

هترادإ و نوزخملأا طي طخت

ىل ثملا ٰيمكلا ىلع ظافحلاب ٰصاخلا تاسراممل او ٰفرعملا ىلإ نوزخملأا ٰرادي ريشت حبصت ، نيزختلا ٰأشنم ٰنانيص دنع . ٰنيعم نيزخت ٰأشنم يف داوملا نم ٰيمك يأْل قفارم ٰرادي لمكمو . ديروتلأا ٰلسلا ٰرادي نم أرجتني ال آءزج نوزخملأا ٰرادي . ٰنوزخملأا داوملل ٰداملا ٰرادي او تاعدوتسملأا

بسانملأا تقولا يف تاداملا ميلس نامض ىلع ٰحبحصل نوزخملأا ٰرادي دعاست طامنأو ٰذاختسا ٰيلمع نم لكب ٰقىمع ٰفرعم نوزخملل ٰميلىسلا ٰرادي بـ لـ طـ تـ بـ لـ طـ لـ طـ شـ نـ أـ ٰـ ثـ الـ لـ الـ لـ اـ لـ خـ نـ مـ عـ سـ اوـ قـ اـ طـ نـ ىـ لـ عـ اـ هـ قـ يـ قـ حـ تـ مـ تـ يـ وـ ، ٰـ كـ الـ هـ تـ سـ الـ اـ اوـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ تـ ايـ وـ تـ سـ مـ لـ ٰـ قـ يـ قـ دـ لـ اـ ٰـ بـ قـ اـ رـ مـ لـ

- بـ لـ طـ لـ لـ قـ يـ قـ دـ لـ اـ ٰـ بـ نـ تـ لـ اـ
- ٰـ كـ الـ هـ تـ سـ الـ اـ اوـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ تـ ايـ وـ تـ سـ مـ لـ ٰـ قـ يـ قـ دـ لـ اـ ٰـ بـ قـ اـ رـ مـ لـ
- بـ سـ انـ مـ لـ اـ تـ قولـ اـ يـ فـ عـ ئـ اـ ضـ بـ لـ اـ نـ مـ ٰـ بـ سـ انـ مـ لـ اـ تـ ايـ مـ كـ لـ اـ بـ لـ طـ

فيـ لـ اـ كـ تـ ٰـ دـ اـ يـ زـ ىـ لـ اـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ ٰـ رـ اـ قـ تـ فـ الـ اـ يـ دـ ئـ يـ نـ اـ نـ كـ مـ يـ ، ٰـ كـ لـ ذـ ىـ لـ اـ ٰـ فـ اـ ضـ إـ لـ اـ بـ ٰـ دـ اـ يـ زـ وـ ٰـ فـ لـ كـ تـ لـ اـ ٰـ عـ بـ ٰـ دـ اـ يـ زـ عـ مـ ٰـ رـ يـ بـ كـ نـوزـ خـ مـ بـ ٰـ طـ اـ فـ تـ حـ الـ اـ وـ ٰـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ ٰـ رـ اـ دـ ئـ اـ وـ ٰـ طـ اـ فـ تـ حـ الـ اـ رـ طـ اـ خـ مـ لـ اـ

نوزخملأا ٰرادي يـ فـ ٰـ عـ ئـ اـ شـ لـ اـ تـ اـ حـ لـ طـ صـ مـ لـ اـ

ٰـ نـيـ عـ مـ ٰـ يـ وـ حـ يـ فـ دـ حـ اوـ جـ تـ نـ مـ لـ هـ بـ طـ فـ تـ حـ مـ لـ اـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ عـ بـ تـ تـ يـ يـ دـ لـ اـ رـ جـ تـ مـ لـ اـ نـيـ مـ اـ ٰـ طـ سـ اـ وـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ ثـ يـ دـ حـ تـ مـ تـ

نوزخملأا ٰـ سـ ايـ قـ لـ لـ درـ اـ وـ مـ اـ دـ رـ اـ مـ لـ اـ دـ اـ دـ قـ مـ

مـ زـ تـ لـ مـ لـ اـ دـ رـ جـ لـ اـ بـ يـ رـ قـ لـ لـ بـ قـ قـ تـ سـ مـ لـ اـ يـ فـ اـ هـ لـ قـ نـ مـ تـ يـ سـ وـ ٰـ نـيـ عـ مـ بـ يـ تـ رـ تـ بـ ٰـ دـ وـ جـ وـ مـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ يـ فـ ٰـ نـيـ عـ مـ دـ وـ نـ بـ

بـ لـ طـ لـ اـ ٰـ رـ اـ شـ اـ قـ يـ سـ نـ تـ يـ أـ بـ يـ تـ أـ يـ نـيـ زـ حـ تـ قـ فـ رـ مـ وـ ٰـ عـ دـ وـ تـ سـ نـ مـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ ٰـ هـ لـ اـ زـ اـ بـ لـ طـ لـ اـ كـ شـ نـ مـ لـ كـ شـ يـ أـ

دـ رـ جـ لـ اـ هـ نـأـ نـ مـ مـ غـ رـ لـ اـ ىـ لـ عـ ، ٰـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ مـ سـ اـ بـ ٰـ أـ ضـ يـ ٰـ هـ يـ لـ اـ رـ اـ شـ يـ . ٰـ عـ نـ صـ لـ اـ ٰـ قـ مـ اـ تـ عـ لـ سـ لـ اـ وـ مـ اـ حـ لـ اـ دـ اـ وـ مـ لـ اـ دـ اـ دـ وـ مـ يـ أـ

رـ جـ تـ مـ لـ اـ يـ فـ اـ هـ بـ طـ اـ فـ تـ حـ الـ اـ مـ تـ يـ يـ تـ لـ اـ عـ نـ صـ لـ اـ ٰـ قـ مـ اـ تـ عـ اـ طـ قـ يـ فـ

ذـ اـ تـ سـ أـ رـ تـ فـ دـ هـ مـ يـ قـ لـ لـ اوـ ٰـ ٰـ يـ مـ كـ لـ لـ اـ ثـ يـ حـ نـ مـ (ـ تـ اـ يـ لـ اـ سـ رـ إـ لـ اوـ مـ اـ لـ تـ سـ الـ اـ) ٰـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ تـ عـ لـ مـ اـ عـ بـ تـ تـ يـ رـ تـ وـ يـ بـ مـ كـ لـ جـ سـ وـ ٰـ يـ بـ سـ اـ حـ دـ نـ تـ سـ مـ

ٰـ يـ نـ مـ زـ لـ اـ ٰـ لـ لـ هـ مـ لـ اـ هـ مـ اـ لـ تـ سـ اـ ٰـ طـ حـ لـ وـ بـ لـ طـ لـ اـ مـ يـ دـ قـ تـ ٰـ طـ حـ لـ نـ يـ بـ يـ نـ مـ زـ لـ اـ لـ صـ اـ فـ لـ اـ

نـمـ ئـ دـ أـ لـ اـ دـ حـ لـ اـ يـ تـ لـ اـ وـ ٰـ ٰـ يـ سـ ئـ رـ لـ اـ تـ اـ جـ تـ نـ مـ لـ لـ مـ هـ مـ اـ دـ هـ صـ قـ نـ لـ اـ بـ نـ جـ تـ لـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ يـ فـ ٰـ أـ مـ ئـ اـ دـ ٰـ رـ فـ وـ تـ مـ لـ اـ ٰـ يـ مـ كـ لـ لـ اـ نـمـ ئـ دـ أـ لـ اـ دـ حـ لـ اـ نـوزـ خـ مـ لـ لـ ئـ دـ أـ لـ اـ دـ حـ لـ اـ رـ طـ حـ لـ لـ عـ وـ رـ شـ مـ لـ اـ ٰـ طـ خـ ضـ يـ رـ عـ تـ ىـ لـ اـ صـ قـ نـ لـ اـ يـ دـ ئـ يـ نـ اـ نـ كـ مـ يـ ثـ يـ حـ ، ٰـ اـ هـ دـ يـ رـ وـ رـ ئـ دـ اـ بـ عـ صـ يـ نـمـ ئـ دـ أـ لـ اـ دـ حـ لـ اـ نـمـ آـ لـ اـ نـوزـ خـ مـ +ـ يـ طـ اـ يـ تـ حـ الـ اـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ

لـ وـ اـ نـ بـ مـ يـ فـ درـ اـ هـ رـ يـ حـ تـ مـ تـ يـ لـ ٰـ رـ فـ وـ تـ مـ لـ اـ نـوزـ خـ مـ لـ اـ يـ فـ ٰـ دـ وـ جـ وـ مـ لـ اـ رـ صـ اـ نـ عـ لـ اـ دـ يـ لـ اـ

س دكـم نوزـخ رـجـتـمـلـا يـفـ نـوـزـخـمـلـا نـمـ آـدـجـ ةـرـيـبـكـ ةـيـمـكـ طـافـتـحـالـا هـيـفـ مـتـيـ يـذـلـا عـضـوـلـا.

يلـعـفـلـا درـجـلـا ئـلـجـسـمـلـا تـاـنـاـيـبـلـا نـيـبـ قـيـفـوـتـلـا لـجـأـ نـمـ نـوـزـخـمـلـا يـفـ ئـدـوـجـوـمـلـا عـئـاصـبـلـا نـمـ قـقـحـتـلـاوـ يـلـعـفـلـا دـعـلـا ئـيـلـمـعـ عـقاـولـا.

بلـطـلـا ئـدـاعـإـ ئـرـودـ نـوـزـخـمـلـا يـفـ نـيـعـمـ رـصـنـعـلـ نـيـيـلـاتـتـمـ نـيـبـلـطـ نـيـبـ ئـيـنـمـزـلـا ئـرـتـفـلـا.

