



# **Material Management User Guide**

**Author: Ali Darejeh**

**Date: 1388/9/2**

Material: عنوان سیستم: Management	مدیر پروژه: بابک فراهانی	نام پروژه: HIEMS	 <b>HEIDCO</b> Hampa Energy Engineering & Design Company
تاریخ تهیه: 1388/9/2	تهیه کننده: علی درجه	عنوان سند: روش استفاده از سیستم	

## Revision & Sign-off Sheet

### Change Record

Date	Author	Version	Change Reference
1388/9/2	Ali Darejeh	1.0	---

### Reviewers

Name	Version Approved	Position	Date
B.Farahani	1.0	ICT Director	

### Distribution

Name	Position

### Document Properties

Item	Details
Document Title	روش استفاده از سیستم
Authors	Ali Darejeh
Creation Date	1388/9/2

دلایل استفاده از سیستم **Material Management**:

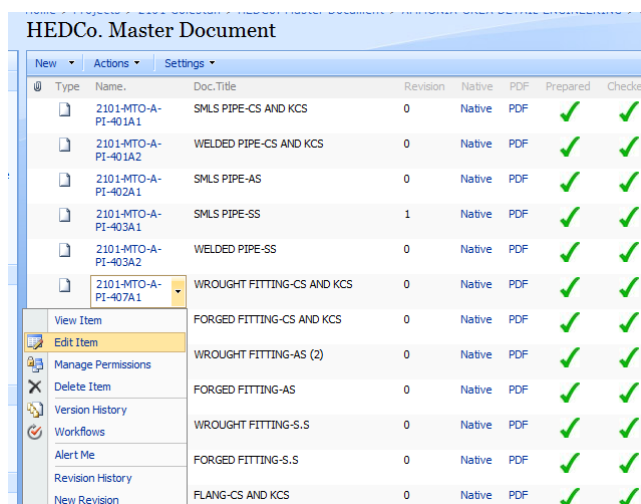
عنوان سیستم: Material Management	مدیر پروژه: بابک فراهانی	نام پروژه: HIEMS	
تاریخ تهیه: 1388/9/2	تهیه کننده: علی درجه	عنوان سند: روش استفاده از سیستم	

1. عدم تشخیص فایل های PDF، Word و ... توسط سیستم Requisition Management
2. قرار دادن اطلاعات Material List در سیستمی هوشمند
3. اضافه شدن قابلیت Tracking و Packing و Shipment به سیستم هوشمند
4. پیش نیاز و بستری برای ایجاد سیستم انبار سایت

حالت اول:

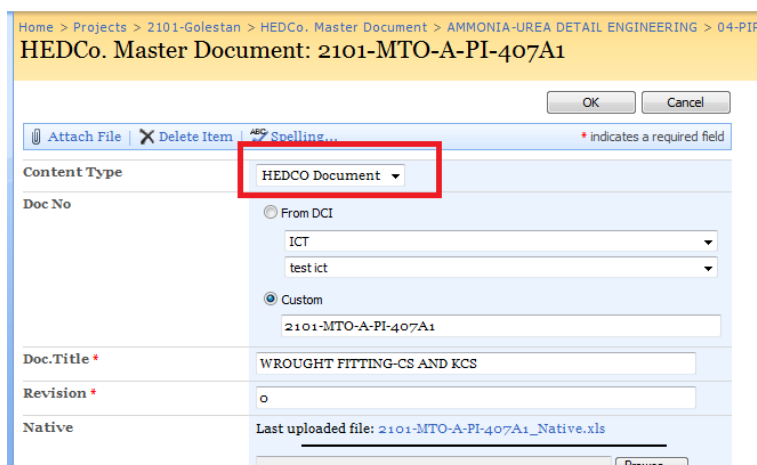
زمانی که MTO Document درون Hedco Master باشد:

1. درون Hedco Master بر روی MTO مورد نظر گزینه Edit را کلیک کنید.



Type	Name	Doc.Title	Revision	Native	PDF	Prepared	Checked
	2101-MTO-A-PI-401A1	SMLS PIPE-CS AND KCS	0	Native	PDF	✓	✓
	2101-MTO-A-PI-401A2	WELDED PIPE-CS AND KCS	0	Native	PDF	✓	✓
	2101-MTO-A-PI-402A1	SMLS PIPE-AS	0	Native	PDF	✓	✓
	2101-MTO-A-PI-403A1	SMLS PIPE-SS	1	Native	PDF	✓	✓
	2101-MTO-A-PI-403A2	WELDED PIPE-SS	0	Native	PDF	✓	✓
	2101-MTO-A-PI-407A1	WROUGHT FITTING-CS AND KCS	0	Native	PDF	✓	✓
		FORGED FITTING-CS AND KCS	0	Native	PDF	✓	✓
		WROUGHT FITTING-AS (2)	0	Native	PDF	✓	✓
		FORGED FITTING-AS	0	Native	PDF	✓	✓
		WROUGHT FITTING-S.S	0	Native	PDF	✓	✓
		FORGED FITTING-S.S	0	Native	PDF	✓	✓
		FLANG-CS AND KCS	0	Native	PDF	✓	✓

2. در قسمت Content type گزینه MTO را انتخاب کنید.



