعدد	37	10	63	2,320
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مفتاح اضاءة مزدوج صناعة وطنية	بالعدد	140	10	31	4,312
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	طابلون مطابق لمواصفات كود البناء - صناعة سعودية - 24 خط	بالعدد	5	10	550	2,750
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	تمديدات - سلك 6مم مطابق لمواصفات واشتراطات كود البناء - صناعة سعودية	بالعدد	320	10	6	1,760
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مفاتيح - اضاءة اتوماتيك مزدوج	بالعدد	5	10	66	330
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	كابل خاص بالمصعد	بالعدد	30	10	22	660
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	فيش - مزدوج	بالعدد	54	10	50	2,673
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	تمديدات - سلك 3مم مطابق لمواصفات واشتراطات كود البناء - صناعة سعودية	عدد/م.ط	491	10	2	1,080
اجمالي ادوات كهربائية							29,277.7
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	مراوح شفط للمطابخ موافقة لاشتراطات ومتطلبات الكود	بالعدد	5	10	453	2,266
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	250 لتر سخان مركزي حسب اشتراطات الكود	بالعدد	5	10	2,376	11,880
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	مراوح تهوية للمطابخ حسب اشتراطات الكود	بالعدد	6	10	121	726
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	مكيفات سبليت - 1.5 طن وعمل التمديدات والمواسير وفقا لاشتراطات الكود	بالعدد	1	10	1,782	1,782
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	1 - مكيفات سبليت - 2 طن وعمل التمديدات والمواسير وفقا لاشتراطات الكود	بالعدد	30	10	2,310	69,300
							85,954.0



العلية

اضافة

حذف

تحريك



بند

سطر

نسبة الخصم

نسبة الارباح

%

10

تشطيب

خرسنة

جدول كميات العرض

اختيارات الجدول

بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	الوحدة	الكمية	نسبة الزيادة	السعر	اجمالي
اجمالي اضاءة							27,606.7
ادوات كهربائية							
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	فيش - مزدوج صناعة وطنية	بالعدد	140	20	48	6,720
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مفتاح - اضاءة	بالعدد	16	10	45	722
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مفتاح - اضاءة	بالعدد	30	10	51	1,518
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مفتاح - اضاءة	بالعدد	30	10	52	1,551
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مقطع	مقط	1	10	2,882	2,882
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مواصفات كود البناء السعودي	بالعدد	37	10	63	2,320
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مواصفات واشتراطات الكود	بالعدد	140	10	31	4,312
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مواصفات صناعة وطنية	بالعدد	5	10	550	2,750
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مواصفات كود البناء - صناعة سعودية - 24 خط	بالعدد	320	10	6	1,760
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مواصفات واشتراطات كود البناء - صناعة سعودية	بالعدد	5	10	66	330
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مفاتيح - اضاءة اتوماتيك مزدوج	بالعدد	30	10	22	660
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	كابل خاص بالمصعد	بالعدد	54	10	50	2,673
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	فيش - مزدوج	بالعدد	491	10	2	1,080
ادوات كهربائية	ادوات كهربائية	مواصفات واشتراطات كود البناء - صناعة سعودية	عدد/م.ط				29,277.7
اجمالي ادوات كهربائية							
اجهزة كهربائية							
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	ح شفط للمطابخ موافقة لاشتراطات ومتطلبات الكود	بالعدد	5	10	453	2,266
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	250 لتر سخان مركزي حسب اشتراطات الكود	بالعدد	5	10	2,376	11,880
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	مراوح تهوية للمطابخ حسب اشتراطات الكود	بالعدد	6	10	121	726
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	ليفت 1.5 طن وعمل التمديدات والمواسير وفقا لاشتراطات الكود	بالعدد	1	10	1,782	1,782
اجهزة كهربائية	اجهزة كهربائية	ليفت 2 طن وعمل التمديدات والمواسير وفقا لاشتراطات الكود	بالعدد	30	10	2,310	69,300
اجمالي اجهزة كهربائية							85,954.0

جدول الكميات

هذا عرض السعر

للمناقشة واطافة نسبة

أرباح.

