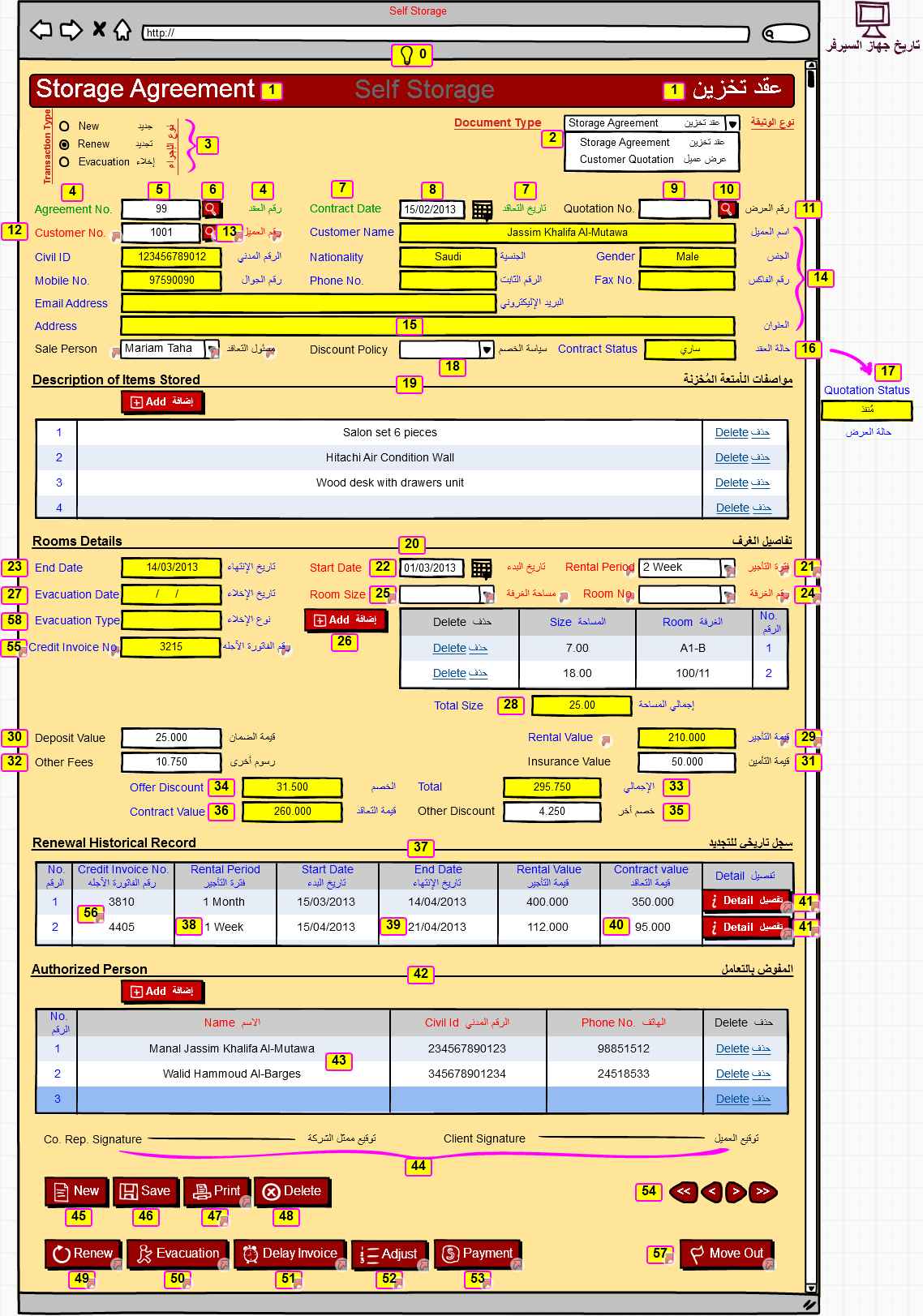
**07- Storage Agreement\_E**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**



**معلومات الشاشة**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــ**

**(0)** مطلوب لهذه الشاشة تحديداً ان تكون عربي إنجليزي لجميع تايتلات الشاشة وذلك سواء على الشاشة أو بالطباعة .. أما بالنسبة لحقول البيانات فسوف تكون تابعة للغة تشغيل البرنامج

**\*\*** يمكن فتح الشاشة إما من خلال رابطها المباشر بقوائم البرنامج .. وإما من خلال النقر على رابط التعاقد بجزء الخدمات الموجود بشاشة العملاء

وأيا كانت وسيلة فتح الشاشة فالمطلوب عند فتحها ان يكون الوضع الافتراضي للقائمة المنسدلة الخاصة بـ “نوع الوثيقة” مضبوط على خيار “عقد تخزين” بموضع الملاحظة رقم **2** .. كما يجب ان يكون “نوع الإجراء” مضبوط على خيار “جديد” بموضع الملاحظة رقم **3**

**\*\*** مطلوب لهذه الشاشة ان يكون لها مسلسلان للأرقام .. أحدهما يختص بسيريل أرقام عقود التخزين والأخر يختص بسيريل أرقام عروض العملاء

**(1)** يتغير اسم الشاشة تلقائياً تبعاً للعنصر المُختار من القائمة المنسدلة بموضع الملاحظة رقم **2**

**(2)** عبارة عن قائمة منسدلة تختص بأنواع الوثاثق وتحتوي على النصوص الثابتة المبينة بالشكل .. وهي القائمة المنسدلة الرئيسية بالشاشة والتي يترتب على اختيار عناصرها تغيرات بمكونات الشاشة وذلك على النحو التالي

عند اختيار “عقد تخزين” فان الشاشة سوف تظهر كما هي موضحه بالشكل بجميع مكوناتها .. ويترتيب على هذا الاختيار ظهور رقم المسلسل الخاص بعقود التخزين بموضع الملاحظة رقم **5**