Home > Projects > 2101-Golestan > HEDCo. Master Document > AMMONIA-UREA DETAIL ENGINEERING > 04-PIF

HEDCo. Master Document: 2101-MTO-A-PI-407A1

Content Type: **HEDCO Document**

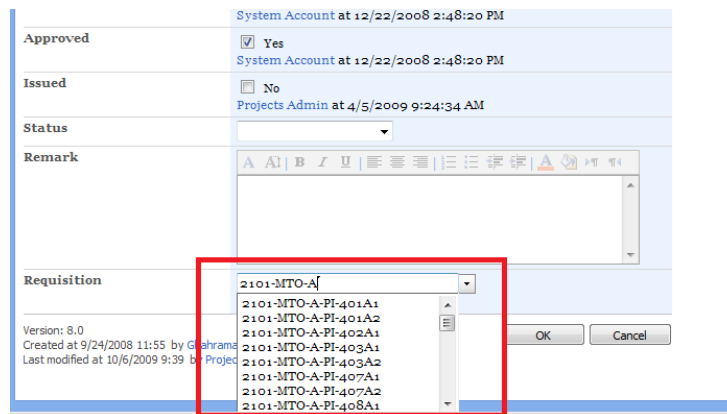
Doc No: From DCI (ICT, test ict) or Custom (2101-MTO-A-PI-407A1)

Doc.Title: WROUGHT FITTING-CS AND KCS

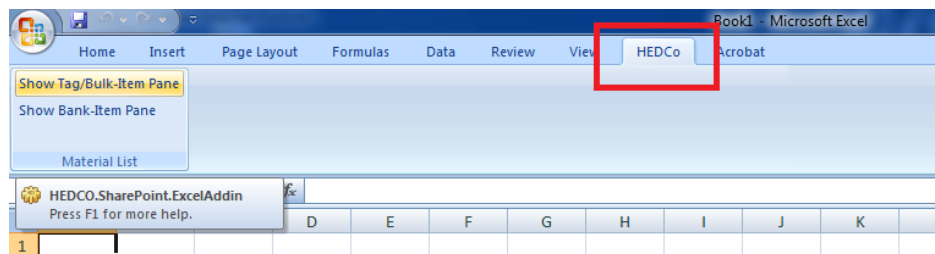
Revision: 0

Native: Last uploaded file: 2101-MTO-A-PI-407A1\_Native.xls

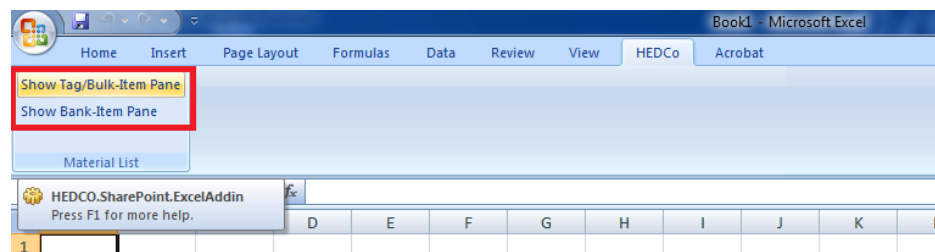
3. در قسمت Requisition گزینه مربوط به MTO را انتخاب کنید.



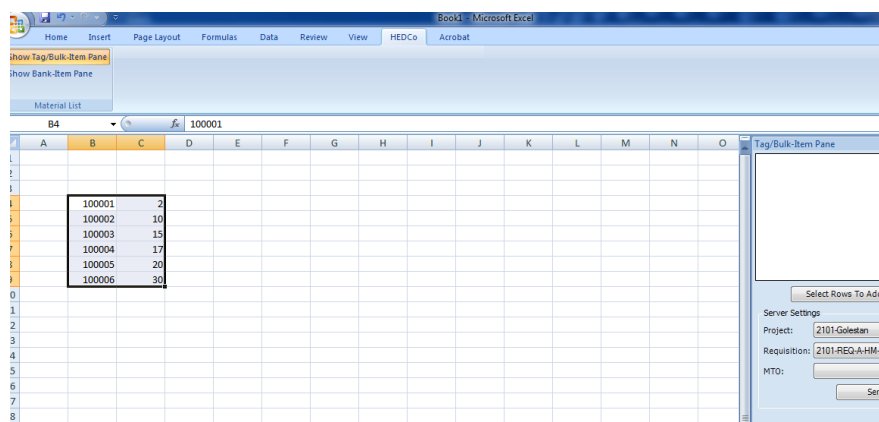
4. Excel و سپس ریبون HEDCo را باز کرده.