ئـمـالـسـلـا نـوـزـخـ يـفـ نـيـقـيـلـا مـدـ نـعـ مـجاـنـلـا نـوـزـخـمـلـا رـطـاخـمـ نـمـ فـيـفـخـتـلـلـ هـبـ طـافـتـحـالـا مـتـيـ يـذـلـا يـفـاـصـإـلـا نـوـزـخـمـلـا ئـوـتـسـمـ بـلـطـلـاوـ ضـرـعـلـا.

نـوـزـخـمـلـا ئـقـاطـبـ ئـأـشـنـمـ يـفـ دـحـاـجـتـنـمـلـ هـبـ طـفـتـحـمـلـا نـوـزـخـمـلـا عـبـتـتـيـ يـذـلـا رـجـتـمـلـا نـيـمـأـ ئـطـسـاـوبـ دـنـتـسـمـلـا ئـيـدـحـتـ مـتـ نـيـرـخـتـلـا.

نـوـزـخـمـلـا ئـرـادـإـ ئـدـحـوـ (SKU) نـوـزـخـمـلـا ئـرـادـإـ ئـدـحـوـ . رـبـكـأـ ئـنـحـشـلـ آـدـجـأـوـ ئـلـسـلـسـتـمـ آـدـنـبـ دـدـحـتـ اـعـونـ نـمـ دـدـرـفـ ئـيـمـسـتـ وـأـ زـمـرـيـهـ طـقـفـ ئـنـيـعـمـ صـئـاصـخـ يـذـ جـتـنـمـ ئـلـإـ رـيـشـتـ نـأـ نـكـمـيـوـ، دـدـحـمـ ئـاهـتـنـا خـيـرـاتـ وـأـ جـاتـنـإـ ئـرـادـإـبـ.

نـوـزـخـمـلـا دـافـنـ دـفـنـتـسـمـ نـوـزـخـمـلـاوـ نـيـعـمـ رـصـنـعـلـ يـلـعـ بـلـطـلـا عـمـ لـمـاعـتـلـا نـوـزـخـمـلـا تـايـوـتـسـمـ اـهـيـفـ عـيـطـتـسـتـ الـ يـتـلـا ئـلـاحـلـا لـمـاـكـلـابـ.

نـمـ رـاـدـمـلـا نـوـزـخـمـلـا (VMI) درـوـمـلـا ئـئـزـجـتـلـا عـئـابـ نـوـزـخـمـ نـمـ عـرـجـكـ يـلـعـفـلـا نـوـزـخـمـلـا نـوـدـرـوـمـلـا اـهـيـفـ رـيـدـيـ يـتـلـا نـوـزـخـمـلـا ئـرـادـإـ ئـيـجـيـتـارـتـسـاـ.

ديـروـتـلـا ئـلـسـلـسـ تـايـجـيـتـارـتـسـا

دـجـوـتـ . نـيـزـخـتـلـا قـفـرـمـ رـبـعـ ئـثـاغـإـلـا تـادـادـمـ إـرمـتـ اـمـدـنـعـ آـيـرـورـضـ آـرـمـأـ نـوـزـخـمـلـا ئـرـادـإـ دـعـتـ دـعـيـ . دـيـروـتـلـا ئـلـسـلـسـ يـفـ يـسـاسـأـلـا نـوـزـخـمـلـا ئـرـادـإـ لـعـجـتـ يـتـلـا بـابـسـأـلـا نـمـ دـيـدـعـلـا ئـرـادـإـ مـهـاـسـتـ . بـسـانـمـلـا تـقـوـلـا يـفـ تـادـادـمـإـلـا لـيـصـوتـ يـفـ ئـدـعـاـسـمـلـلـ يـسـيـئـرـلـا بـبـسـلـا بـلـطـلـاوـ ضـرـعـلـا نـيـبـ تـقـؤـمـ نـوـزـخـمـكـ لـمـعـتـوـ بـلـقـتـلـا ئـلـاجـعـمـ لـمـاعـتـلـا يـفـ نـوـزـخـمـلـا ئـلـصـلـا قـيـثـوـ رـمـأـ وـهـوـ ، دـيـروـتـلـا ئـلـسـلـسـ يـفـ مـيـلـسـتـلـا لـهـمـ طـبـضـ اـدـهـ لـمـشـيـ نـوـزـخـمـلـا مـهـاـسـيـ نـأـ نـكـمـيـ ، كـلـذـىـلـإـ ئـفـاـصـإـلـابـ . صـاخـ لـكـشـبـ ئـلـوـدـلـا تـايـرـتـشـمـلـابـ ئـفـلـكـتـلـا ئـرـيـبـكـ تـايـمـكـ ئـارـقـلـا لـلـقـيـ نـأـ نـكـمـيـ : مـجـحـلـا تـارـوـفـوـ يـفـ دـيـجـ لـكـشـبـ رـاـدـمـلـا . ئـيـرـاجـلـا نـيـزـخـتـلـا فـيـلـاـكـتـ ئـاعـاـرـمـ آـضـيـأـ بـجـيـ هـنـأـ نـمـ مـغـرـلـا يـلـعـ ، رـصـنـعـ لـكـلـ

"نـوـزـخـمـ ئـسـاـيـسـ" رـيـوـطـتـبـ ئـدـشـبـ ئـصـوـيـ ، ئـثـاغـإـلـا تـايـلـمـعـلـ نـوـزـخـمـبـ طـافـتـحـالـا دـنـعـ نـوـزـخـمـلـا تـاسـاـيـسـ هـجـوـتـ . ئـيـمـيـظـنـتـلـا دـيـروـتـلـا ئـلـسـلـسـ ئـيـجـيـتـارـتـسـاـ عـمـ ئـشـامـتـ يـأـ يـفـ نـوـزـخـمـلـا نـمـ عـونـ يـأـبـ طـافـتـحـالـابـ ئـصـاخـلـا رـاـرـقـلـا دـاـخـتـاـ ئـيـلـمـعـ نـأـشـبـ تـاسـسـؤـمـلـا ئـمـاهـلـا رـصـانـعـلـلـ لـغـاشـلـا لـغـشـلـا نـوـزـخـمـلـا ئـرـادـإـ يـلـعـ نـيـعـمـ قـطـنـمـ قـيـبـطـتـ لـثـمـيـ عـقـومـ . نـيـزـخـتـلـا قـفـاـرـمـ عـاـوـنـأـ عـيـمـجـ يـلـعـ قـيـبـطـتـلـلـ لـبـاـقـوـ ئـثـاغـإـلـا تـايـلـمـعـ يـفـ

: ئـيـلـاـتـلـا ئـلـئـسـأـلـا لـالـخـ نـمـ عـسـاوـ قـاطـنـ يـلـعـ نـوـزـخـمـلـا ئـسـاـيـسـ دـيـدـحـتـ مـتـيـ

• ئـنـوـزـخـمـلـا نـوـكـيـ نـأـ بـجـيـ نـيـأـ

• ئـتـايـمـكـ يـأـبـوـ ، عـقـومـ لـكـ يـفـ ئـرـفـوـتـمـ نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ يـتـلـا ئـدـدـحـمـلـا تـاجـتـنـمـلـا يـهـ اـمـ

• ئـنـيـعـمـ عـقـومـ يـفـ نـوـزـخـمـلـا دـيـدـجـتـ بـجـيـ يـتـمـ

• ئاهل ادب سا بـ لـ ط بـ جـ يـ يـ تـ لـ لـ اـ ئـ يـ مـ كـ لـ لـ اـ مـ كـ

ـ لـ سـ لـ سـ ئـ يـ جـ يـ تـ اـ رـ تـ سـ اـ : نـ يـ تـ طـ بـ اـ رـ تـ مـ نـ يـ تـ لـ أـ سـ مـ ئـ لـ عـ ئـ لـ ئـ سـ أـ لـ اـ هـ ذـ نـ عـ تـ اـ بـ اـ جـ إـ لـ اـ دـ مـ تـ عـ تـ . نـ وـ زـ خـ مـ لـ اـ عـ وـ نـ وـ دـ يـ روـ تـ لـ اـ

ئـ يـ سـ يـ ئـ رـ لـ اـ تـ اـ يـ جـ يـ تـ اـ رـ تـ سـ اـ لـ اـ

ءـ اـ رـ وـ نـ مـ اـ كـ لـ اـ قـ طـ نـ مـ لـ اـ ئـ لـ اـ " دـ يـ رو~ تـ لـ اـ ئـ لـ سـ لـ سـ ئـ يـ جـ يـ تـ اـ رـ تـ سـ اـ " رـ يـ شـ تـ ، لـ يـ لـ دـ لـ اـ اـ دـ هـ ضـ رـ غـ لـ ئـ يـ سـ يـ ئـ رـ لـ اـ تـ اـ يـ جـ يـ تـ اـ رـ تـ سـ اـ لـ اـ نـ مـ نـ اـ عـ وـ نـ دـ جـ وـ يـ . دـ يـ رو~ تـ لـ اـ ئـ لـ سـ لـ سـ رـ بـ عـ ئـ اـ ضـ بـ لـ اـ لـ قـ نـ رـ اـ رـ قـ : قـ يـ بـ طـ تـ لـ لـ ئـ لـ بـ اـ قـ لـ اـ