أما عند اختيار “عرض عميل” فهذا يؤثر بالمواضع التالية

**\*\*** يتغير اسم الشاشة إلى “عرض عميل” وذلك بموضعي الملاحظة رقم **1**

**\*\*** تختفي مجموعة خيارات نوع الإجراء المبينة بموضع الملاحظة رقم **3**

**\*\*** يتغير تايتل الخانات إلى “رقم العرض” بموضعي الملاحظة رقم **4** .. وترجمتها “Quotation No”

**\*\*** يتغير تايتل الخانات إلى “تاريخ العرض” بموضعي الملاحظة رقم **7** .. وترجمتها “Quotation Date”

**\*\*** ظهور رقم المسلسل الخاص بعروض العملاء بموضع الملاحظة رقم **5**

**\*\*** اختفاء خانتي وحقل “رقم العرض” بموضع الملاحظة رقم **11**

**\*\*** اختفاء خانتي وحقل “حالة العقد” بموضع الملاحظة رقم **16** وظهور بدلاً من ذلك خانتي وحقل “حالة العرض” المبين بموضع الملاحظة رقم **17**

**\*\*** اختفاء خانتي وحقل “تاريخ الإخلاء” بموضع الملاحظة رقم **27**

**\*\*** اختفاء خانتي وحقل “نوع الإخلاء” بموضع الملاحظة رقم **58**

**\*\*** اختفاء خانتي وحقل “رقم الفاتورة الآجله” بموضع الملاحظة رقم **56**

**\*\*** اختفاء كامل الجزء الخاص بالسجل التاريخي للتجديد بموضع الملاحظة رقم **37**

**\*\*** اختفاء كامل الجزء الخاص بالمفوض بالتعامل بموضع الملاحظة رقم **42**

**\*\*** عدم ظهور أزرار التحكم بمواضع الملاحظات أرقام **49** و **50** و **51** و **52** و **53** و **57** على الدوام

**(3)** مجموعة خيارات تختص بنوع الحركة التي يتم إجرائها وتظهر فقط في حالة ما إذا كان نوع الوثيقة هو “عقد تخزين” بموضع الملاحظة رقم **2** .. مع العلم بان هذه الخيارات سوف تقتصر مهمتها على أغراض الطباعة فقط ولن يكون لها أي تأثير على حالة عقد التخزين .. حيث ان حالة عقد التخزين بموضع الملاحظة رقم **16** سوف تستمد تغيراتها من خلال الحركات التي تتم عن طريق أزرار التحكم بمواضع الملاحظات أرقام **46** و **49** و **50** و **51** و **52**

**(4)** تايتل الخانة يتغير تلقائياً تبعاً للعنصر المُختار من القائمة المنسدلة بموضع الملاحظة رقم **2**

**(5)** السيريل يظهر تلقائياً تبعاً للعنصر المُختار من القائمة المنسدلة بموضع الملاحظة رقم **2** .. وذلك بإضافة **1** على أخر رقم مسجل لكل نوع وثيقة .. والخانة تسمح بتغيير الرقم المسجل برقم أخر جديد غير مستخدم من قبل .. أو كتابة رقم قديم ثم الضغط إنتر بهدف استدعاء بيانات عقد أو عرض قديم .. ويظهر بها أيضاً الرقم عند اختياره عن طريق عدسة البحث بموضع الملاحظة رقم **6**

**(6)** معايير البحث سوف تكون : رقم العرض و اسم العميل عربي/إنجليزي و حالة العقد و رقم الغرفة و فترة التأجير و تاريخ البدء و تاريخ الإنتهاء و مسئول التعاقد

**(7)** تايتل الخانة يتغير تلقائياً تبعاً للعنصر المُختار من القائمة المنسدلة بموضع الملاحظة رقم **2**

**(8)** حقل التاريخ يأتي تلقائياً بتاريخ اليوم الحالي مع إمكانية تغييره .. ويراعى ان يأتي التاريخ من واقع جهاز السيرفر وليس جهاز اليوزر

**(9)** عند كتابة رقم عرض موجود من قبل ثم الضغط إنتر أو الوصول إليه عند طريق عدسة البحث بموضع الملاحظة رقم **10** فتظهر جميع بيانات العرض السابق تسجيلها

**(10)** معايير البحث سوف تكون : اسم العميل عربي/إنجليزي و حالة العرض و رقم الغرفة و فترة التأجير و تاريخ العرض و مسئول التعاقد

**(11)** خانات وحقل لإظهار رقم العرض المرتبط بعقد التخزين أو لاستخدامة في استدعاء بيانات أحد العروض القديمة .. ولا تظهر إلا في حالة ما إذا كان نوع الوثيقة هو “عقد تخزين” بموضع الملاحظة رقم **2**

**(12)** يمكن استدعاء بيانات العميل إما بكتابة كوده والضغط إنتر أو الاستعلام عنه من خلال عدسة البحث بموضع الملاحظة رقم **13** .. ولابد ان تكون بيانات العميل قد سبق وتم تسجيلها من خلال شاشة العملاء

**(13)** معايير البحث سوف تكون : اسم العميل عربي/إنجليزي و الهواتف و الرقم المدني و الجنسية و الشخص البديل

عملية البحث والاسترجاع مطلوب ان تتم من خلال البيانات المسجلة بجدول البيانات المستقل التابع لبرنامج “التخزين الذاتي”

**(14)** عند فتح الشاشة من خلالها رابطها المباشر بقوائم البرنامج فسوف تكون جميع تلك الحقول الواقعة في هذا الحيز من الشاشة فارغة تمهيداً للبدء في اختيار أحد العملاء ومن ثم ظهور بياناته بها .. أما في حالة فتح الشاشة من خلال رابط التعاقد بشاشة العملاء فيجب ان يتم ملء جميع تلك الحقول بشكل تلقائي دون الحاجة لإعادة اختيار العميل مرة أخرى

**(15)** تأتي بالبيان المسجل بشاشة العملاء بحقل العنوان وليس بيانات العنوان التفصيلي

**(16)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر في حالة ما إذا كان نوع الوثيقة “عقد تخزين” بموضع الملاحظة رقم **2** وتُعرض به أحدى القيم التالية تلقائياً : ساري أو ساري تأخير أو منتهي أو إخلاء .. وفيما يلي بيان لمحددات ظهور كل حالة

