

بسمه تعالی

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دانشگاه صنعتی اصفهان



کارگاه کامپیوتر - صفحات گسترده، پاورپوینت و پایگاه داده

بخش اول:

یک برگه محاسبه منابع مصرفی برای یک محله شبیه به آنچه در شکل ۱ نشان داده شده در صفحه کار ۱ تهیه نمایید. در ستون قیمت در صورتی که دسته اهالی آن محله کم مصرف باشد میزان برق، آب و گاز مصرفی هر یک در پنج ضرب شده و با هم جمع می شوند، در صورتی که دسته اهالی آن محله خوب مصرف باشد میزان هر یک از منابع مصرفی در ده ضرب می شود و با هم جمع می شوند و در صورتی که دسته اهالی آن محله پر مصرف باشد میزان هر یک از منابع مصرفی در پانزده ضرب شده و با هم جمع می شوند.

همانگونه که در شکل مشاهده می شود در قسمت زرد رنگ دسته اهالی هر محله از یک لیست پائین افتاده (drop-down list) انتخاب می شود و برای همه اهالی نوشته شده در برگه همان دسته استفاده می شود. در صورت تغییر دسته اهالی فرم قیمت مناسب را برای همه افراد محاسبه می نماید.



بسمه تعالی
محاسبه منابع مصرفی منطقه شیر محله

دسته

خوب مصرف

ردیف	نام	برق مصرفی	آب مصرفی	گاز مصرفی	قیمت
1	امین	10	20	30	600
2	کریم	15	4	7	260
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
قیمت کل					860

کم مصرف

خوب مصرف

پر مصرف

شکل ۱ نمونه یک برگه هزینه منابع مصرفی یک محله

راهنمائی: جهت ایجاد یک لیست پائین افتاده اسامی که می خواهید در لیست باشد را در چند سلول زیر هم نوشته (مشابه شکل) و روی سلولی که می خواهید آن اسامی انتخاب شوند رفته و در نوار بالا به قسمت Data و در آنجا به قسمت Data Validation (در قسمت Data tools که با علامت تیک مشخص شده بروید. در آنجا در قسمت Allow گزینه list و در قسمت Source سلولهایی که اسامی در آن ذکر شده را انتخاب کنید. دقت کنید که در فرمولی که برای محاسبه قیمت در ردیفها بکار برده می شود این دسته برای همه یکسان است.

بخش دوم:

یک پرونده پاورپوینت مشابه با آنچه در پرونده ضمیمه گفته شده تهیه نموده و تحویل دهید.

موفق باشید

پالهنک