عـ فـ دـ لـ اـ ئـ يـ جـ يـ تـ اـ رـ تـ سـ اـ

تـ اـ دـ اـ دـ اـ " عـ فـ دـ " وـ يـ قـ يـ قـ حـ بـ لـ طـ دـ وـ جـ وـ لـ بـ قـ ئـ جـ اـ حـ لـ اـ عـ قـ وـ قـ مـ تـ يـ ، " عـ فـ دـ لـ اـ ئـ يـ جـ يـ تـ اـ رـ تـ سـ اـ " يـ فـ تـ اـ يـ لـ مـ عـ يـ فـ " عـ فـ دـ لـ اـ ئـ يـ جـ يـ تـ اـ رـ تـ سـ اـ " ئـ لـ عـ ئـ اـ عـ وـ يـ شـ رـ ثـ كـ اـ لـ اـ ئـ لـ ثـ مـ اـ لـ اـ . دـ يـ رو~ تـ لـ اـ ئـ لـ سـ لـ سـ ئـ لـ اـ حـ اـ تـ تـ فـ اـ وـ أـ ، ئـ رـ او~ طـ لـ لـ دـ اـ دـ ع~ تـ سـ اـ لـ اـ ئـ طـ خـ نـ مـ ئـ زـ جـ كـ ئـ رـ او~ طـ لـ لـ تـ اـ دـ اـ دـ مـ ئـ : يـ فـ ئـ عـ ئـ اـ شـ ئـ اـ ثـ اـ غـ اـ لـ اـ تـ اـ يـ سـ وـ مـ اـ نـ لـ اـ وـ أـ ئـ اـ شـ لـ اـ ت~ ا~ ع~ و~ م~ ج~ م~ ل~ ث~ م~ ئ~ ي~ م~ س~ و~ م~ ل~ ا~ د~ ا~ و~ م~ ل~ ا~ د~ ي~ رو~ ت~ ي~ ف~ و~ أ~ ، د~ ي~ د~ ج~ ج~ م~ ا~ ن~ ر~ ب~ . تـ قـ وـ لـ اـ وـ أ~ ئ~ ي~ م~ ك~ ل~ ا~ ئ~ ي~ ح~ ا~ ن~ ن~ م~ ف~ و~ ر~ ع~ م~ ر~ ي~ ب~ ل~ ط~ ل~ ا~ ن~ و~ ك~ ي~ ا~ م~ د~ ن~ ع~ ئ~ د~ ا~ ع~ ف~ د~ م~ و~ ت~ ا~ ي~ د~ ق~ ت~ ئ~ د~ ا~ د~ ن~ م~ ئ~ ل~ ا~ ت~ ا~ ي~ ل~ م~ ع~ ي~ ف~ . د~ ي~ رو~ ت~ ل~ ا~ ئ~ ل~ س~ ل~ ئ~ ل~ ا~ ت~ ا~ د~ ا~ د~ م~ ئ~ ل~ ا~ ح~ ا~ ل~ ا~ ص~ ئ~ ل~ ا~ د~ ا~ ع~ ا~ ن~ ب~ ل~ ا~ ل~ ا~ م~ ا~ ع~ ا~ و~ أ~ ، د~ م~ ل~ ا~ ئ~ ر~ ي~ ص~ ق~ ع~ ي~ ر~ ا~ ش~ م~ ل~ ا~ ل~ ا~ ل~ ا~ خ~ ئ~ د~ ا~ ع~ " ب~ ح~ س~ ل~ ا~ ت~ ا~ ل~ ا~ ص~ ت~ ا~ ل~ ا~ د~ ا~ و~ أ~ ت~ ا~ ب~ ك~ ر~ م~ ل~ ا~ ل~ ث~ م~ ن~ م~ ث~ ل~ ا~ ئ~ ظ~ ه~ ا~ ب~ ت~ ا~ د~ ا~ ع~ م~ د~ ي~ رو~ ت~ .

بـ حـ سـ لـ اـ ئـ يـ جـ يـ تـ اـ رـ تـ سـ اـ

مـ تـ يـ وـ كـ لـ لـ هـ تـ سـ مـ لـ ا~ ن~ م~ آ~ ي~ م~ س~ ر~ ئ~ ج~ ا~ ح~ ل~ ا~ ن~ ع~ ر~ ي~ ب~ ع~ ت~ ل~ ا~ م~ ت~ ي~ ، " ب~ ح~ س~ ل~ ا~ ئ~ ي~ ج~ ي~ ت~ ا~ ر~ ت~ س~ ا~ " ي~ ف~ ئ~ ي~ ج~ ي~ ت~ ا~ ر~ ت~ س~ ا~ م~ د~ خ~ ت~ س~ س~ ئ~ ت~ ا~ ي~ ل~ م~ ع~ ي~ ف~ . د~ ي~ رو~ ت~ ل~ ا~ ئ~ ل~ س~ ل~ ئ~ ل~ ا~ ت~ ا~ د~ ا~ د~ م~ ئ~ ل~ ا~ " ب~ ح~ س~ " د~ ن~ ع~ و~ أ~ ح~ ا~ ل~ ا~ ص~ ئ~ ل~ ا~ د~ ا~ ع~ ا~ ن~ ب~ ل~ ا~ ل~ ا~ م~ ا~ ع~ ا~ و~ أ~ ، د~ م~ ل~ ا~ ئ~ ر~ ي~ ص~ ق~ ع~ ي~ ر~ ا~ ش~ م~ ل~ ا~ ل~ ا~ ل~ ا~ خ~ ئ~ د~ ا~ ع~ " ب~ ح~ س~ ل~ ا~ ت~ ا~ ل~ ا~ ا~ ص~ ت~ ا~ ل~ ا~ د~ ا~ و~ أ~ ت~ ا~ ب~ ك~ ر~ م~ ل~ ا~ ل~ ث~ م~ ن~ م~ ث~ ل~ ا~ ئ~ ظ~ ه~ ا~ ب~ ت~ ا~ د~ ا~ ع~ م~ د~ ي~ رو~ ت~ .

دـ يـ دـ حـ ت~ م~ ت~ ي~ - ئ~ ي~ م~ ك~ ل~ ا~ و~ ت~ ق~ و~ ل~ ا~ ي~ ف~ آ~ ف~ و~ ر~ ع~ م~ ب~ ل~ ط~ ل~ ا~ ن~ و~ ك~ ي~ ا~ م~ د~ ن~ ع~ ب~ ح~ س~ ل~ ا~ م~ ا~ ط~ ن~ ل~ م~ ع~ ي~ ت~ ا~ ر~ ا~ ش~ ئ~ ق~ ا~ ل~ ط~ ئ~ ل~ ا~ ئ~ م~ ئ~ ط~ ت~ ن~ م~ ل~ د~ ي~ رو~ ت~ ل~ ا~ ئ~ ل~ س~ ل~ ئ~ ل~ ا~ د~ ي~ رو~ ت~ ل~ ا~ ئ~ ل~ س~ ل~ ئ~ ل~ ا~ ي~ د~ ئ~ ت~ و~ ح~ و~ ض~ و~ ب~ ت~ ا~ ي~ م~ ك~ ل~ ا~ ئ~ ي~ ج~ ي~ ت~ ا~ ر~ ت~ س~ ا~ ح~ م~ س~ ت~ ، م~ ا~ ع~ ل~ ك~ ش~ ب~ . د~ ي~ رو~ ت~ ل~ ا~ ئ~ ل~ س~ ل~ ئ~ ل~ ا~ د~ ح~ ل~ ا~ ن~ م~ ب~ ل~ ط~ ل~ ا~ ئ~ ق~ د~ ب~ ن~ و~ ز~ خ~ م~ ل~ ل~ ئ~ ي~ د~ ر~ ف~ ل~ ا~ و~ أ~ ئ~ ر~ ي~ غ~ ص~ ل~ ا~ ت~ ا~ د~ ح~ و~ ل~ ا~ ئ~ ر~ ا~ ك~ و~ ل~ ل~ د~ ي~ رو~ ت~ ل~ ا~ ئ~ ل~ س~ ل~ ئ~ ل~ ا~

نـ وـ زـ خـ مـ لـ اـ بـ ئـ اـ فـ ت~ ح~ ا~ ل~ ا~ ع~ و~ ن~

هـ ب~ ل~ و~ م~ ع~ م~ ل~ ا~ ن~ و~ ز~ خ~ م~ ل~ ل~ ئ~ ا~ ف~ ت~ ح~ ا~ ل~ ل~ ي~ ل~ و~ أ~ ل~ ا~ ق~ ط~ ن~ م~ ل~ د~ د~ ح~ ي~ س~ ي~ ل~ ي~ ا~ م~ ئ~ ث~ ا~ غ~ ا~ ل~ ا~ ت~ ا~ ي~ ل~ م~ ع~ ي~ ف~ ن~ و~ ز~ خ~ م~ ل~ ا~ ب~ ئ~ ا~ ف~ ت~ ح~ ا~ ل~ ل~ ئ~ ا~ ع~ و~ ن~ ا~ و~ ن~ ا~ ل~ ث~ م~ ت~

نوزخم طي طختللا ليجتسملا نم . بـلـطلـلـاوـ ضـرـعـلـاـ نـيـبـ تـقـؤـمـ نـوـزـخـمـلـاـ يـذـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ لـثـمـيـ
يـطـايـتـحـاـ تـارـقـلـاـ مـطـعـمـ ذـاخـتـاـ مـتـيـ . عـقـوـتـمـلـاـ رـيـغـ بـلـطلـلـاـ ئـيـبـلـتـ لـلـعـ ئـيـطـايـتـحـاـلـاـ تـانـوـزـخـمـلـاـ دـاعـسـتـ اـمـكـ ، ئـيـلـاثـمـ تـايـمـكـلـ
ـسـؤـمـلـاـ عـدـوـتـسـمـ يـفـ اـهـ طـافـتـحـاـلـاـ بـجـيـ يـتـلـاـ رـصـانـعـلـاـ هـدـهـ رـادـقـمـ لـلـعـ ئـانـبـ يـطـايـتـحـاـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ قـلـعـتـمـلـاـ

نـوـزـخـمـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ زـيـهـجـتـ يـفـ . نـوـزـخـمـلـاـ زـيـهـجـتـ مـسـابـ يـفـاصـإـلـاـ عـيـمـجـتـلـلـ ئـفـلـتـخـمـلـاـ ئـعـيـبـطـلـلـاـ تـاذـ ئـدـوـجـمـلـاـ تـادـادـمـإـلـاـ فـرـغـتـ
ـذـ ئـءـافـكـلـاـ مـدـعـىـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ تـايـوـتـسـمـ يـفـ تـالـاـلتـخـاـلـاـ يـدـؤـتـ دـقـ . مـمـلـسـتـلـلـأـضـعـبـ اـهـضـعـبـ ئـلـعـ تـادـادـمـإـلـاـ دـمـتـعـتـ
ـاهـدـحـأـ : نـيـفـلـتـخـمـ نـيـنـوـزـخـمـ ئـرـادـ بـجـيـ ، كـلـذـىـلـاـ ئـفـاصـإـلـاـبـ . نـوـزـخـمـلـاـ لـخـادـ ئـيـزـاـوـمـلـاـ ئـدـراـوـلـاـ تـاقـفـدـلـاـ قـيـسـنـتـ بـجـيـ
ـعـمـجـمـلـاـ تـاعـوـمـجـمـلـلـ رـخـآـلـاـ ئـيـلـصـأـلـاـ تـادـادـمـإـلـلـ

نـوـزـخـمـلـاـ نـيـفـلـتـخـمـ نـيـكـلـهـتـسـمـ وـأـعـقاـوـمـ ئـلـاـ اـمـمـيـلـسـتـ مـتـيـلـ رـعـصـأـ تـاعـفـدـ ئـلـاـ ئـرـيـبـكـ تـانـجـشـ نـمـ نـوـزـخـمـلـاـ مـيـسـقـتـ مـتـيـ
ـجـاتـحـيـ . مـجـحـلـاـ تـارـوـفـوـوـ ئـاءـافـكـ باـسـتـكـالـ بـلـاغـلـاـ يـفـ مـيـسـقـتـلـاـ مـدـخـتـسـيـ . ئـفـلـتـخـمـ تـاقـوـأـ يـفـ آـنـايـحـأـ
ـنـيـدـدـعـتـمـ نـيـكـلـهـتـسـمـ نـمـ بـلـطـلـلـاـ تـارـاـشـإـلـاـ نـوـبـيـجـتـسـيـ مـهـنـكـلـ ، بـسـحـفـ دـحـاوـ دـرـاوـلـاـ قـفـدـتـ ئـرـادـ ئـلـاـ نـوـطـطـخـمـلـاـ
ـنـوـكـتـ دـقـوـ ، آـبـعـصـ آـرـمـأـ اـهـبـلـطـ بـولـطـمـلـاـ ئـيـمـكـلـاـ بـاسـحـلـ بـلـاطـمـلـاـ دـهـ دـيـحـوتـ نـوـكـيـ دـقـ . ئـيـوـاـسـتـمـ رـيـغـ تـابـلـطـمـتـمـ
ـرـبـكـأـ ئـيـطـايـتـحـاـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ ئـلـاـ قـحـاحـ كـانـهـ

نـوـزـخـمـلـاـ نـمـ ئـرـاوـطـلـلـاـ نـوـزـخـمـ يـنـاعـيـ ذـاـ نـوـزـخـمـلـاـ ئـرـادـ نـمـ لـيـلـقـلـاـ دـجـوـتـ . ئـرـاوـطـلـلـاـ نـوـزـخـمـبـ ئـفـافـتـحـاـلـاـ مـتـيـ
ـيـفـ آـهـنـيـمـضـتـ مـتـيـ دـقـ ، ئـرـاوـطـلـلـاـ نـوـزـخـمـ نـمـ آـءـزـجـ فـلـتـلـاـ ئـعـيـرـسـ دـاـوـمـلـاـ تـنـاكـ ذـاـ ، كـلـذـ دـحـلـاـ
ـبـوـانـتـمـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ مـاظـنـ

نـوـزـخـمـلـاـ رـمـأـ طـيـشـنـتـ مـتـيـ يـتـحـ درـوـمـلـاـ قـفـارـمـ يـفـ يـصـارـتـفـالـاـ نـوـزـخـمـلـاـ وـأـ (VMI)ـ درـوـمـلـاـ نـمـ رـاـذـمـلـاـ نـوـزـخـمـلـابـ ئـفـافـتـحـاـلـاـ مـتـيـ
ـتـقـوبـ ئـنـيـعـمـ عـيـنـصـتـ ئـرـدـقـ حـنـمـيـ وـأـ صـاخـلـاـ هـنـوـرـمـ نـمـ ئـرـجـكـ تـادـادـمـإـلـاـ نـمـ دـدـحـمـ ئـيـمـكـبـ درـوـمـلـاـ طـفـتـحـيـ . جـارـفـ إـلـاـ
ـعـئـاشـ لـكـشـبـ مـدـخـتـسـيـ هـنـإـفـ ، ئـدـدـيـعـ ضـارـعـأـلـ نـوـزـخـمـلـاـ نـمـ عـوـنـلـاـ اـذـهـ مـاـدـخـتـسـاـ نـكـمـيـ هـنـأـ نـمـ مـغـرـلـاـ ئـلـعـ . دـدـحـمـ مـيـلـسـتـ
ـعـنـيـعـمـ ئـرـاوـطـ طـطـخـ نـمـ ئـرـجـكـ

ىـرـخـأـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ ئـسـاـيـسـ تـارـاـبـتـعـاـ

ـةـاعـاـرـمـ نـكـمـيـ ، نـوـزـخـمـلـابـ ئـفـافـتـحـاـلـاـ عـوـنـوـ دـيـرـوـتـلـاـ ئـلـسـلـسـ ئـيـجـيـتـاـرـتـسـاـ ئـلـإـ ئـفـافـإـلـاـ
ـنـوـزـخـمـلـاـ ئـسـاـيـسـ دـيـدـحـتـ دـنـعـ ئـيـفـافـإـلـاـ تـارـاـبـتـعـاـلـاـ ضـعـبـ

جـتـنـمـلـلـ يـلـامـلـاـ لـصـأـلـاـ

ـةـيـلـامـ لـوـصـأـ ئـدـعـ نـوـزـخـمـلـاـ يـفـ ئـدـوـجـوـمـلـاـ تـاجـتـنـمـلـلـ نـوـكـيـ دـقـ

- ـةـحـنـاـمـلـاـ تـاهـجـلـاـ لـيـوـمـتـ مـاـدـخـتـسـاـبـ تـايـرـتـشـمـلـاـ •
- ـةـيـمـيـظـنـتـلـاـ ئـيـلـخـادـلـاـ قـيـدـاـنـصـلـاـ مـاـدـخـتـسـاـبـ تـايـرـتـشـمـلـاـ •
- ـةـيـمـوـكـ رـيـغـ ئـمـطـنـمـ وـأـ صـاخـعـاطـقـ وـأـ ئـيـلـوـدـ ئـمـطـنـمـ نـمـ يـنـيـعـ عـربـتـ •
- ـةـيـرـاجـ عـيـرـاـشـمـ ئـدـعـ وـأـ دـحـاوـ ئـلـإـ نـيـعـمـ عـورـشـمـ نـمـ ئـيـقـبـتـمـلـاـ دـاـوـمـلـاـ لـقـنـ مـتـيـ •

ـمـتـ ذـاـ : قـيـبـطـتـلـلـ ئـلـبـاـقـ ئـيـرـادـإـلـاـ دـوـيـقـلـاـ ضـعـبـ نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ ، اـهـرـدـصـمـ ئـلـعـ ئـدـامـتـعـاـ
ـةـرـادـإـ بـجـيـ ، دـدـحـمـ ضـرـغـلـ وـأـ دـدـحـمـ لـيـوـمـتـبـ نـرـاـخـمـلـاـ يـفـ ئـدـوـجـوـمـلـاـ تـاجـتـنـمـلـلـ ئـلـعـ لـوـصـحـلـاـ
ـآنـوـزـخـمـ رـصـانـعـلـاـ هـذـهـ رـاـبـتـعـاـ نـكـمـيـ ، تـالـاـحـلـاـ ضـعـبـ يـفـ . كـلـذـلـ ئـقـفـوـ نـوـزـخـمـلـاـ تـايـوـتـسـمـ
ـهـبـ آـدـهـعـثـُمـ

ـةـنـرـخـمـلـاـ عـئـاصـبـلـاـ عـوـنـ

ـةـاعـاـرـمـ بـجـيـ . نـوـزـخـمـلـاـ ئـرـادـإـ ئـقـيـرـطـ ئـلـعـ ئـأـضـيـأـ هـتـعـيـبـطـوـ نـوـزـخـمـلـاـ عـوـنـ رـثـؤـيـ نـأـ نـكـمـيـ
ـةـيـرـوـرـضـلـاـ تـاجـتـنـمـلـلـاـ وـأـ ئـيـكـالـهـتـسـاـلـاـ دـاـوـمـلـاـ وـأـ فـلـتـلـاـ ئـعـيـرـسـ دـاـوـمـلـاـ عـمـ ئـصـاخـ تـارـاـبـتـعـاـ