**حالة “ساري” ..** يتم عرضها تلقائياً بمجرد حفظ أي عقد تخزين جديد .. وتظل حالة العقد على حالة “ساري” في حال توافر شرطان مجتمعان وهما

**\*\*** الشرط الأول .. ان يكون تاريخ جهاز السيرفر (وليس جهاز اليوزر) ما يزال أقل من تاريخ إنتهاء العقد والمدون بأحد موضعين .. الموضع الأول هو موضع الملاحظة رقم **23** ويتم الأخذ بهذا التاريخ في حالة ما إذا كان العقد لم يسبق تجديده .. أما الموضع الثاني فهو موضع الملاحظة رقم **39** ويتم الأخذ بهذا التاريخ وإهمال التاريخ بالموضع الأول في حالة ما إذا كان العقد قد سبق وتم تجديده

**\*\*** الشرط الثاني .. ان لا يكون العقد قد تم إجراء حركة إخلاء له من خلال موضع الملاحظة رقم **50**

ملاحظة .. عند تجديد العقد من خلال موضع الملاحظة رقم **49** فإن كان التجديد قد تم قبل إنتهاء فترة التعاقد فسوف (تظل) حالة العقد على حالة “ساري” .. أما إذا تم التجديد في أو بعد موعد إنتهاء التعاقد فان حالة العقد سوف (تتحول) إلى حالة “ساري” بدلا من الحالة القديمة للعقد أياً كانت

**حالة “ساري تأخير” ..** يتم عرضها تلقائياً لأي عقد تخزين في حال توافر ثلاث شروط مجتمعة وهي

**\*\*** الشرط الأول .. ان يكون تاريخ جهاز السيرفر قد أصبح مساوي أو أكبر من تاريخ إنتهاء التعاقد والمدون إما بموضع الملاحظة **23** أو **39** حسب حالة تجديد العقد

**\*\*** الشرط الثاني .. ان لا يكون العقد قد تم إجراء حركة إخلاء له من خلال موضع الملاحظة رقم **50**

**\*\*** الشرط الثالث .. ان يكون العقد قد صدرت له فاتورة تأخير من خلال موضع الملاحظة رقم **51** .. و مايزال تاريخ إنتهاء تلك الفاتورة أكبر من تاريخ جهاز السيرفر

**حالة “منتهي” ..** يتم عرضها تلقائياً لأي عقد تخزين في حال توافر ثلاث شروط مجتمعة وهي

**\*\*** الشرط الأول .. ان يكون تاريخ جهاز السيرفر قد أصبح مساوي أو أكبر من تاريخ إنتهاء التعاقد والمدون إما بموضع الملاحظة **23** أو **39** حسب حالة تجديد العقد

**\*\*** الشرط الثاني .. ان لا يكون العقد قد تم إجراء حركة إخلاء له من خلال موضع الملاحظة رقم **50**

**\*\*** الشرط الثالث .. ان لا يكون العقد قد صدرت له فاتورة تأخير من خلال موضع الملاحظة رقم **51** .. أو ان يكون العقد قد صدرت له فاتورة تأخير وتاريخ إنتهاء تلك الفاتورة قد أصبح مساوي أو أقل من تاريخ جهاز السيرفر

**حالة “إخلاء” ..** يتم عرضها تلقائياً لأي عقد تخزين بمجرد إجراء حركة إخلاء ناجحة للعقد عن طريق موضع الملاحظة رقم **50** سواء تم الإخلاء قبل أو في أو بعد تاريخ إنتهاء التعاقد

**(17)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر في حالة ما إذا كان نوع الوثيقة “عرض عميل” بموضع الملاحظة رقم **2** وتُعرض به أحدى القيم التالية تلقائياً : مفتوح أو مُنفذ .. وفيما يلي بيان لمحددات ظهور كل حالة

**حالة “مفتوح” ..** يتم عرضها تلقائياً بمجرد حفظ أي عرض عميل جديد .. وتظل حالة العرض على حالة “مفتوح” طالما ان العرض لم يتم استخدامه أو استدعائه في عقد تخزين محفوظ بموضع الملاحظة رقم **9**

**حالة “مُنفذ” ..** تعني انه قد جرى تسجيل أحد العقود بمعلومية رقم العرض .. ويتم عرض حالة مُنفذ تلقائياً بمجرد استدعاء رقم عرض العميل في أحد عقود التخزين وحفظة وذلك بموضع الملاحظة رقم **9**.. فأي عرض عميل مرتبط بأحد عقود التخزين فتصبح حالة العرض مُنفذ

**(18)** عبارة عن قائمة منسدلة تظهر بها سياسات الخصم المختلفة والتي من خلالها سوف يتم اختيار السياسة المتبعة في التعاقد .. مع العلم بان الشاشة المختصة بتعريف سياسات الخصم المختلفة سوف تكون موجودة ببرنامج أخر

وسياسة الخصم المُختارة سوف تُضرب نسبتها في مبلغ قيمة التأجير المسجل بموضع الملاحظة رقم **29** وناتج هذه العملية سوف يتم وضعه تلقائياً بموضع الملاحظة رقم **34**

**(19)** جزء ثابت بالشاشة يظهر على الدوام وهو اختياري لليوزر لتسجيل بيانات الأمتعة التي سيتم تخزينها

**(20)** جزء ثابت بالشاشة يظهر على الدوام .. والمطلوب لهذا الجزء ان يحتفظ ببيانات التعاقد الأصلي الذي تم تسجيله به وان لا يتم تحديث بياناته بالتجديدات التي تتم على عقد التخزين .. حيث ان التجديدات التي تتم عن طريق موضع الملاحظة رقم **49** سوف تظهر بجزء مستقل لها بموضع الملاحظة رقم **37**

