|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Старое название** | **Новое название UK** | **Тип** | **NOT NULL** |
| **Спр\_должностей / Positions (25.sql)** | | | |
| Должность | Id | Smallint | PK |
| Наим\_должности | Name | Varchar(80) | + |
| **Спр\_отделов / Departments (30.sql)** | | | |
| Код\_отд | Id | Smallint | PK |
| Шифр\_отд | Code | Varchar(8) | + |
| Наименование | ShortName | Varchar(50) | + |
|  | Name | Varchar(255) | + |
| Начальник |  |  |  |
|  | IsActive | Bit | + |
| **Спр\_исполн / Employees (26.sql)** | | | |
| Код | Id | Int | PK |
| Шифр |  |  |  |
| Тип\_должн | PositionId | Smallint, FK | + |
| Должность |  |  |  |
| Фио | Name | Varchar(80) | + |
|  | Fullname | Varchar(255) | + |
| Код\_отд | DepartmentId | Smallint, FK | + |
|  | IsActive | Bit | + |
| **/ Users (xx\_users.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | + |
|  | Login | Varchar(255) | + |
|  | Password | Varchar(255) | + |
|  | EmployeeId | Int, FK | + |
| **/ DefaultValues (xx\_default.sql)** | | | |
|  | UserId | Smallint, FK | PK |
|  | DepartmentId | Smallint, FK |  |
|  | CreatorId | Int, FK |  |
|  | InspectorId | Int, FK |  |
|  | NormContrId | Int, FK |  |
| **/ EnvAggressiveness (y\_1.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(50) | + |
| **/ OperatingAreas (y\_2.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(50) | + |
| **/ GasGroups (y\_3.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(50) | + |
| **/ ConstructionMaterials (y\_4.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(50) | + |
| **/ PaintworkTypes (y\_5.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(50) | + |
| **/ HighTensileBoltsTypes (y\_6.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(50) | + |
| **/ PaintworkFastness (y\_7.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(2) | + |
| **/ WeldingControl (yy\_1.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(50) | + |
| **/ DocTypes (x.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Code \* | Varchar(4) | + |
|  | Name ~ | Varchar(100) | + |
| **Грунт\_аз / Primer (4.sql)** | | | |
| Поз | Id | Smallint | PK |
| Группа\_гр | GroupNum \* | Smallint | + |
| Наим\_гр | Name \* | Varchar(255) | + |
| Можно\_гр | CanBePrimed | Bit | + |
| Приоритет | Priority | Smallint | + |
| **Степени\_оч\_аз / CorrProtCleaningDegrees (44.sql)** | | | |
| Степень\_оч | Id | Smallint | PK |
| Наим\_оч | Name | Varchar(100) | + |
| **Варианты\_аз / CorrProtVariants (1.sql)** | | | |
| Вариант | Id | Smallint | PK |
| Зона\_экс | OperatingAreaId \* | Smallint, FK | + |
| Группа\_газов | GasGroupId \* | Smallint, FK | + |
| Агресс\_ср | EnvAggressivenessId \* | Smallint, FK | + |
| Матер\_к | ConstructionMaterialId \* | Smallint, FK | + |