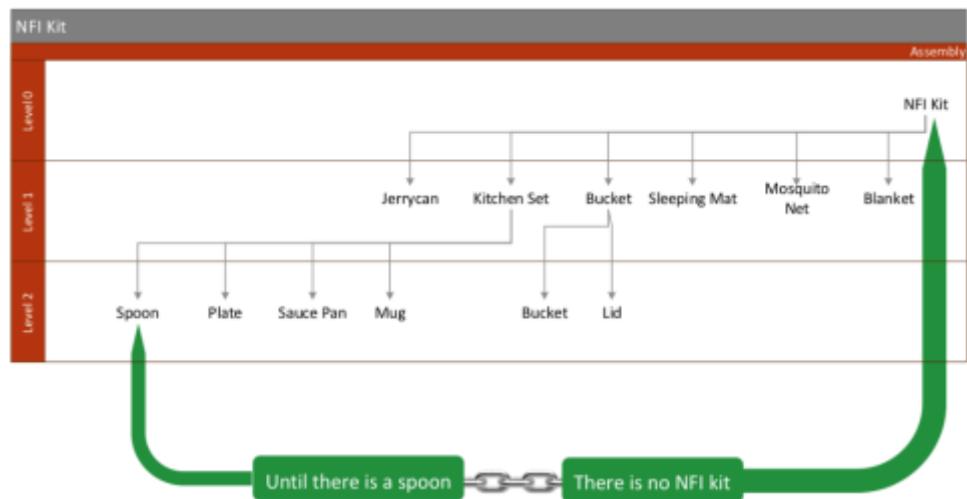
دوقولا وأ يئاذغ جمانرب يف ءاذغلأا وأ يحص جمانرب يف ٰيودألا لثم جمانربلا ذيفنتل.

نوزخملاء رصانع نيب ٰيعبتلأ

نوزخملاء يف ٰدوجوملا تاجتنملاء نأ دمتعملاء بلطلاء تاذ تاجتنملاء نيزخت ينعمي :يليء ام كلذ يف امب ،ىرخألا نوزخملاء فانصأب ٰرشابم ٰطبترم

- امهيلك كالهتسا دح او نوزخم رصنع كالهتسا مزلتسا - **نوزخملاء زيهجت** •
- رايغلا عطق مادختسا دلوملا مادختسا بلططي ؛تالآلاء رايغ عطق - **معدلاء تادعم** •
- ب ٰصالخا

ىلإ يمتننت يتلا تاجتنملاء يأ) يزاوتلاب نيجتنملاء الـ يـلـعـ بـلـطـلـاـ نـوـكـيـ نـأـ نـكـمـيـ جـتـنـمـ يـلـعـ بـلـطـلـاـ رـيـدقـتـ نـكـمـيـ .ـسـكـاعـمـلـاـ هـاجـتـالـاـ يـفـ وـأـ (ـيـئـاذـغـلـاـ رـيـغـ دـاوـمـلـاـ ـعـوـمـجـ رـخـآـ جـتـنـمـ دـيـرـوـتـ كالـهـتسـاـ يـلـعـ ئـانـبـ نـيـعـمـ



نوزخملاء ٰقميق

نوزخملاء ٰرادإ رثأتت نأ نكمي امنيب ،يـلـاـمـلـاـ ـهـتـمـيـقـلـ ـأـقـفـ وـنـوزـخـمـلـاـ فـيـنـصـتـ نـكـمـيـ ،ـرـطـاخـمـلـاـ ـهـرـادـإـ يـفـ نـوزـخـمـلـاـ ـهـمـيـقـ مـهـ دـعـاسـيـ نـأـ نـكـمـيـ .ـيـبـسـنـلـاـ نـوزـخـمـلـاـ مـيـقـبـ يـفـ درـاوـمـلـاـ تـايـولـوـأـ دـيـدـحـتـ وـأـ ،ـلـيـدـبـلـاـوـ دـيـدـجـلـاـ نـوزـخـمـلـاـ يـلـعـ تـاقـفـنـلـاـ طـيـطـخـتـ وـ ةـفـلـكـتـلـاـ ةـضـفـخـنـمـ رـصـانـعـلـاـ نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ ،ـكـلـذـعـمـ .ـرـبـكـأـلـاـ ـهـمـيـقـلـاـ تـاذـ تـالـاـجـمـلـاـ .ـاـهـلـاـمـإـ يـعـبـنـيـ الـوـ ةـثـاغـإـلـاـ تـايـلـمـعـ ضـعـبـلـ ـهـمـاهـ

ٰقبـسـاحـمـلـاـ ـيـوـتـسـمـ

يـفـ نـزـخـمـ نـيـعـمـ جـتـنـمـ عـونـ يـلـإـ (SKU) نـوزـخـمـلـاـ طـفـحـ ـهـدـحـ وـرـيـشـتـ ،ـنـوزـخـمـلـاـ ـهـرـادـإـ لـاجـمـ يـفـ فـرـحـأـ نـوـكـمـ زـمـرـ يـلـإـ ـأـضـيـأـ (SKU) نـوزـخـمـلـاـ طـفـحـ ـهـدـحـ وـحـلـطـصـمـ رـيـشـيـ .ـنـيـعـمـ عـقـوـمـ رـصـنـعـ لـكـلـ ـهـدـيـرـفـ (SKU) نـوزـخـمـلـاـ طـفـحـ ـهـدـحـ وـدـعـتـ الـ .ـرـجـتـمـلـاـ يـفـ ـأـجـتـنـمـ دـدـحـتـ مـاـقـرـأـوـ رـجـتـمـلـاـ يـفـ جـتـنـمـ عـونـ لـكـ دـيـدـحـتـلـ مـدـخـتـسـمـلـاـ مـقـرـلـاـ اـهـنـكـلـ ،ـ(ـيـطـيـرـشـلـاـ زـوـمـرـلـاـ لـثـمـ)

وأجاتن إ ٽرادإب نوزخملأا ظفح تادح و طبترت نأ نكمي .ربكأ ٽنحش نم ًادح او ًارصنع ددحت بسحف ٽنيعم صئاصخ هيدل جتنم ىلإ ريشت نأ نكمي و ،ددحم ءاهتن اخيرات

يفًالـيصفـت رـثـكـأـلـاـ ـيـوـتـسـمـلـاـ نـوـكـتـ نـأـ وـهـ (SKU)ـ نـوـزـخـمـلـاـ ظـفحـ ـةـدـحـ وـنـمـ ضـرـغـلـاـ نـوـزـخـمـ ظـفحـ تـادـحـ وـ ـىـلـعـ يـوـتـحـيـ يـذـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ بـلـطـتـيـسـ .ـنـوـزـخـمـلـاـ عـمـ لـمـاعـتـلـاـ نـمـ لـيـلـقـ دـدـعـ ـىـلـعـ يـوـتـحـيـ يـذـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ نـعـ ـآـمـاـمـتـ ـةـفـلـتـخـمـ ـةـجـلـاـعـمـ تـاءـاـجـ ـةـدـدـعـتـمـ (SKU)ـ نـوـزـخـمـلـاـ ظـفحـ تـادـحـ وـ

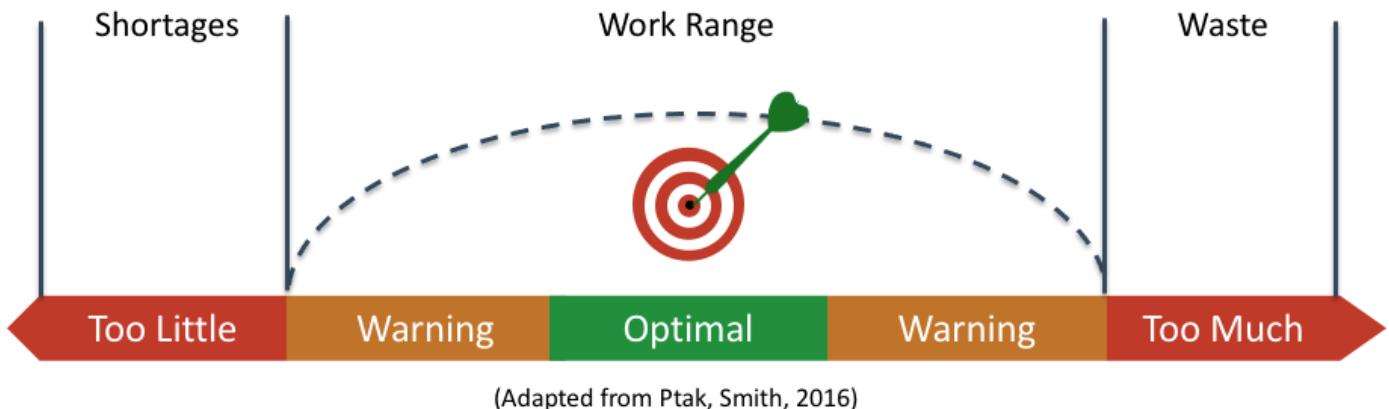
تـاذـ صـئـاصـخـلـاـ نـأـشـبـ رـارـقـ ذـاخـتـاـ بـجـيـ ،ـتـايـواـحـلـاـ نـيـزـخـتـ دـنـعـ ،ـلـاثـمـلـاـ لـيـبـسـ ـىـلـعـ بـاسـحـ بـسـانـمـلـاـ نـمـ لـهـ (SKU)ـ نـوـزـخـمـلـاـ ظـفحـ ـةـدـحـ وـاـنـأـ ـىـلـعـ اـهـفـرـعـتـسـ يـتـلـاـ ـةـلـصـلـاـ زـيـيـمـتـ بـسـانـمـلـاـ نـمـ هـنـأـ مـأـ؟ـاـهـسـفـنـ (SKU)ـ نـوـزـخـمـلـاـ ظـفحـ ـةـدـحـ وـنـمـضـ تـايـواـحـلـاـ عـيـمـجـ تـادـحـ وـ ـثـالـثـ ءـاـشـنـ إـ ـيـلـاـتـلـابـوـ ،ـةـدـامـلـاـوـ مـجـحـلـاـوـ نـوـلـلـاـ :ـلـثـمـ ـةـنـيـعـمـ صـئـاصـخـبـ تـايـواـحـلـاـ ـىـلـعـ حـيـحـصـلـاـ (SKU)ـ نـوـزـخـمـلـاـ ظـفحـ ـةـدـحـ وـمـيـمـصـتـ دـمـتـعـيـسـ؟ـةـفـلـتـخـمـ (SKU)ـ نـوـزـخـمـ ظـفحـ ـةـعـوـمـجـ نـمـ ـعـزـجـكـ تـايـواـحـلـاـ مـاـدـخـتـسـاـ مـتـ اـذـإـ .ـجـتـنـمـلـلـ دـوـصـقـمـلـاـ مـاـدـخـتـسـالـاـوـ جـمـاـنـرـبـلـاـعـونـ تـايـواـحـلـاـ مـاـدـخـتـسـاـ مـتـ اـذـإـ .ـآـمـهـمـ ـةـيـوـاـحـلـاـ نـوـلـ نـوـكـيـ دـقـفـ ،ـةـيـحـصـلـاـ ـةـيـاعـرـلـاـ قـفـارـمـ يـفـ تـايـاـفـنـلـاـ لـصـفـلـ (SKU)ـ نـوـزـخـمـلـاـ ظـفحـ ـةـدـحـ وـنـيـعـتـلـ ـةـلـمـتـحـمـلـاـ تـامـسـلـاـ :