ويستثنى من هذا الأمر حقلي “تاريخ الإخلاء” و “نوع الإخلاء” بموضعي الملاحظة رقم **27** و **58** حيث يجب ان يظهر بهما نتائج الإخلاء عند تنفيذ حركة الإخلاء عن طريق موضع الملاحظة رقم **50**

**(21)** عبارة عن قائمة منسدلة تستقي معلوماتها من البيانات السابق تعريفها بشاشة “فترات التأجير” .. وهو حقل إجباري لابد من اختيار أحد عناصر قائمته .. حيث ان هذا الاختيار هو أحد العناصر المؤثرة في القيمة التي ستظهر تلقائياً فيما بعد بموضع الملاحظة رقم **29**

**(22)** حقل تاريخ فارغ يتم تسجيله بواسطة اليوزر .. وهو حقل إجباري لابد من تسجيل قيمة به حتى تتم عملية الحفظ الناجح لعقد التخزين أو عرض العميل

**(23)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر ناتجه تلقائياً بناء على خيار فترة التأجير المسجل بموضع الملاحظة رقم **21** + تاريخ بدء التعاقد المسجل بموضع الملاحظة رقم **22**

**(24)** عبارة عن قائمة منسدلة تستقي معلوماتها من البيانات السابق تعريفها بشاشة “المخازن” من واقع حقل “الاسم” .. وهو حقل إجباري لابد من اختيار أحد عناصر قائمته .. وهو حقل على علاقة وثيقة بحقل مساحة الغرفة بموضع الملاحظة رقم **25** .. وفيما يلي محددات عمله

**\*\*** لا يظهر بالقائمة المنسدلة إلا الغرف (المخازن) التي تكون حالتها الافتتاحية بشاشة “المخازن” هي “متاحة” وما دون تلك الحالة لا يظهر بالقائمة المنسدلة

**\*\*** بمجرد اختيار الغرفة المتاحة فيجب ان تظهر تلقائياً مساحة الغرفة المُختارة وذلك بحقل المساحة بموضع الملاحظة رقم **25**

**\*\*** إذا لم يتم اختيار الغرفة وتم الانتقال مباشرة لحقل مساحة الغرفة بموضع الملاحظة رقم **25** وتم اختيار أحدى المساحات المتاحة فعند العودة للقائمة المنسدلة للغرف بموضع الملاحظة رقم **24** فيجب عند فتحها ان تظهر بها فقط الغرف التي تكون حالتها “متاح” وبذات الوقت تكون مساحتها مساوية للمساحة السابق تحديدها بموضع الملاحظة رقم **25**

**\*\*** بمجرد الحفظ الناجح لعقد التخزين فيجب ان تتحول تلقائياً حالة الغرفة من “متاح” إلى “مؤجر” وتظهر الحالة الجديدة للغرفة بشاشة “المخازن” بحقل “الحالة” .. ومن تبعات هذا التغير في حالة الوحدة ان يصبح حقل “الحالة” بشاشة “المخازن” لهذه الوحدة غير نشط ولا يمكن التحكم فيه أو تغيير حالة الوحدة

**\*\*** تغيير الغرفة المُختارة بموضع الملاحظة رقم **24** يؤدي بالتبعية إلى تغيير المساحة بموضع الملاحظة رقم **25** .. وتغيير المساحة المُختارة بموضع الملاحظة رقم **25** يؤدي بالتبعية إلى تغيير محتويات القائمة المنسدلة للغرف بموضع الملاحظة رقم **24**

**(25)** عبارة عن قائمة منسدلة تستقي معلوماتها من البيانات السابق تعريفها بشاشة “المخازن” من واقع حقل “المساحة” .. وهو حقل إجباري لابد من اختيار أحد عناصر قائمته .. وهو حقل على علاقة وثيقة بحقل الغرف بموضع الملاحظة رقم **24** .. وفما يلي محددات عمله

**\*\*** لا يظهر بالقائمة المنسدلة إلا المساحات الخاصة بالغرف (المخازن) التي تكون حالتها الافتتاحية بشاشة “المخازن” هي “متاحة” وما دون مساحات تلك الحالة لا يظهر بالقائمة المنسدلة

**\*\*** بعد اختيار أحدى مساحات الغرف المتاحة بموضع الملاحظة رقم **25** فعند الانتقال للقائمة المنسدلة للغرف بموضع الملاحظة رقم **24** فيجب عند فتحها ان تظهر بها فقط الغرف التي تكون حالتها “متاح” وبذات الوقت تكون مساحتها مساوية للمساحة السابق تحديدها بموضع الملاحظة رقم **25**

**(26)** النقر على زر الإضافة يؤدي إلى ظهور سطر جديد يحتوي على بيانات الغرفة ومساحتها السابق تحديدهما بموضعي الملاحظة **24** و **25** .. ولا تتم إضافة السطر الجديد إذا كان أحد موضعى الملاحظة **24** أو **25** فارغاً ولم يتم اختياره بعد .. ولابد من إضافة سطر واحد على الأقل حتى تتم عملية الحفظ الناجح لعقد التخزين أو لعرض العميل

**(27)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر ناتجه تلقائياً بناء على الحفظ الناجح لحركة الإخلاء والتي يتم تنفيذها من خلال موضع الملاحظة رقم **50**

**(28)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر به تلقائياً إجمالي عمود “المساحة” للغرف التي تم إضافتها عن طريق موضع الملاحظة رقم **26**

**(29)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر به تلقائياً قيمة التأجير بناء على معلومتي إجمالي المساحة بموضع الملاحظة رقم **28** وكذلك فترة التأجير بموضع الملاحظة رقم **21** .. وبناء على هاتان المعلومتان يتم جلب سعر الفترة المقابل للمساحة الإجمالية من شاشة “المخازن”

**(30)** عبارة عن حقل فارغ مخصص لليوزر ويقبل كتابة المبالغ والكسور العشرية

**(31)** عبارة عن حقل فارغ مخصص لليوزر ويقبل كتابة المبالغ والكسور العشرية

**(32)** عبارة عن حقل فارغ مخصص لليوزر ويقبل كتابة المبالغ والكسور العشرية

**(33)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر به تلقائياً مجموع قيم الحقول بمواضع الملاحظات أرقام **29** + **30** + **31** + **32**

