

## ترتیب اتوماتیک شماره ردیف در گزارشات اکسل با انجام فیلتر یا حذف

گزارش زیر را در نظر بگیرید:

	A	B	C	D
ردیف	تاریخ	شرح کار	نام بخش	
1	1	01-Jan-15	اجرای آرما توربندی فونداسیون	ساختمان A
2	2	02-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان A
3	3	05-Jan-15	انجام رنگ آمیزی دیوارها	سالن اداری
4	4	06-Jan-15	اجرای آسفالت	محوطه
5	5	07-Jan-15	اجرای خاکبرداری فونداسیون	ساختمان B
6	6	08-Jan-15	نصب کلید و پریز	ساختمان C
7	7	09-Jan-15	نصب هواساز	ساختمان D
8	8	10-Jan-15	اجرای آرما توربندی فونداسیون	ساختمان B
9	9	11-Jan-15	اجرای قالب بندی فونداسیون	ساختمان B
10	10	12-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان B
11	11	13-Jan-15	نصب دوربین های مدار بسته	محوطه

با فیلتر کردن نام بخش روی "ساختمان B" نتیجه بصورت زیر خواهد شد:

	A	B	C	D
ردیف	تاریخ	شرح کار	نام بخش	
6	5	07-Jan-15	اجرای خاکبرداری فونداسیون	ساختمان B
9	8	10-Jan-15	اجرای آرما توربندی فونداسیون	ساختمان B
10	9	11-Jan-15	اجرای قالب بندی فونداسیون	ساختمان B
11	10	12-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان B

و یا با حذف ردیف 4 و 5 گزارش، نتیجه بصورت زیر نمایش داده می شود:

	A	B	C	D
1	ردیف	تاریخ	شرح کار	نام بخش
2	1	01-Jan-15	اجرای آرماتوربندی فونداسیون	ساختمان A
3	2	02-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان A
4	5	07-Jan-15	اجرای خاکبرداری فونداسیون	ساختمان B
5	6	08-Jan-15	نصب کلید و پریز	ساختمان C
6	7	09-Jan-15	نصب هواساز	ساختمان D
7	8	10-Jan-15	اجرای آرماتوربندی فونداسیون	ساختمان B
8	9	11-Jan-15	اجرای قالب بندی فونداسیون	ساختمان B
9	10	12-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان B
10	11	13-Jan-15	نصب دوربین های مداربسته	محوطه

همانطور که در تصاویر بالا مشاهده می کنید با فیلتر و یا حذف ردیف، ترتیب شماره ردیف ها به هم خورده و باید بطور دستی اصلاح گردند که این کار زمانبر می باشد، برای حل این مشکل لازم است در سلول اول شماره ردیف (در این مثال سلول A2)، فرمول زیر را تایپ کرده و تا سلولی که دارای داده می باشد، Fill Down، شود:

--SUBTOTAL(3,\$B\$2:B3)

دو علامت منفی پشت سر هم

	A	B	C	D
1	ردیف	تاریخ	شرح کار	نام بخش
2	=--SUBTOTAL(3, \$B\$2:B2)	01-Jan-15	اجرای آرماتوربندی فونداسیون	ساختمان A
3		02-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان A
4	3	05-Jan-15	انجام رنگ آمیزی دیوارها	سالن اداری
5	4	06-Jan-15	اجرای آسفالت	محوطه
6	5	07-Jan-15	اجرای خاکبرداری فونداسیون	ساختمان B
7	6	08-Jan-15	نصب کلید و پریز	ساختمان C
8	7	09-Jan-15	نصب هواساز	ساختمان D
9	8	10-Jan-15	اجرای آرماتوربندی فونداسیون	ساختمان B
10	9	11-Jan-15	اجرای قالب بندی فونداسیون	ساختمان B
11	10	12-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان B
12	11	13-Jan-15	نصب دوربین های مداربسته	محوطه

نتیجه کار بصورت زیر خواهد شد:

فیلتر روی نام بخش "ساختمان B":

	A	B	C	D
ردیف	ردیف	تاریخ	شرح کار	نام بخش
1	1	07-Jan-15	اجرای خاکبرداری فونداسیون	ساختمان B
6	2	10-Jan-15	اجرای آرماتوربندی فونداسیون	ساختمان B
9	3	11-Jan-15	اجرای قالب بندی فونداسیون	ساختمان B
10	4	12-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان B

حذف ردیف 4 و 5:

	A	B	C	D
ردیف	ردیف	تاریخ	شرح کار	نام بخش
1	1	01-Jan-15	اجرای آرماتوربندی فونداسیون	ساختمان A
2	2	02-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان A
3	3	07-Jan-15	اجرای خاکبرداری فونداسیون	ساختمان B
4	4	08-Jan-15	نصب کلید و پرز	ساختمان C
5	5	09-Jan-15	نصب هواساز	ساختمان D
6	6	10-Jan-15	اجرای آرماتوربندی فونداسیون	ساختمان B
7	7	11-Jan-15	اجرای قالب بندی فونداسیون	ساختمان B
8	8	12-Jan-15	اجرای بتن ریزی فونداسیون	ساختمان B
9	9	13-Jan-15	نصب دوربین های مداربسته	محوطه