| Тип\_лп | PaintworkTypeId \* | Smallint, FK |  |
| Группа\_лп | PaintworkGroup \* | Smallint |  |
| Стойкость\_лп | PaintworkFastnessId | Smallint, FK |  |
| Кол\_слоев\_лп | PaintworkNumOfLayers | Smallint |  |
| Толщ\_лпгр | PaintworkPrimerThickness | Smallint |  |
| Кол\_слоев\_гр | PrimerNumOfLayers | Smallint |  |
| Степень\_оч | CleaningDegreeId | Smallint |  |
| Статус\_аз | Status | Smallint |  |
| **Способы\_аз / CorrProtMethods (19.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
| Агресс\_ср | EnvAggressivenessId \* | Smallint, FK | + |
| Матер\_к | ConstructionMaterialId \* | Smallint, FK | + |
| Наим\_сп | Name | Varchar(255) | + |
| Статус\_сп | Status | Smallint | + |
| **Покрытия\_аз / CorrProtCoatings (17.sql)** | | | |
| Покрытие | Id | Smallint | PK |
| Тип\_лп | PaintworkTypeId \* | Smallint, FK | + |
| Группа\_лп | PaintworkGroup \* | Smallint | + |
| Стойкость\_лп | PaintworkFastnessId \* | Smallint, FK | + |
| Наим\_лп | Name | Varchar(255) | + |
| Кол\_сл\_лп | PaintworkNumOfLayers | Smallint |  |
| Группа\_гр | PrimerGroup | Smallint | + |
| Можно\_лп | CanBePainted | Bit | + |
| Приоритет | Priority | Smallint | + |
| **Спр\_видов\_к / ConstructionTypes (22.sql)** | | | |
| Шифр\_к | Id | Smallint | PK |
| Имя\_к | Name \* | Varchar(255) | + |
| **Спр\_видов\_пк / ConstructionSubtypes (24.sql)** | | | |
| Поз\_пк | Id | Smallint | PK |
| Шифр\_к | TypeId \* | Smallint | + |
| Шифр\_пк |  |  |  |
| Имя\_пк | Name \* | Varchar(255) | + |
| Расценка | Valuation \* | Varchar(10) | + |
| **Спр\_листов\_н / SheetNames (27.sql)** | | | |
| Ш\_номер | Id | Smallint | PK |
| Ш\_листа | Name \* | Varchar(255) | + |
| **Спр\_ссыл\_в / LinkedDocTypes (40.sql)** | | | |
| Вид\_сд | Id | Smallint | PK |
| Наим\_вида | Name \* | Varchar(50) | + |
| **Спр\_ссыл / LinkedDocs (39.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
| Шифр\_сд | Code \* | Varchar(4) | + |
| Вид\_сд | TypeId | Smallint | + |
| Обозн\_сд | Designation | Varchar(40) | + |
| Наим\_сд | Name ~ | Varchar(255) | + |
| **Категории\_пр / FireHazardCategories (5.sql)** | | | |
| Поз | Id | Smallint | PK |
| Категория | Category \* | Varchar(1) | + |
| Название | Name | Varchar(30) | + |
| Текст\_од | Description | Varchar(255) |  |
| **Марки / Marks (7.sql)** | | | |
| Код\_марки | Id | Int | PK |
| Обозн | Designation | Varchar(30) | + |
|  | Code \* | Varchar(30) | + |
|  | ChiefEngineerName | Varchar(255) |  |
| Комплекс | ComplexName | Nvarchar(255) | + |
| Объект | ObjectName | Nvarchar(255) | + |
|  | Name | Nvarchar(255) |  |
|  | SubnodeId \* | Int | + |
| Код\_отд | DepartmentId | Smallint | + |
| Подп1 | SignedId | Int, FK |  |
| Подп2 |  |  |  |
| Гл\_спец | ChiefSpecialistId | Int, FK |  |
| Рук\_гр | GroupLeaderId | Int, FK |  |
| Н\_контр | NormContrId | Int, FK |  |