**(34)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر به تلقائياً قيمة المبلغ المقابل لسياسة الخصم .. وذلك من خلال ضرب النسبة المقابلة لسياسة الخصم المُختارة بموضع الملاحظة رقم **18** × قيمة التأجير الظاهرة بموضع الملاحظة رقم **29**

**(35)** عبارة عن حقل فارغ مخصص لليوزر ويقبل كتابة المبالغ والكسور العشرية

**(36)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر به تلقائياً صافي قيمة الحقول بموضع الملاحظات **33** - **34** - **35**

**(37)** عبارة عن جزء يختص بالسرد التلقائي لمعلومات التجديد التي تمت وجميع حقوله هي حقول نتيجة مُقفلة .. ولا يظهر هذا الجزء بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة هو “عقد تخزين” وذلك بموضع الملاحظة رقم **2** وان يكون هذا العقد قد تم إجراء تجديد له عن طريق موضع الملاحظة رقم **49** أو ان يكون تجديد العقد قد تم بناء على تسوية فواتير تأخير عن طريق موضع الملاحظة رقم **52**

**(38)** أخر فترة من فترات التجديد هي التي يتم اعتمادها واستخدامها تلقائياً عند إصدار فاتورة تأخير للعقد السابق تجديده وذلك من خلال موضع الملاحظة رقم **51**

**(39)** تاريخ إنتهاء أخر فترة تجديد هو الذي يتم اعتماده واستخدامه تلقائياً عند إصدار فاتورة تأخير للعقد السابق تجديده وذلك من خلال موضع الملاحظة رقم **51** .. فيصبح تاريخ بداية فاتورة التأخير عبارة عن تاريخ نهاية أخر تجديد + **1**

**(40)** قيمة التعاقد لأخر تجديد هي التي يتم اعتمادها واستخدامها تلقائياً عن إصدار فاتورة تأخير للعقد السابق تجديده وذلك من خلال موضع الملاحظة رقم **51**

**(41)** عند النقر على الرابط يتم فتح نافذه فرعية صغيرة يتم من خلالها إظهار كامل معلومات وبنود التعديل الذي تم النقر على رابطه .. مع ملاحظة ان تكون جميع فيلدات النافذه هي للعرض فقط

**(42)** هو جزء يقوم بتسجيله اليوزر ولا يظهر هذا الجزء بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة هو “عقد تخزين” وذلك بموضع الملاحظة رقم **2**

**(43)** جميع أسماء المفوضين بالتعامل التي يتم تسجيلها وكذلك بياناتهم الشخصية يتم تسجيلها وحفظها ضمن جدول بيانات العقود ولكن لا علاقة لها بجدول بيانات العملاء المستقل

**(44)** هذا الجزء لا يظهر بالشاشة ولكن يظهر عند الطباعة فقط

**(45)** هو من الأزرار الواجب ظهورها بالشاشة في كل الأحوال .. عند النقر على زر “جديد” فيجب ان يظهر تلقائياً المسلسل الجديد بموضع الملاحظة رقم **5** وذلك بناء على نوع الوثيقة المحدد بموضع الملاحظة رقم **2**

**(46)** يجب ان يختفي زر الحفظ من الشاشة بالنسبة للوثائق التي تكون حالتها “إخلاء” بموضع الملاحظة رقم **16** أو حالة “مُنفذ” بموضع الملاحظة رقم **17** .. وعند النقر على زر “حفظ” فيجب ان لا تتم عملية الحفظ إلا إذا كانت جميع الحقول الإجبارية قد تم تسجيلها أو اختيارها .. وبمجرد إتمام عملية الحفظ بنجاح بالنسبة للوثائق من نوع “عقد تخزين” بموضع الملاحظة رقم **2** فيجب ان تتم تلقائياً التأثيرات التالية

**\*\*** ظهور حالة العقد على انها “ساري” بموضع الملاحظة رقم **16**

**\*\*** تحول حالة الغرف (المخازن) المسجلة بالعقد إلى حالة “مؤجر” بشاشة “المخازن”

**\*\*** نسخ بيانات العميل لجدول بيانات العملاء ببرنامج “المخازن”

**\*\*** تسجيل فاتورة مبيعات بالحساب ببرنامج “المخازن” باستخدام معلومات التعاقد وطبقاً لإعدادات النظام المسبقة

**\*\*** بجدول القيود الآلية ببرنامج “التخزين الذاتي” يتم التسجيل المُفصل لبيانات التعاقد طبقاً للأشهر الفعلية للتعاقد .. فيتم تقسيم قيمة التعاقد على عدد أشهر التعاقد .. فإن كانت فترة التعاقد مثلاً لمدة عام تبدأ من 01/01/2013 فيتم تسجيل عدد 12 قيد تلقائي بمعدل قيد لكل شهر وحينما يصبح تاريخ السيرفر مساوي لتاريخ بداية كل شهر فيتم تنفيذ القيد بشكل آلي وتسجيلة ببرنامج “الحسابات” طبقاً لإعدادات النظام المسبقة .. وإن كان تاريخ استحقاق القيد التلقائي الأول مساوي لتاريخ جهاز السيرفر فيتم ترحيله آلياً بشكل فوري بمجرد الإنتهاء من تسجيل وحفظ القيود التفصيلية بجدول بيانات القيود الآلية وهذا الأمر ينطبق على جميع الحركات التي تنتج عن التعاقد والتي يتم تسجيلها بشكل مُفصل بجدول بيانات القيود الآلية

**(47)** لا يظهر زر الطباعة بالشاشة إلا بعد إتمام عملية الحفظ الناجح بالنسبة للوثائق الجديدة وذلك من خلال موضع الملاحظة رقم **46** .. بينما يظهر بكل الأحوال بالنسبة للوثائق المحفوظة قديماً .. ومطلوب عند الطباعة ان يكون نموذج الطباعة عبارة عن نسخة من الشاشة يظهر به جميع مكونات ومحتويات وفيلدات الشاشة .. على ان يكون متاح التعديل على نموذج الطباعة من خلال أداة “تعديل تنسيقات المطبوعات”