ويتم إخفاء بعض

الاعمدة ليكون عرض

السعر جاهز لتقديمه

لمالك المشروع

Software interface for AutoCal. The top bar contains the AutoCal logo and navigation icons. The main header area includes:

- Left side: 'الحريسات' (Controls) with sub-options for 'التشغيل' (Run), 'الانكل' (Cancel), and 'التفصيل' (Details).
- Center: 'جدول كميات كامل المشروع' (Complete Project Quantity Table) and 'خط التفقيط' (Cutting Line).
- Right side: 'العلامة المائية' (Watermark) settings for 'ملونة' (Colorful), 'شعار' (Logo), and 'نص' (Text).

جدول الكميات
 هذا عرض السعر
 للمناقشة واطافة نسبة
 ارباح.
 ويتم إخفاء بعض
 الاعمدة ليكون عرض
 السعر جاهز لتقديمه
 لمالك المشروع

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	الوحدة	الكمية	نسبة الزيادة	السعر	اجمالي
13.3		تغذية وصرف	تغذية - 2 بوصة	بالعدد	20	10	22	440
	اجمالي تصريف مياه							3,196
14	اضاءة							
14.1	اضاءة		مخفية للكرائيش الجبسية	م.ط	481	10	41	19,577
14.2	اضاءة		سبوت لايت - اضاءة ليد موفر لاستهلاك الطاقة حسب اشتراطات الكود	بالعدد	120	10	60	7,260
14.3	اضاءة		سبوتات	عدد/م.ط	70	10	11	770
	اجمالي اضاءة							27,607
15	ادوات كهربائية							
15.1	ادوات كهربائية		فيش - مزدوج صناعة وطنية	بالعدد	140	20	48	6,720
15.2	ادوات كهربائية		مفتاح - اضاءة مزدوج	بالعدد	16	10	45	722
15.3	ادوات كهربائية		فيش تلفون	بالعدد	30	10	51	1,518
15.4	ادوات كهربائية		فيش تلفزيون	بالعدد	30	10	52	1,551
15.5	ادوات كهربائية		نظام تاريز حسب اشتراطات كود البناء السعودي	مقط	1	10	2,882	2,882
15.6	ادوات كهربائية		مفتاح مكيف وموافق لموصفات واشتراطات الكود	بالعدد	37	10	63	2,320
15.7	ادوات كهربائية		مفتاح اضاءة مزدوج صناعة وطنية	بالعدد	140	10	31	4,312
15.8	ادوات كهربائية		طابلون مطابق لمواصفات كود البناء - صناعة سعودية - 24 خط	بالعدد	5	10	550	2,750
15.9	ادوات كهربائية		تمديدات - سلك 6 مم مطابق لمواصفات واشتراطات كود البناء - صناعة سعودية	بالعدد	320	10	6	1,760
15.10	ادوات كهربائية		مفاتيح - اضاءة اتوماتيك مزدوج	بالعدد	5	10	66	330
15.11	ادوات كهربائية		كابل خاص بالمصعد	بالعدد	30	10	22	660



العلبية

اضافة حذف

الاختيارات

تحريك بند سطر نسبة الخصم نسبة الارباح

10 %

تشطيب

خرسنة

جدول كميات العرض

اختيارات الجدول

تغيير راس الجدول

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	t4xxxx	t5	بند العرض	بند العرض 2	بند العرض 3	الوحدة	وحدة العرض	الكمية العرض	كمية العرض	سعر الدراسة	نسبة الزيادة	نسبة الخصم	السعر بعد النسبة	السعر	اجمالي الدراسة	الاجمالي بعد النسبة	اجمالي