| Дата\_выд | IssueDate | Datetime |  |
| Кол\_томов | NumOfVolumes | Smallint |  |
| Об\_марки |  |  |  |
| Дата\_ред | EditedDate | Nvarchar(255) |  |
| Коэф\_надежн |  |  |  |
| T\_эксплуатац |  |  |  |
| Зона\_эксплуат |  |  |  |
| Группа\_газов |  |  |  |
| Агрессивность |  |  |  |
| Материал |  |  |  |
| Тип\_ЛКМ |  |  |  |
| Прим | Note | Varchar(255) |  |
| Категории\_пр | FireHazardCategoryId | Smallint, FK |  |
| Вп\_болты |  |  |  |
| П\_транспорт |  |  |  |
| П\_площадки |  |  |  |
| 10ХСНД |  |  |  |
| Текст3ДСм |  |  |  |
| ДопОбъемы |  |  |  |
| ВесПоВМП |  |  |  |
| Вып3ДСм |  |  |  |
| ДопКод |  |  |  |
| ОЗ\_марки |  |  |  |
| **Марки / MarkOperatingConditions (y\_mark\_operating\_conditions.sql)** | | | |
| Код\_марки | MarkId | Int, FK | PK |
| Коэф\_надежн | SafetyCoeff | Real |  |
| T\_эксплуатац | Temperature | Smallint |  |
| Зона\_эксплуат | OperatingAreaId | Smallint, FK |  |
| Группа\_газов | GasGroupId | Smallint, FK |  |
| Агрессивность | EnvAggressivenessId | Smallint, FK |  |
| Материал | ConstructionMaterialId | Smallint, FK |  |
| Тип\_ЛКМ | PaintworkTypeId | Smallint, FK |  |
| Вп\_болты | HighTensileBoltsTypeId | Smallint, FK |  |
| **Марки / EstimateTask (y\_estimate\_task.sql)** | | | |
| Код\_марки | MarkId | Int, FK | PK |
| Текст3ДСм | TaskText | Nvarchar(2000) | + |
| ДопОбъемы | AdditionalText | Varchar(8000) |  |
|  | ApprovalEmployeeId | Int, FK |  |
| **ВыпСпец / Specifications (3.sql)** | | | |
| Поз\_выпуска | Id | Int | PK |
| код\_марки | MarkId \* | Int, FK | + |
| выпуск | Num \* | Smallint | + |
| дата\_созд | CreatedDate | Datetime | + |
| текущий | IsCurrent | Bit | + |
| прим | Note | Varchar(255) |  |
| Вкл\_вып |  |  |  |
| **Листы / Docs (6.sql)** | | | |
| поз\_листа | Id | Int | PK |
| код\_марки | MarkId \* | Int, FK | + |
| номер | Num \* | Smallint | + |
| название | Name | Varchar(255) | + |
| формат | Form | Real | + |
| Шифр\_вып |  |  |  |
| вып | CreatorId | Int, FK | + |
| Шифр\_пров |  |  |  |
| Пров | InspectorId | Int, FK |  |
| Шифр\_норм |  |  |  |
| Норм | NormContrId | Int, FK |  |
| тип\_док | TypeId \* | Smallint, FK | + |
| выпуск | ReleaseNum | Smallint | + |
| листов | NumOfPages | Smallint | + |
| прим | Note | Varchar(255) |  |
| **Об\_марок / MarkDesignations (9.sql)** | | | |
| Поз | Id | Smallint | PK |
| об\_марки | Designation \* | Varchar(4) | + |
| наим\_марки | Name ~ | Varchar(50) | + |
| **Од\_прил / AttachedDocs (12.sql)** | | | |
| Поз\_прил | Id | Int | PK |
| код\_марки | MarkId \* | Int, FK | + |
| наим\_прил | Name | Varchar(200) | + |
| прим | Note | Varchar(50) |  |
| обозн\_прил | Designation \* | Varchar(100) | + |
| **Од\_согл / MarkApprovals (13.sql)** | | | |
|  | Id | Int | PK |
| Код\_марки | MarkId \* | Int, FK | + |