**(48)** لا يظهر زر الحذف بالشاشة إلا بعد إتمام عملية الحفظ الناجح بالنسبة للوثائق الجديدة وذلك من خلال موضع الملاحظة رقم **46** .. بينما بالنسبة للوثائق المحفوظة قديماً فلا يظهر زر الحذف إلا إذا كانت حالة العقد بموضع الملاحظة رقم **16** هي “ساري” أو إذا كانت حالة العرض بموضع الملاحظة رقم **17** هي “مفتوح” .. وحدود استخدام خاصية الحذف تعتمد على عدم وجود ارتباطات بالعقد أو العرض المراد حذفه .. فإن كانت الوثيقة المراد حذفها مرتبطة بأي شكل من أشكال الحركة التي تمت عليها أو بمعلوميتها فلا يتم تمكين اليوزر من إتمام عملية الحذف وتظهر رسالة نظامية تفيد اليوزر بعدم إمكانية الحذف لوجود حركات مرتبطة بالوثيقة

**(49)** هو من الأزرار التي لا تظهر بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة بموضع الملاحظة رقم **2** هو “عقد تخزين” .. ولا يظهر زر التجديد بالشاشة إلا بعد إتمام عملية الحفظ الناجح بالنسبة للوثائق الجديدة وذلك من خلال موضع الملاحظة رقم **46** بينما بالنسبة للوثائق المحفوظة قديماً فلا يظهر بالشاشة إذا كانت حالة العقد بموضع الملاحظة رقم **16** هي إخلاء” .. وعند النقر على زر التجديد فسوف نكون أمام حالتان هما كالتالي

**الحالة الأولى ..** هي ان عقد التخزين لا توجد له فواتير تأخير لم يتم تسويتها .. أي أن العقد إما انه غير صادر له من قبل أي فواتير تأخير .. وإما ان العقد قد صدرت له فواتير تأخير من قبل ولكن جميع تلك الفواتير قد تم إغلاقها عن طريق التسوية بموضع الملاحظة رقم **52**

وحينها فعند النقر على زر التجديد فيتم فتح شاشة فرعية جديدة تختص بإجراء عملية التجديد .. وبعد الإنتهاء منها يتم العودة تلقائياً لصفحة العقد .. وبعد الحفظ الناجح لعملية التجديد فيجب ان تتم تلقائياً التأثيرات التالية

**\*\*** ظهور حالة العقد على انها “ساري” بموضع الملاحظة رقم **16** وذلك لحين إنتهاء أجله فيتحول تلقائياً لحالة منتهي ويظهر تلقائياً بالشاشة الافتتاحية للعقود المنتهية

**\*\*** يتم تلقائياً تسجيل فاتورة مبيعات بالحساب ببرنامج “المخازن” باستخدام معلومات التعاقد وطبقاً لإعدادات النظام المسبقة

**\*\*** تقسيم قيمة التعاقد على الفترة الزمنية للتعاقد وتسجيلها تلقائياً بشكل تفصيلي بجدول القيود الآلية ببرنامج “التخزين الذاتي” تمهيداً لترحيلها لبرنامج “الحسابات” طبقاً لإعدادات النظام المسبقة

**الحالة الثانية ..** هي ان عقد التخزين توجد له فواتير تأخير لم يتم تسويتها بعد .. أي أن العقد قد صدرت له من قبل فواتير تأخير وجزء أو كل من تلك الفواتير لم يتم إغلاقها عن طريق التسوية بموضع الملاحظة رقم **52**

وحينها فعند النقر على زر التجديد بموضع الملاحظة رقم **49** فلا يجب ان تفتح الشاشة الفرعية للتجديد وإنما يجب ان تفتح تلقائياً الشاشة المختصة بالتسوية والتي يتم الوصول إليها عن طريق النقر على زر التسوية بموضع الملاحظة رقم **52**

حيث يجب أولاً تسوية فواتير التأخير المفتوحة .. فلا يجوز تجديد التعاقد بشكل مباشر طالما ان هناك فواتير تأخير مازالت مُعلقة ولم يتم تسويتها

**(50)** هو من الأزرار التي لا تظهر بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة بموضع الملاحظة رقم **2** هو “عقد تخزين” .. ولا يظهر زر الإخلاء بالشاشة إذا ما كانت حالة العقد بموضع الملاحظة رقم **16** هي “إخلاء” .. وعند النقر على زر الإخلاء فسوف نكون أمام عدة حالات ولكن قبل الخوض في تلك الحالات فيجب أولاً ان نكون ملمين بنوعين من الإخلاء سيتكرر ذكرهما فيما يلي وهما

**الإخلاء بالموعد ..** ويعني ان تاريخ جهاز السيرفر مساوي لتاريخ إنتهاء فترة التعاقد أو مساوي لأحد تواريخ الأيام الثلاثة التالية لتاريخ إنتهاء العقد .. فمثلاً إذا كان تاريخ إنتهاء فترة العقد هي 31/01/2013 وتم الإخلاء طبقاً لتاريخ جهاز السيرفر بأحد أيام 31/01/2013 أو 01/02/2013 أو 02/02/2013 أو 03/02/2013 فهذا يعتبر إخلاء بالموعد

أما **الإخلاء بغير الموعد** فيعني ان تاريخ إخلاء العقد طبقاً لتاريخ السيرفر سوف يكون قبل إنتهاء فترة التعاقد أي قبل تاريخ 31/01/2013