- عـونـلـاـ
- نـوـلـلـاـ
- نـزـولـاـ
- مـجـحـلـاـ
- دـاعـبـأـلـاـ
- فـيـلـغـتـلـاـوـ ـةـئـبـعـتـلـاـ
- ـةـيـنـقـتـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ
- رـخـآـعـيـشـ يـأـ

جـتـنـمـ ـىـلـإـ نـوـزـخـمـلـاـ عـبـتـتـلـ (SKU)ـ نـوـزـخـمـلـاـ ظـفحـ تـادـحـ وـمـيـمـصـتـ مـتـ اـمـنـيـبـ لـيـلـحـتـ وـأـ ،ـنـوـزـخـمـلـاـ تـايـوـتـسـمـ نـيـبـ قـيـفـوـتـلـاـ يـفـ ًـأـضـيـأـ دـعـاـسـتـ نـأـ نـكـمـيـ ،ـنـيـعـمـ تـاجـتـنـمـلـاـ بـلـطـ ـةـدـاعـإـ ـةـطـقـنـ دـيـدـحـتـ وـأـ ،ـآـبـلـطـ رـثـكـأـلـاـ تـاجـتـنـمـلـاـ

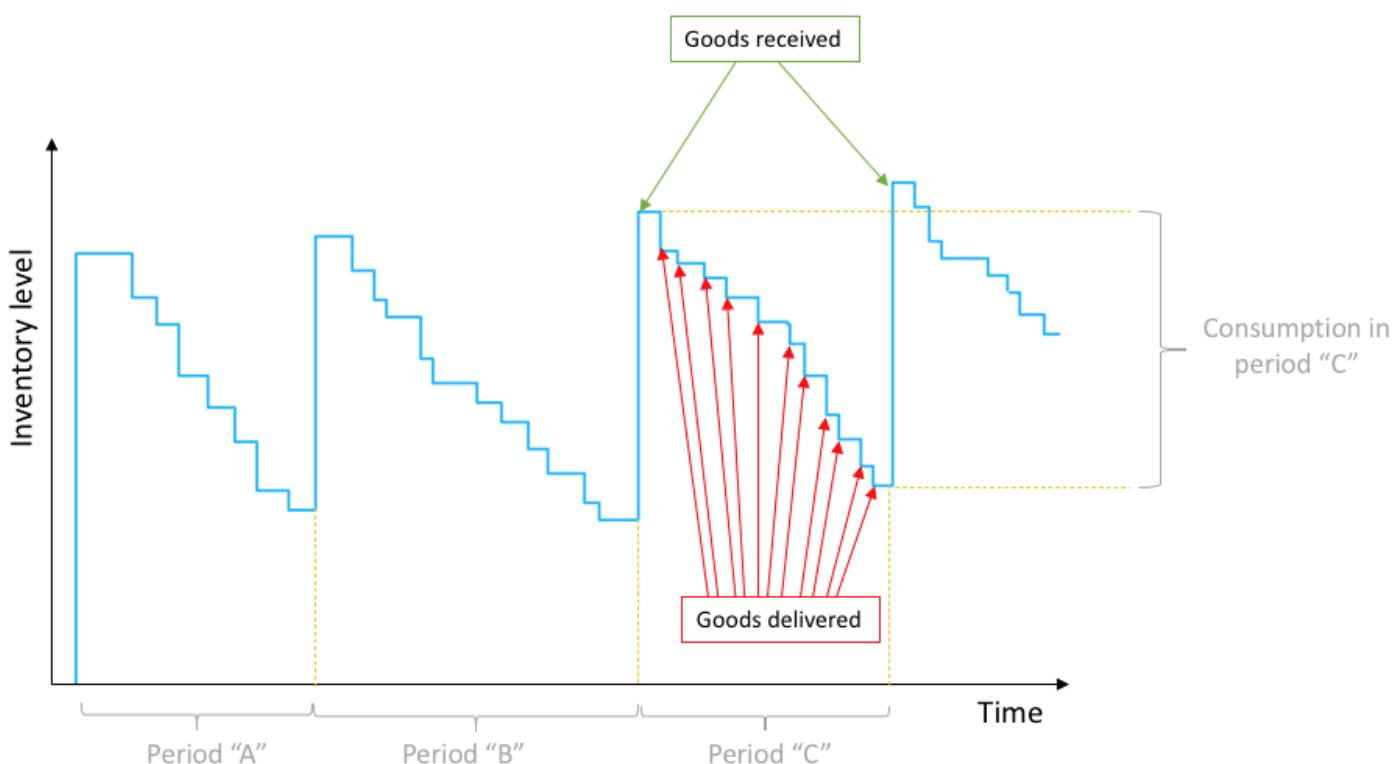
نـوـزـخـمـلـاـ تـايـوـتـسـمـ ـةـرـادـإـ

مـتـ اـمـدـنـعـ تـاقـوـأـلـاـ عـيـمـجـ يـفـ ـىـلـثـمـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ تـايـوـتـسـمـ ـىـلـعـ طـافـحـلـاـ قـيـقـحـتـ مـتـيـ ـةـحـاسـمـلـاـوـ تـقـوـلـاـ لـثـمـ درـاـوـمـلـاـ ـةـرـادـإـ مـتـ اـمـنـيـبـ دـدـحـمـلـاـ تـقـوـلـاـ يـفـ بـلـطـلـاـ ـةـيـبـلـتـ ـةـدـيـجـ ـةـفـرـعـمـ بـسـانـمـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ ـىـوـتـسـمـ دـيـدـحـتـ بـلـطـتـيـ .ـةـءـافـكـبـ تـاقـفـنـلـاـوـ دـهـجـلـاـوـ بـلـطـلـاـ تـقـوـ دـيـدـحـتـ يـرـوـرـضـ اـمـهـاـلـكـ -ـ (ـةـلـوـدـجـلـاـ)ـ ضـرـعـلـاـ ـةـرـدـقـوـ (ـؤـبـنـتـلـاـ)ـ بـلـطـلـاـ طـامـنـأـبـ اـهـتـيـ طـغـتـ مـتـتـسـ يـتـلـاـ ـةـرـتـفـلـاـوـ