5. یکی از گزینه های Tag-Item یا Bulk-Item را کلیک کنید.

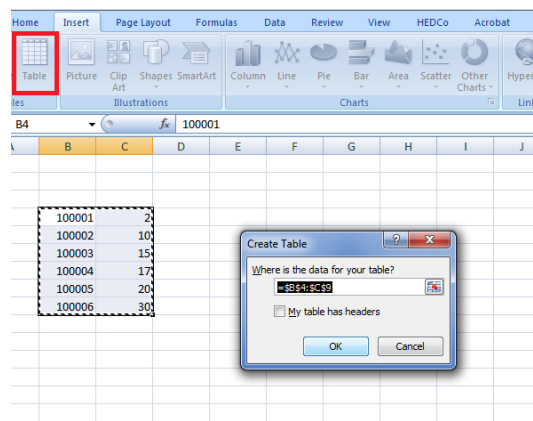


6. MTO مورد نظر را باز کرده و داده های درون آن را درون Sheet جدیدی کپی نمایید.



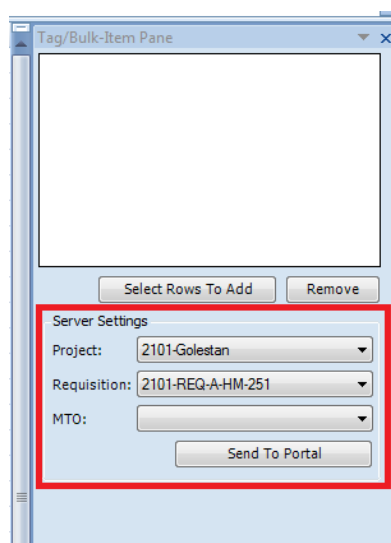
7. محدوده کپی شده را انتخاب کرده و از طریق ریبون Insert گزینه Table را کلیک کنید.

<b>Material: عنوان سیستم:</b> <b>Management</b>	<b>مدیر پروژه: بابک فراهانی</b>	<b>نام پروژه: HIEMS</b>	 <b>HEDCO</b> Hampa Energy Engineering & Design Company
<b>تاریخ تهیه: 1388/9/2</b>	<b>تهیه کننده: علی درجه</b>	<b>عنوان سند: روش استفاده از سیستم</b>	



Column1	Column2
100001	2
100002	10
100003	15
100004	17
100005	20
100006	30

8. دکمه Select Rows to Add را کلیک کرده و در پنجره باز شده محدوده Table را بدون سرستون های آن انتخاب کنید.



9. در این پنجره نام ستون های جدول ایجاد شده را منطبق بر ستون های قابل پذیرش Excel نموده و بر روی OK کلیک کنید.

نکته 1: گزینه های Commcoded، othercode، projectcode را با Column1 که همان ستون TagItem است منطبق نمایید.

نکته 2: مقادیر موجود در ستون QTY حتما می بایست عدد باشند. مقادیری همچون 2\*9، 2\*2، و یا 2A قابل پذیرش برای سیستم نمی باشند.

نکته 3: مقادیر ستون TagItem حتما می بایست Unique باشند.

عنوان سیستم: Material Management	مدیر پروژه: بابک فراهانی	نام پروژه: HIEMS	 <b>HEIDCO</b> Hampa Energy Engineering & Design Company
تاریخ تهیه: 1388/9/2	تهیه کننده: علی درجه	عنوان سند: روش استفاده از سیستم	

Mapping Editor

Table: Table1

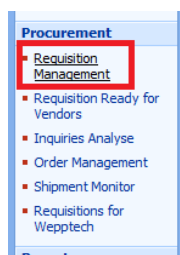
Excel Column	SharePoint Column
(Code)	ProjectCode
(Code)	OtherCode
(Qty)	Qty
(Remark)	Remark
(Unit)	Unit
(Equipment)	Equipment

OK Cancel

10. در قسمت server settings نام پروژه و سپس Requisition مورد نظر را انتخاب کرده و دکمه send to portal را کلیک کنید. با مشاهده پیغام successful کار به اتمام رسیده است.

برای مشاهده نتیجه می توانید مراحل زیر را انجام دهید:

1. در پروژه مورد نظر گزینه Requisition Management را کلیک کنید.



2. بخش مورد نظر را انتخاب کنید.

Select Department

PR	PV	HM	RE	PI	EL	IN	ME	ST
----	----	----	----	----	----	----	----	----

Requisitions

3. در لیست باز شده Requisition مورد نظر را کلیک کنید.

4. گزینه Material List را کلیک کنید.

Requisitions

RequisitionNo	2101-REQ-A-PI-401A1				
Plant	AMMONIA				
Requisition Type	Bulk				
Description	Seamless Carbon & Killed Carbon Steel Pipes				

TBA: Revision: (0)