أما عن الحالات التي سوف نواجهها عند النقر على زر الإخلاء فسوف تكون كالتالي

**الحالة الأولى ..** إخلاء بالموعد مع عدم وجود فواتير تأخير متعلقة بالعقد لم يتم تسويتها كما ان رصيد العميل يساوي صفر.. وفي تلك الحالة فعند النقر على زر الإخلاء فيجب ان تظهر رسالة تأكيد الرغبة في إتمام عملية الإخلاء .. وإن وافق اليوزر على إكمال العملية فتتم مباشرة عملية إخلاء العقد .. وبعد إتمام عملية الإخلاء بنجاح فيجب ان تتم تلقائياً التأثيرات التالية

**\*\*** تتحول حالة العقد إلى “إخلاء” بموضع الملاحظة رقم **16**

**\*\*** ظهور تاريخ الإخلاء بموضع الملاحظة رقم **27** والذي سوف يكون مساوي لتاريخ اليوم بجهاز السيرفر

**\*\*** ظهور القيمة “إخلاء بالموعد” بموضع الملاحظة رقم **58**

**\*\*** إختفاء أزرار التحكم من شاشة العقد والموجودة بمواضع الملاحظات أرقام **46** و **48** و **49** و **50** و **51** و **52** و **53**

**\*\*** ظهور زر التحكم الخاص بإذن التسليم بموضع الملاحظة رقم **57**

**\*\*** تحول حالة الوحدات المتضمنة بالعقد إلى حالة “متاح” بشاشة “المخازن”

**الحالة الثانية ..** إخلاء بالموعد مع وجود فواتير تأخير متعلقة بالعقد لم يتم تسويتها بعد .. وفي تلك الحالة فعند النقر على زر الإخلاء فيجب ان لا تتم عملية الإخلاء وان يتم تلقائياً فتح الشاشة المختصة بالتسوية والتي يتم الوصول إليها عن طريق النقر على زر التسوية بموضع الملاحظة رقم **52**

**الحالة الثالثة ..** إخلاء بالموعد مع كون رصيد العميل أكبر من صفر .. وفي تلك الحالة فعند النقر على زر الإخلاء فيجب ان لا تتم عملية الإخلاء وان تظهر رسالة نظامية لليوزر مفادها ان العميل ما يزال مطالباً بسداد مبلغ ويجب سداد هذا المبلغ أولاً حتى يتمكن من إتمام عملية الإخلاء .. وبعد تسوية المبلغ المتبقي على العميل إما بالدفع أو بالخصم وعندما يصبح رصيد العميل يساوي صفر فيتم السماح بإجراء عملية الإخلاء ثم تحدث التأثيرات التلقائية المترتبة على عملية الإخلاء والسابق الإشارة إليها بالحالة الأولى من حالات الإخلاء

**الحالة الرابعة ..** إخلاء بغير الموعد طبقاً لتاريخ السيرفر بنفس شهر وسنة تاريخ إنتهاء العقد .. فمثلاً إذا كان تاريخ إنتهاء التعاقد 30/06/2013 مع رغبة العميل في إنهاء التعاقد بأحد أيام شهر 06/2013 طبقاً لتاريخ السيرفر فيجب إنهاء التعاقد بدون رد أي مبلغ للعميل .. فإن كان رصيد العميل يساوي صفر فيتم إتمام عملية الإخلاء للعقد .. أما إذا كان رصيد العميل أكبر من صفر فلا تتم عملية الإخلاء مع ظهور رسالة نظامية لليوزر مفادها ان العميل ما يزال مطالباً بسداد مبلغ ويجب سداد هذا المبلغ أولاً حتى يتمكن من إتمام عملية الإخلاء .. وبعد تسوية المبلغ المتبقي على العميل إما بالدفع أو بالخصم وعندما يصبح رصيد العميل يساوي صفر فيتم السماح بإجراء عملية الإخلاء ثم تحدث التأثيرات التلقائية المترتبة على عملية الإخلاء والسابق الإشارة إليها بالحالة الأولى من حالات الإخلاء باستثناء ما يخص موضع الملاحظة رقم **58** حيث يجب ان تظهر به القيمة “إخلاء بغير الموعد”

**الحالة الخامسة ..** إخلاء بغير الموعد طبقاً لتاريخ السيرفر بشهر وسنة تسبق شهر وسنة تاريخ إنتهاء العقد .. وحينها عند النقر على زر الإخلاء فيجب ان تفتح شاشة الإخلاء لتسجيل تاريخ الإخلاء وتسوية الجانب المالي لعملية الإخلاء والذي سينتج عنه قيد تسوية سيتم ترحيله آلياً لبرنامج “الحسابات” اعتماداً على المعلومات السابق تسجيلها بجدول القيود الآلية ببرنامج “التخزين الذاتي” وطبقاً لإعدادات النظام المسبقة

فمثلاً إذا كان تاريخ إنتهاء التعاقد 30/06/2013 مع رغبة العميل في إنهاء التعاقد بأحد أيام شهر 04/2013 طبقاً لتاريخ السيرفر فيتم محاسبة العميل على كامل القيمة المستحقة عن شهر 04/2013 ثم رد المبلغ الخاص بشهري 05/2013 و 06/2013 وذلك في حالة ما إذا كان رصيد العميل يساوي صفر .. أما إذا كان رصيد العميل أكبر من صفر فيتم خصم / تنزيل قيمة المبلغ المُفترض رده للعميل من رصيد العميل وبناءً على الرصيد الجديد للعميل فيتحدد إما ان يتم رد المبلغ الصافي / الفائض للعميل أو قيام العميل بدفع صافي المبلغ المستحق / المتبقي عليه

**(51)** هو من الأزرار التي لا تظهر بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة بموضع الملاحظة رقم **2** هو “عقد تخزين” .. ولا يظهر زر فاتورة التأخير بالشاشة إلا إذا كانت حالة العقد بموضع الملاحظة رقم **16** هي “منتهي” .. ويمكن إصدار فاتورة التأخير إما من خلال شاشة العقد أو من خلال الشاشة الافتتاحية المسئولة عن عرض العقود المنتهية حيث سيكون بها نفس الزر وعند النقر عليه فيقوم بأداء نفس المهمة .. وعند النقر على زر فاتورة التأخير وبعد إتمام عملية إصدار الفاتورة بنجاح فيجب ان تتم تلقائياً التأثيرات التالية