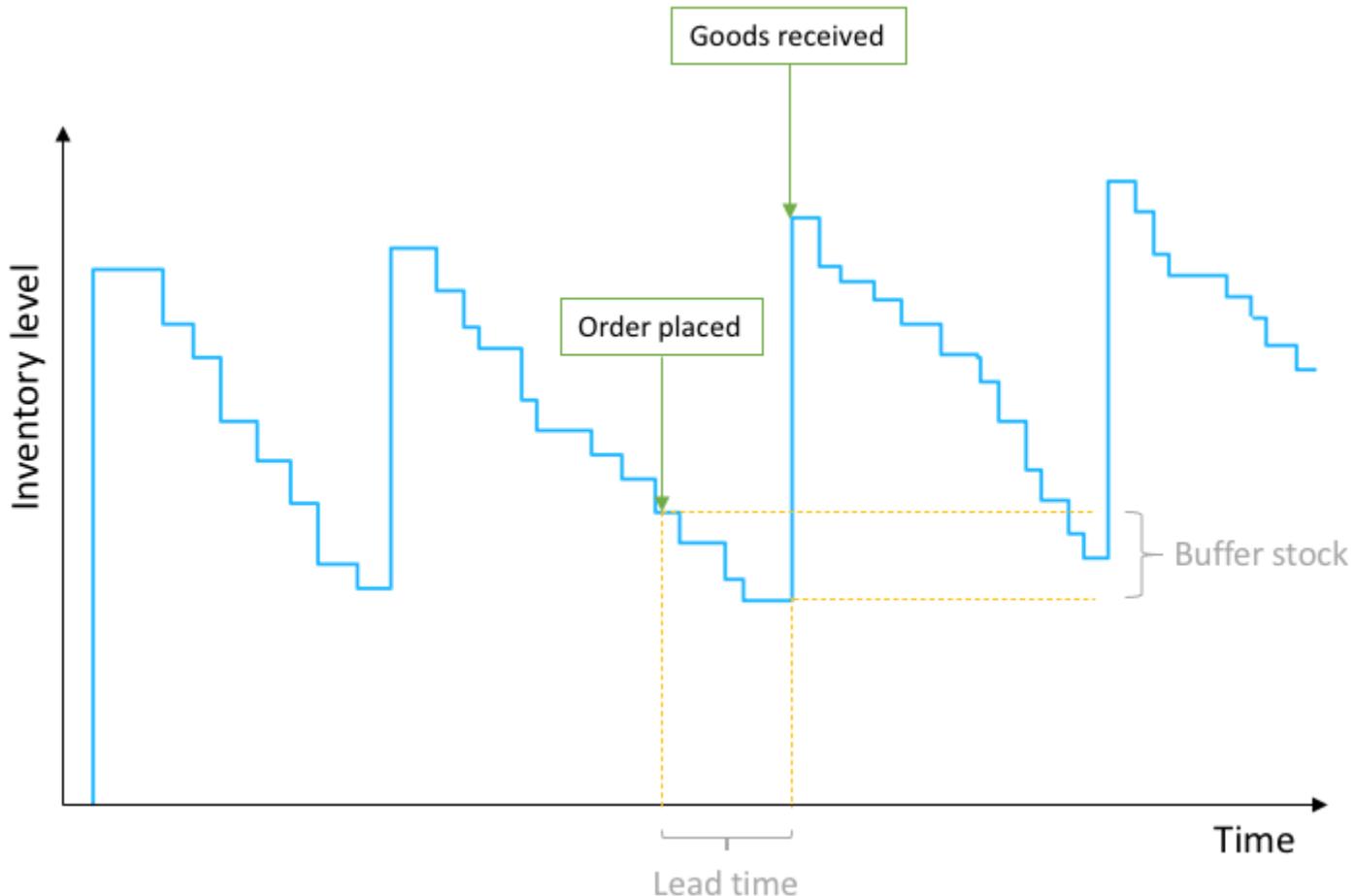


بـلـطـلـا ـةـرـود

دنع "INs" تالخ دملا يف نيزختلا ةأشنم لخاد عئاضبلا تاكح صيخلت نكمي نيب نزاوتلا ددحي .(عئاضبلا ميلست دنع) "OUTs" تاجرحمل او (عئاضبلا مالتسا نوزحمل) ئيمك ديدجت مت ي .نوزحمل ا يوتس مل عدوتس مل ا يف ۋەرداشل او ۋەدراؤلا تاكحلا ۋەداع اھسايق مت يو ،كالهتسا اهنأ ىلۇغ ئينيۇم ۋەينمز ۋەرتىف لالخ اھمېلس ست مت ي يتلا نىيۇم رصانع ل نىييلاتتىم نىيىداب نىبلىت نىب ئىنمزلا ۋەرتىفلا .تقولا / رصانع لاب ".بـلـطـلـا ـةـرـود" ىـمـسـت نـوزـحـمـلـا يـف



بـلـطـلـا ـةـرـودـلـا بـجـي - عـدوـتـسـمـلـا يـفـ آـيـئـاقـلـتـ عـئـاضـبـلـا ئـدـاعـتـسـا مـتـتـ الـ فـرـغـيـ .اـھـمـالـتـسـا رـظـتـنـتـوـ وـئـنـيـۇـمـ ۋـەـيـمـكـبـ ئـيـبـلـطـعـضـتـ نـأـ تـالـاـكـولـا ىـلـعـ بـجـيـ ."مـيـلـسـتـلـا ۋـەـلـهـمـ" مـسـابـ ھـمـالـتـسـا ۋـەـطـحـلـوـ بـلـطـلـا مـيـدـقـتـ ئـطـحـلـلـ نـيـبـ يـنـمـزـلـا لـصـاـفـلـا نـوزـحـمـلـا" مـسـابـ ۋـەـسـايـقـ ئـيـنـمـزـ ۋـەـرـتـىـفـ لـالـخـ كـلـهـتـسـمـلـا نـوزـحـمـلـا رـادـقـمـ فـرـغـيـ

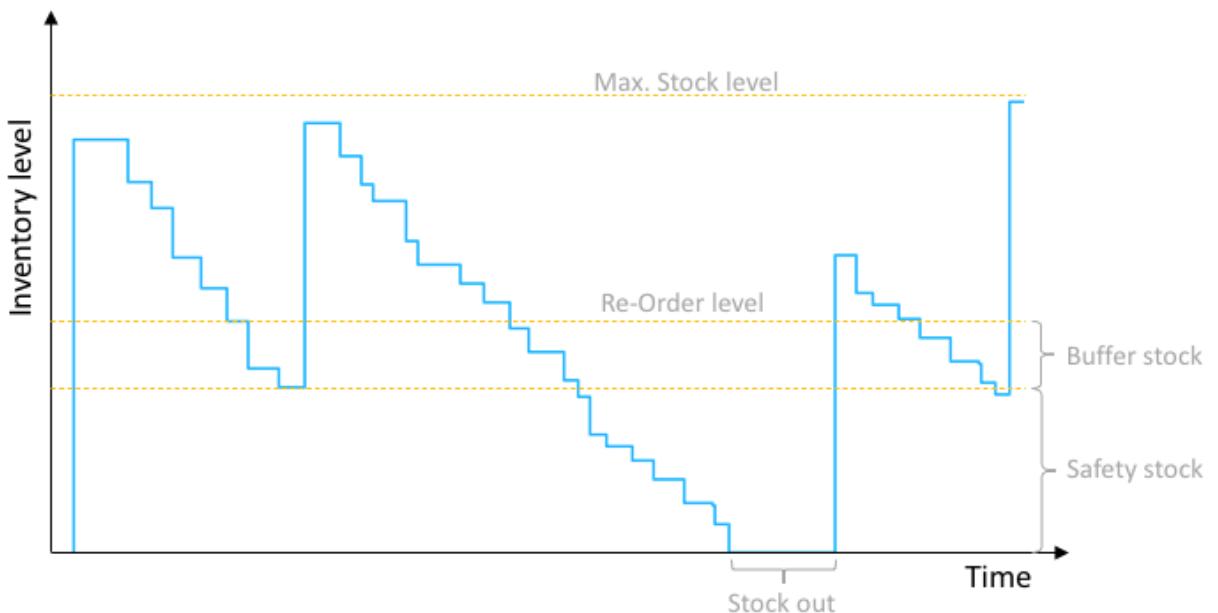


آديج ۋەرۇم نىزختلا ئاشنام يىف ئەماھا رىسانعىلا مېلىسىت ئەلەم نوكت نأ بىجى يطايا تجالا نوزخىملا دىدەتلىپ مېلىسىتلا ئەلەم و كاھىتسالا نىب نزاوتلا حەمىسىس لىتمەلە.

لە يەويىل كاھىتسالا \times ((مايأىلاب) دىدەتلىل ئىنمۇزلا ئەلەملا) = يطايا تجالا نوزخىملا
(فەنص)

فيروعت مەتىي . "نوزخىملا دافن" ثىدەي دەق ، يطايا تجاحا نوزخىم بىطافتەجالا نەم مەغرىلا ئىلۇ دافن ثىدەي . لەماكىلاب ھادافنتسا مەرتىشىڭ وأ دەح او رىصنەن نوزخىم ھەنأ ئىلۇ نوزخىملا دافن لەمەلە نوكت امدىنەن وأ ، ئەلىۋەت ۋەرتەنلەن ئەخاتىم ئەعقولەتلىكلا تابلىقلا نوكت امدىنەن نوزخىملا عەنملىك . رىبىك لەكشەب كاھىتسالا دادرىي امدىنەن وأ ، ئەعقولەتلىكلا لەمەلە نەم لەوطا ئەيلۇغۇللا نوزخىملا نەم ئىمك "نامەلە نوزخىم" دەئۇي . ناما نوزخىم ئىلۇ طافچىلە بىجى ، نوزخىملا دافن ثۇدەن نەم مەجانلا نوزخىملا دافن رەطاخىم نەم فيفەختىلىل اەپ ئەفەتەجالا مەتىي يىفاصىلە يىف تابلىقلىكلا ئىلۇ ئەۋەئاشلا ئەلثەمەلە لەمشىت دەق . بىلەتلىك او ضرۇلما يىف تابلىقلىكلا ئەدىازتەملا تاجايىتەجالا وأ ئەساقىلما ئەيچانمەلە ئادەھەلە وأ لۇصۇلما دویق ئەۋەئەلە تايىلمۇ ئەيغۇتلىك ئەرەغۇتەملا فەقاوملا دەعاست نأ نەكمىي . ئەرىغۇتەملا ئەيغۇامتەجالا فەورەتلىكلا بېسەب

ميمصت يف ني ططخمل ا ئلمتحمل ديروتلا ئلسلىس تاقانتخا نم اه ب طبترى امو
يلىغشتلا قايسلل بسانم نامأ نوزخم



ةداعإ ىوتسم "ءاشنإ بجي ،نامألا نوزخمو يطايتحالا نوزخمل ا تايوتسم ديدحت درجمب
ىوتسملى دالا دحلا و (ROP - بلطلاب ڈاعي ڈطقن وأ) بلطلاب ڈاعي ىوتسم .". بلطلاب
بلطلاب ڈاعي تايوتسم نوكىت نأ بجي .رخآ بلطف مي دقق لباق نىعوم رصانع يألا نوزخمل ا
چجح ئلاح ئيلوصولالابق نوزخملل مظتنملاب ديدجتلاب حامسلل يفكى امب ڈيلاع
ئيلإ نامألا نوزخم ڈفاصق قيرط نع بلطلاب ڈاعي ىوتسم باسح متى .لمنتخ نوزخم
يطايتحالا نوزخمل ا.

$$\text{ةمالسلاب نوزخم} + \text{يطايتحالاب نوزخملاب} = \text{بلطلاب ڈاعي ىوتسم}$$

اول نيزختلا قفارم نأ ڈاعارم تالاكولا ىلع بجي ،بيتربتلا ڈاعي تايوتسم ديدحت دنع
نم رصانع لكل ڈحاتملاب نيزختلا دحلا ديدحت ني ططخملاب ىلع بجي .ددودحم ڈعس
علاب آرمأ اذه دعي .رصانع لكل نوزخملاب نيزختلا دحلا ديدحت و نيزخملاب رصانعلاب
لثم ،نئيغ نيزخت فورط بلطتت يتبلا رصانعلاب نيزخت دنع صاخ لكشب ڈيمهألا
ڈحاسىم صىمىخت نوكىي ال دق يتبلاو ،درطخلا داوملا وأ ڈرارحلا ڈجردل ڈساسحلاب عئااضبلا
يغبني ال ،ڈروانملاب ىلع ڈردىلا نم نئيغ ڈجرب حامسلل .روفالا ىلع اول آحاتم ڈيفاصق
. "نوزخملاب نيزختلا دحلا" ىوتسم ئيلإ لوصولا .