تم إخفاء الاعمدة واختيار الاعمدة المناسبة التي سيتم تقديمها في عرض السعر

اظهار/إخفاء اعمدة الجدول

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	t4xxxx	t5	بند العرض	بند العرض 2	بند العرض 3	الوحدة	وحدة العرض	الكمية العرض	كمية العرض	سعر الدراسة	نسبة الزيادة	نسبة الخصم	السعر بعد النسبة	السعر	اجمالي الدراسة	الاجمالي بعد النسبة	اجمالي
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	الوحدة	الكمية	نسبة الزيادة	السعر	اجمالي
4.1	ارضية	ارضية	رخام - ترافنتينو	م2	170.0	10	148.5	25,245.0
4.2	ارضية	ارضية	تكسيات السلم الدعسات	م2	15.0	10	137.5	2,062.5
4.3	ارضية	ارضية	جرانيت - روزاريو	م2	210.0	10	236.5	49,665.0
4.4	ارضية	ارضية	سرميك - صناعة وطنية	م2	92.0	10	67.1	6,173.2
4.5			1 - برسلان	م2	265.0	10	67.1	17,781.5
4.6			عزل مائي	م2	548.0	10	9.9	5,425.2
4.7			عزل حراري - السليوز (اصل نباتي صديق البيئة)	م2	402.0	10	11.0	4,422.0
								110,774.4
5								
5.1	حوائط	حوائط	رخام يركب بالغراء فوق طبقة اللياسة	م2	910.0	10	189.2	172,172.0
5.2	تكسيات حوائط	تكسيات حوائط	حجر طبيعي	م2	75.0	10	177.1	13,282.5
5.3	تكسيات حوائط	تكسيات حوائط	رخام يركب بالخلطة	م2	167.0	10	173.8	29,024.6
5.4	تكسيات حوائط	تكسيات حوائط	تكسيات السلم قائم الدعسة وجدار السلم	م2	8.0	10	137.5	1,100.0
5.5	تكسيات حوائط	تكسيات حوائط	سيراميك يركب بالغراء فوق طبقة اللياسة	م2	217.0	10	35.2	7,638.4
5.6	عوازل حوائط	عوازل حوائط	حراري - عزل جدار خارجي بمادة البوليسترين (يعزل الصوت ايضا) طبقا للكود	م2	19.0	10	15.4	292.6
5.7	عوازل حوائط	عوازل حوائط	عزل حراري بين جدارين للجدار الخارجي من البوليسترين سمك 10سم (ويعزل الصوت ايضا) طبقا للكود	م2	486.0	10	22.0	10,692.0
5.8	حزام	حزام	رخام	م.ط	119.0	10	23.1	2,748.9
6								236,951.0
6.1	وزرات	وزرات	رخام	م.ط	247.0	10	19.8	4,890.6
6.2	وزرات	وزرات	سيراميك	م.ط	356.0	10	27.5	9,790.0
7								14,680.6
7.1	اسقف	اسقف	مستعارة جيبس	م2	118.0	10	66.0	7,788.0
7.2	اسقف	اسقف	شرائح معدنية	م2	59.0	10	60.5	3,569.5
7.3	كائنث	كائنث	1 - حنسة	م.ط	678.0	10	33.0	22,374.0

جدول الكميات

هذا عرض السعر جاهز للعرض وتقديمه لمالك المشروع وقد تم إخفاء بعض الاعمدة ووضع نسبة أرباح مناسبة على البنود مثلا 10% على أسعار الدراسة



العملية

جدول كميات العرض

شرح اتوكال 1/1/2022Dr.H.Harasani معتمد

اعتماد جدول الكميات

الاعتماد

اضافة

حذف

تحريك



بند

سطر

نسبة الخصم

نسبة الارباح

10 %

تشطيب

خرسنة

جدول كميات العرض

اختيارات الجدول

يمكن إعادة ترتيب جدول الكميات
بتحريك ونقل الاسطر او نقل وتحريك
البند كاملا او إضافة اسطر او حذف اسطر