**\*\*** إختفاء زر فاتورة التأخير بموضع الملاحظة رقم **51** وعدم ظهوره مجدداً بشاشة العقد إلا عند حلول موعد إنتهاء فاتورة التأخير التي تم إصدراها مؤخراً

**\*\*** تسجيل سند تعديل رصيد على العميل ببرنامج “المخازن” على ان يكون من فئة “إضافة على الحساب” وطبقاً لإعدادات النظام المسبقة وذلك إما باستخدام المعلومات الأصلية للعقد إذا لم يكن العقد قد سبق تجديده والمسجلة بمواضع الملاحظات أرقام **21** و **23** و **36** .. أو باستخدام معلومات التجديد المسجلة بمواضع الملاحظات أرقام **38** و **39** و **40** إذا كان العقد مجدد من قبل

**\*\*** يجب ان تتحول حالة العقد إلى “ساري تأخير” بموضع الملاحظة رقم **16** وذلك لحين إنتهاء أجل فاتورة التأخير فتتغير تلقائياً حالة العقد إلى “منتهي” ويظهر تلقائياً بالشاشة الافتتاحية للعقود المنتهية

**\*\*** تقسيم قيمة فاتورة التأخير على الفترة الزمنية للتعاقد وتسجيلها تلقائياً بشكل تفصيلي بجدول بيانات القيود الآلية ببرنامج التخزين مع الترحيل الفوري لبرنامج الحسابات لأول قيد مستحق عن شهر التعاقد إذا وافق شهر السيرفر وذلك طبقاً لإعدادات النظام المسبقة

مع مراعاة ان تكون هناك إمكانية لإلغاء فواتير التأخير السابق إصدارها وذلك وفقاً لشروط معينة سيلي ذكرها بشاشة “التسوية”

**(52)** هو من الأزرار التي لا تظهر بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة بموضع الملاحظة رقم **2** هو “عقد تخزين” .. ولا يظهر زر التسوية بالشاشة إلا إذا كانت حالة العقد بموضع الملاحظة رقم **16** هي “ساري تأخير” أو ان تكون الحالة “منتهي” مع وجود فواتير تأخير سابقة لم يتم تسويتها بعد .. وعند النقر على زر التسوية فيتم فتح شاشة فرعية جديدة تختص بإجراء عملية التسوية.. وبعد الإنتهاء منها يتم العودة تلقائياً لشاشة لصفحة العقد

وحركة التسوية تتم مقترنة بحركة تجديد للعقد .. ويكون هدف التسوية حينها هو مقابلة قيمة فواتير التأخير السابق إصدارها مع قيمة عقد التجديد لحصر الفروقات بين القيمتان وخصم الفرق بينهما وتسجيل النتيجة النهائية بموجب سند تعديل رصيد لصالح العميل ببرنامج “المخازن” على ان يكون من فئة “خصم من الحساب” وطبقاً لإعدادات النظام المسبقة

وبعد الحفظ الناجح للتسوية فيجب ان تتحول حالة العقد بموضع الملاحظة رقم **16** للحالة المناسبة تبعاً لتاريخ إنتهاء فترة التجديد

**(53)** هو من الأزرار التي لا تظهر بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة بموضع الملاحظة رقم **2** هو “عقد تخزين” .. ولا يظهر زر الدفع بالشاشة إلا بعد حفظ العقد .. وعند النقر عليه يتم فتح شاشة سند القبض الأساسية ببرنامج “الحسابات” طبقاً لإعدادات النظام المسبقة

**(54)** أسهم للتحرك ذهاباً وإياباً بين الوثائق وذلك حسب نوع الوثيقة المحدد بموضع الملاحظة رقم **2**

**(55)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل لا يظهر بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة بموضع الملاحظة رقم **2** هو “عقد تخزين” ويظهر به تلقائياً رقم الفاتورة الآجله الناتجة عن حفظ العقد الأصلي

**(56)** يظهر به تلقائياً أرقام الفواتير الآجله الناتجة عن حفظ تجديدات العقد

**(57)** هو من الأزرار التي لا تظهر بالشاشة إلا إذا كان نوع الوثيقة بموضع الملاحظة رقم **2** هو “عقد تخزين” .. ولا يظهر زر إذن التسليم بالشاشة إلا عندما تصبح حالة العقد بموضع الملاحظة رقم **16** هي “إخلاء” .. وعند النقر عليه فيتم طباعة نموذج إذن تسليم لمسئول المخازن للسماح للعميل باستلام أمتعته المُخزنة

**(58)** عبارة عن حقل نتيجة مُقفل يظهر به تلقائياً أحدى قيمتان بناء على الحفظ الناجح لحركة الإخلاء والتي يتم تنفيذها من خلال موضع الملاحظة رقم **50** .. والقيمة التي تظهر بالحقل إما ان تكون “إخلاء بالموعد” أو “إخلاء بغير الموعد” ويتحدد ظهور أياً من القيمتان بناء على معلومتي “تاريخ الإنتهاء” و “تاريخ الإخلاء” مقارنة مع تاريخ جهاز السيرفر

**الإخلاء بالموعد ..** ويعني ان تاريخ جهاز السيرفر مساوي لتاريخ إنتهاء فترة التعاقد أو مساوي لأحد تواريخ الأيام الثلاثة التالية لتاريخ إنتهاء العقد .. فمثلاً إذا كان تاريخ إنتهاء فترة العقد هي 31/01/2013 وتم الإخلاء طبقاً لتاريخ جهاز السيرفر بأحد أيام 31/01/2013 أو 01/02/2013 أو 02/02/2013 أو 03/02/2013 فهذا يعتبر إخلاء بالموعد

أما **الإخلاء بغير الموعد** فيعني ان تاريخ إخلاء العقد طبقاً لتاريخ السيرفر سوف يكون قبل إنتهاء فترة التعاقد أي قبل تاريخ 31/01/2013