| Отделт1-7 |  |  | + |
| Исп1-7 | EmployeeId \* | Int, FK |  |
| **Од\_ссыл / MarkLinkedDocs (14.sql)** | | | |
| Поз\_сд | Id | Int | PK |
| код\_марки | MarkId \* | Int, FK | + |
| шифр\_сд | LinkedDocId \* | Smallint | + |
| прим | Note | Varchar(50) |  |
| **Од\_вып\_доп / AdditionalWork (11.sql)** | | | |
| Поз\_вып\_доп | Id | Int | PK |
| код\_марки | MarkId \* | Int, FK | + |
| код\_исп | EmployeeId \* | Int, FK | + |
| Шифр\_исп |  |  | + |
| расчет | Valuation | Smallint | + |
| заказ | MetalOrder | Smallint | + |
| **Тс\_типовые / StandardConstructions (47.sql)** | | | |
| сч\_тк | Id | Int | PK |
| Код\_марки |  |  |  |
|  | SpecificationId \* | Int, FK | + |
| имя\_тк | Name \* | Varchar(255) | + |
| кол\_тк | Num | Smallint | + |
| лист\_тк | Sheet | Varchar(255) |  |
| вес\_тк | Weight | Real | + |
| выпуск |  |  |  |
| **/ StandardConstructionNames (yyy\_1.sql)** | | | |
|  | Id | Smallint | PK |
|  | Name \* | Varchar(255) | + |
| **Тс\_Виды\_к / Constructions (46.sql)** | | | |
| сч\_констр | Id | Int | PK |
| Код\_марки |  |  |  |
|  | SpecificationId \* | Int, FK | + |
| имя\_к | Name \* | Varchar(255) | + |
| Шифр\_к | TypeId | Smallint, FK | + |
| Шифр\_пк | SubtypeId | Smallint, FK |  |
| расценка | Valuation | Varchar(10) |  |
| шифр\_тип\_альбома | StandardAlbumCode | Varchar(20) |  |
| кол\_тип\_констр | NumOfStandardConstructions | Smallint | + |
| притупление | HasEdgeBlunting | Bit | + |
| динамика | HasDynamicLoad | Bit | + |
| фланцы | HasFlangedConnections | Bit | + |
| контроль\_сварки | WeldingControlId | Smallint, Fk | + |
| кт\_окраски | PaintworkCoeff \* | Real | + |
| вкл |  |  |  |
| окраска |  |  |  |
| огнезащита |  |  |  |
| ПределОС |  |  |  |
| ПредСост\_несущ |  |  |  |
| ПредСост\_целост |  |  |  |
| ПредСост\_тепло\_изол |  |  |  |
| ПредСост\_тепло\_поток |  |  |  |
| ПредСост\_газ |  |  |  |
| статус\_к |  |  |  |
| ТеорРасходОЗ |  |  |  |
| **Спр\_болтов / BoltDiameters (20.sql)** | | | |
| код\_д | Id | Smallint | PK |
| диаметр | Diameter \* | Smallint | + |
| масса\_г | NutWeight \* | Real | + |
| сталь\_ш | WasherSteel \* | Varchar(50) | + |
| масса\_ш | WasherWeight \* | Real | + |
| толщина\_ш | WasherThickness \* | Smallint | + |
| ТУ\_б | BoltTechSpec \* | Varchar(50) | + |
| кл\_пр\_б | StrengthClass \* | Varchar(50) | + |
| ТУ\_г | NutTechSpec \* | Varchar(50) | + |
| ТУ\_ш | WasherTechSpec \* | Varchar(50) | + |
| **Спр\_болтов\_дл / BoltLengths (21.sql)** | | | |
| Код\_болта | Id | Smallint | PK |
| код\_д | DiameterId \* | Smallint, FK | + |
| длина\_б | Length \* | Smallint | + |
| длина\_нар | ScrewLength | Smallint | + |
| масса\_б | Weight | Real | + |
| **Тс\_болты / ConstructionBolts (45.sql)** | | | |
| поз\_болта | Id | Int | PK |