هناك خيارات عديدة يمكن
استخدامها لإعداد جدول بالشكل
والمحتوى المناسب

رقم البند	بند الدراسة	الوحدة	الكمية	نسبة الزيادة	السعر	اجمالي
4.3		م	210.0	10	236.5	49,665.0
4.4		م	92.0	10	67.1	6,173.2
4.5		م	265.0	10	67.1	17,781.5
4.6		م	548.0	10	9.9	5,425.2
4.7		م	402.0	10	11.0	4,422.0
5						110,774.4
5.1		م	910.0	10	189.2	172,172.0
5.2		م	75.0	10	177.1	13,282.5
5.3		م	167.0	10	173.8	29,024.6
5.4		م	8.0	10	137.5	1,100.0
5.5		م	217.0	10	35.2	7,638.4
5.6		م	19.0	10	15.4	292.6
5.7		م	486.0	10	22.0	10,692.0
5.8		م.ط	119.0	10	23.1	2,748.9
6						236,951.0
6.1		م.ط	247.0	10	19.8	4,890.6
6.2		م.ط	356.0	10	27.5	9,790.0
7						14,680.6
7.1		م	118.0	10	66.0	7,788.0
7.2		م	59.0	10	60.5	3,569.5
7.3		م.ط	678.0	10	33.0	22,374.0
7.4		م.ط	212.0	10	77.0	16,324.0
7.5		م	1.0	10	165.0	165.0

تشغيل خرسانة نسبة الخصم نسبة الارباح سطر بند تحريك حذف اضافة

جدول كميات العرض | اختيارات الجدول

رقم البند	بند الدراسة	تفصيل البند	نموذج الدراسة	الوحدة	الكمية	نسبة الزيادة	السعر	اجمالي
1	خرسانة عادية							
1.1		خرسانة عادية		م3	32.0	10	309.1	9,891.2
2	خرسانة مسلحة							
2.1		خرسانة قواعد		م3	73.0	10	585.2	42,719.6
2.2		خرسانة لبشة خيل					643.5	24,453.0
2.3		خرسانة					830.5	14,949.0
2.4							1,372.8	108,451.2
2.5		اعمدة وحوال					1,295.8	31,099.2
2.6		سقف					1,618.1	242,715.0
2.7		سقف					1,180.3	14,163.6
2.8							3,135.0	0.0
2.9		سلا					1,922.8	3,845.6
	اجمالي خرسانة مسلحة							482,396.2
3	مباني اساسات							
3.1		مباني حول ا					56.1	9,480.9
4	عزل مائي							
4.1		عزل مباني حول الع					19.8	9,523.8
4.2		عزل اعمدة وحوائط خر					39.6	3,960.0
4.3		عزل ارضية خزان/مسيح داخلي		م2	64.0	10	31.9	2,041.6
4.4		عزل سقف خزان داخلي		م2	54.0	10	67.1	3,623.4
4.5		عزل خزان/مسيح خارجي		م2	113.0	10	35.2	3,977.6
4.6		عزل اساسات		م2	297.0	10	23.1	6,860.7
	اجمالي عزل مائي							29,987.1
5								
5.1					185.0	10		
1	مباني ادوار							
1.1		مرآة خارجية وادوار		م2	151.0	10	57.7	8,637.7

يمكن التجول في هذه الشاشة ودراستها جيدا لمعرفة ما تقدمه
 والمميزات الموجودة فيها من كتابة واطافة وتعديل وإعادة ترتيب
 لجدول الكميات بتحريك ونقل الاسطر او نقل وتحريك البند كاملا او
 إضافة اسطر او حذف اسطر
 وهكذا نستطيع طباعة وتقديم عرض سعر احترافي علمي يظهر للمالك
 قدرة المقاول لتنفيذ المشروع وفقا لطلبات المالك والمكتب
 الاستشاري

عرض وشرح لبرنامج اوتوكال

AutoCal

تم والحمد لله شرح التقارير وجداول الكميات

نرجو ان تجدوا فيه الفائدة