| сч\_констр | ConstructionId \* | Int, FK | + |
| код\_диаметра | DiameterId \* | Smallint, FK | + |
| пакет | Packet | Smallint | + |
| кол | Num | Smallint | + |
| гаек | NutNum | Smallint | + |
| шайб | WasherNum | Smallint | + |
| **Спр\_видов\_п / ProfileClasses (23.sql)** | | | |
| Шифр\_в | Id | Smallint | PK |
| Имя\_в | Name \* | Varchar(255) | + |
| Прим | Note | Varchar(255) |  |
| **Спр\_типов\_проф / ProfileTypes (42.sql)** | | | |
| Тип | Id | Smallint | PK |
| Имя\_т | Name \* | Varchar(30) | + |
| **Спр\_проф\_полн / Profiles (33.sql)** | | | |
| Профиль | Id | Int | PK |
| Вид\_п | ClassId \* | Smallint, FK | + |
| Имя\_п | Name \* | Varchar(30) | + |
| Имя\_п0 |  |  |  |
| Символ | Symbol \* | Varchar(2) |  |
| Вес | Weight | Real | + |
| Поверхн | Area | Real | + |
| Тип\_п | TypeId | Smallint, FK | + |
| Разрешен |  |  |  |
| Дл\_имя |  |  |  |
| **Спр\_стали / Steel (41.sql)** | | | |
| Шифр\_с | Id | Smallint | PK |
| Имя\_с | Name \* | Varchar(255) | + |
| Стандарт | Standard | Varchar(50) | + |
| Прочность | Strength | Smallint |  |
| **Тс\_элементы / ConstructionElements (48.sql)** | | | |
| Сч\_поз | Id | Int | PK |
| Сч\_констр | ConstructionId | Int, FK | + |
| Вид\_п | ProfileId | Int, FK | + |
| Имя\_п |  |  |  |
| Символ |  |  |  |
| Вес |  |  |  |
| Поверхн |  |  |  |
| Тип\_п |  |  |  |
| Сталь | SteelId | Smallint, Fk | + |
| Длина | Length | Real | + |
| статус |  |  |  |
| АрифмВыр | ArithmeticExpression |  |  |
| МаркаОЗ |  |  |  |
| ГруппаПТ |  |  |  |
| Поз |  |  |  |
| ПерекрПерим |  |  |  |
| КолВСеч |  |  |  |
| **Спр\_разделы\_н / GeneralDataSections (37\_2.sql)** | | | |
| раздел | Id | Smallint | PK |
|  | UserId \* | Smallint, FK | + |
| заголовок | Name \* | Varchar(255) | + |
| Заголовок\_кр |  |  |  |
| Печать\_заг |  |  |  |
| Порядок\_р | OrderNum | Smallint | + |
| Неск\_пунктов |  |  |  |
| **Спр\_разделы\_н / MarkGeneralDataSections (37\_3.sql)** | | | |
| раздел | Id | Int | PK |
|  | MarkId \* | Int, FK | + |
| заголовок | Name \* | Varchar(255) | + |
| Заголовок\_кр |  |  |  |
| Печать\_заг |  |  |  |
| Порядок\_р | OrderNum | Smallint | + |
| Неск\_пунктов |  |  |  |
| **Спр\_пункты\_н / GeneralDataPoints (35\_2.sql)** | | | |
| пункт | Id | Smallint | PK |
| раздел | SectionId | Smallint, FK | + |
| заголовок |  |  |  |
| текст | Text | Nvarchar(2000) | + |
| неразрывать |  |  |  |
| Пункт\_фикс |  |  |  |
| Порядок\_п | OrderNum | Smallint | + |
| Таблица |  |  |  |
| **Оу\_пункты\_н, Спр\_пункты\_н / MarkGeneralDataPoints (35\_xx.sql)** | | | |
| пункт | Id | Smallint | PK |
| раздел | SectionId | Smallint, FK | + |
| заголовок |  |  |  |
| текст | Text | Nvarchar(2000) | + |
| неразрывать |  |  |  |
| Пункт\_фикс |  |  |  |
| Порядок\_п | OrderNum | Smallint | + |
| Таблица |  |  |  |