نوزخملاب تانوكىم

مەف دعي .رداصلاو دراولاب تاکرح درجم نم عس وأ ڈيئر ڈميلسلا نوزخملاب ڈرادإ بلطتت
تارتىف تاذ ديروتلا لسالسى يف گۈرمىزىمىرىصب نوزخملاب ڈرادإل ڈفلتخملاب قرطلا
لخادت عقومب وأ رصانعىلاب يلابلا نارودلا وأ ڈدودحملا ڈعس وأ ڈليوطلا لقىنلا

بسانملاتقولا يف ئەفلەت خەملا تابلەتلا

رمى، هل اسراو رصىنعلە مالتسا ئەطەحلى تەج رصىنعلە بىلەت اھىف مەتى يەتلا ئەطەحلە نەم ئەفەلت خەم تالاح ربۇر رصىنعلە

- تادھولە دەع وە. نېزخەتلە ئەشىنم يف يەلەحلا نۆزخەملە - **يەراجلا/رضاحلا نۆزخەملە** • تايلىمەلە لېغشەتلە ئەنەيۇم نېزخەت ئەدھول ئەھاتمەلە
- مەد نەم مەغرەلە ئىلەع. نېعقوم نېب ھەلقن يەراجلا نۆزخەملە - **لەوصولە دېق نۆزخەملە** • بېرىۋە ئەمەن مەللىكەن لەقىنلا عېبتەت دەغىي. مالتسالا ئەھەن بەلېقت نەأ لېق نۆزخەملە مەكتەت لەكشەب گۆمەم لەقىنلا عېقت دەغىي. مالتسالا ئەھەن بەلېقت نەأ لېق نۆزخەملە مەكتەت لەلەيەنەت تارتەف مېلىسىتەلە عەقۇم ئىلەوا قەفارەملە نېب لەقىنلا قرغەتسىي ام دەنەع صاخ نېح يف. نېعوم لېوحەت وەب يېتىرتىپ بەب دەعەتەمەلە نۆزخەملە - **ھەب دەعەتەمەلە نۆزخەملە** • رصانع وە "ھەب دەعەتەمەلە" نۆزخەملە نەف، ئەھاتمەلە تادھولە دەع وە "رضاحلا" نۆزخەملە نەأ گۆنەقىت ئەرفوتەم رېيغ اھنەكەل، عەوتسمەلە يف آيىلۇغەن دەجۈمەن ئەنەجەن.
- ھەمالتسا مەتى مەل نەكەل، ھەدىجەت بىلەت مەت يەذلە نۆزخەملە - **بۇلەتمەلە نۆزخەملە** • اذەن. عاجرا إلە بىلەت ئەمىسەت ئېقېتەمەلە ئېمەكلا نەف، گۆئەزجەن بىلەت مالتسا مەت اذەن. دەع بەم يېقىت يەرورەصلە نەم نوكىي دەق، ثەۋەھەلە ئەرەركەتەم نۆزخەملە عاجرا تابلەت تەنەك نۆزخەملە ئەبىقارم تاءاچەن.

بلىڭلا تاعقوت

نەكمەم رەدق رېبکەب يەلېبەقتىسىمەلە بلىڭلا ئەلۋاحەم ئېلىمەن وە "بلىڭلا ئەبىنەتلا" ئەمەم بلىڭلا ئەبىنەتلا نوکىي نەأ نەكمىي. ئەھاتمەلە تانايىبلا مادختەسەپ ئەقدەلە نەم وەأ و ئەفەلت خەملا تاجتەنەمەلە نەم دېدەلە ئەرادە دەنەع گەدەقەقەت رەتكەنەجەن بىلەت مالتسا مەت اذەن. دەع بەلەكشەب تابلىڭلا مېدىقتىپ ئەفەلت خەم بلىڭلا تارودب ئەلمەلە نەم دېدەلە موقۇي ام دەنەع نەمازىتەم.

كالەتتسالا طامنأو تابلىڭلا تاطۇفەم ئەعجارم لالخ نەم گەدەيج تاعقوت قىيىقەت نەكمىي مادختەسەن نەكمىي. ئەلصەفنەم ئېنەمز تارتەف يف كالەتتسالا تانايىب بىتىرتىپ مەتى ام گەدەع تاونسەلە: نۆزخەملە نۆزخەملە ئەرەركەت ئەكەرەلە رەتكەنەجەن مەز تارتەف گەدەدەجەت بېرىۋەت بەلەكشەب تاڭلا ئەلەن نەم مەغرەلە ئىلەع. مایاڭلا او عېباش ألا او رەش ألا او تاونسەلە ئەبرارأو گەمادختەسەرەتكەنەلە وە "يەرەشلە كالەتتسالا" نەأ ئەلە، قايىسلەل گەقەف و ئېنەمزلە ئەرتەفلا گۆئەزجەن رەتكەنەلە وە يەرەشلە كالەتتسالا ئەرەش ئەدەوتسمەلە رەداغىي نېعوم رصىنەم ئېمەك وە يەرەشلە كالەتتسالا.

طەسپأ نە. ئەبىنەتلىڭلا يەسەيئرلە طاشنەلە اھتېقەارمەن كالەتتسالا ماقرا ئەلەجەست دەغىي ئەلەجەسەلە مېلىسىتەلە تايلىمەلە باسەح قىيرەت نەع يە يەرەشلە كالەتتسالا باسەح ئەققىرەت لەجەسەلە نەم دېزەمەلە تەرفوت امەلەك. ئەرخ ألا عېبتەتلىڭلا ئەمەن مەنەن ئەنەجەن ئەققەاطب ئىلەع نېب ام رەفوت نەأ نەكمىي. ئېقۇۋەم و گەدەرەتكەنەجەن تەنەك، كالەتتسالا تاطۇفەم بلىڭلا ئەبىنەتلىڭلا ئەلۋەقەم جئاتن "ئېنەمز تارتەف" ئەقباش تارتەف رەش ئىلە ئەلەن.

باسح متی .ةقباسلا تالجسلا کالهتسا طسوتم ىلع ءانب (D) بلطلاءاشن نكمي ىلع ٰقمسقل او (C1 - CN) کالهتسالا ماقرأنم ددع ٰفاضإ قيرط نع کالهتسالا طسوتم ٰقمدختسملاماقرأنم (N) ددع:

$$\mathbf{D} = \mathbf{C1} + \mathbf{C2} + \mathbf{C3} + \dots + \mathbf{CNN}$$

قلعتي امي ف ئين مزلا تارتفل ا تاظوفح م ئعج ارم لالخ نم كا لهت سالا باسح نكمي
كا لهت سالا نوك ي دق ، ئتاغ إلأ تاي لمع يف . لخدت لالا تالاجم وأ ئيس يئر لالا تاهج ولاب
ببس ب ئداع اذه . ققح الـلـلـا تـابـلـطـلـا يـفـ هـنـمـ ئـلـعـأـ طـاشـنـلـاـ عـدـبـ ئـانـثـأـ

- ع. فدل ا طمن درج ماظن
 - . كـسـامـتـمـ بـلـطـ تـارـاشـ! دـوـجـ وـمـدـعـ
 - تـالـاحـلـ أـوـسـأـ تـاهـوـيـ رـانـيـسـ يـلـعـ ءـانـبـ تـادـيـ روـتـلـاـ نـوـطـطـخـمـلـاـ لـاسـراـ

،ةجرحلا رصانعلل .آدكؤم ًارمأ ؤبنتلا ماقرأ اوربتعي نأ مهسألا يريدملىغبني ال
ةلمتحملة ييلبقتسملا تاروطتللا سكعـت ٖلـيـدـبـ تـاهـوـيـرـانـيـسـ دـيـدـجـتـبـ ىـصـوـيـ
ميـمـصـتـ يـفـ نـيـقـيـلـاـ مـدـعـ عـمـ لـمـاعـتـلـلـ ٖيـجـذـوـمـنـلـاـ ٖيـلـمـعـلـاـ لـثـمـتـ .ـفـلـتـخـمـلـاـ
.ـلـاحـلـاـ تـاعـقـوـتـ طـسـوـتـمـ ىـلـ إـلـاـبـ تـالـاحـلـاـ أـوـسـأـلـضـفـأـ وـيـرـانـيـسـ

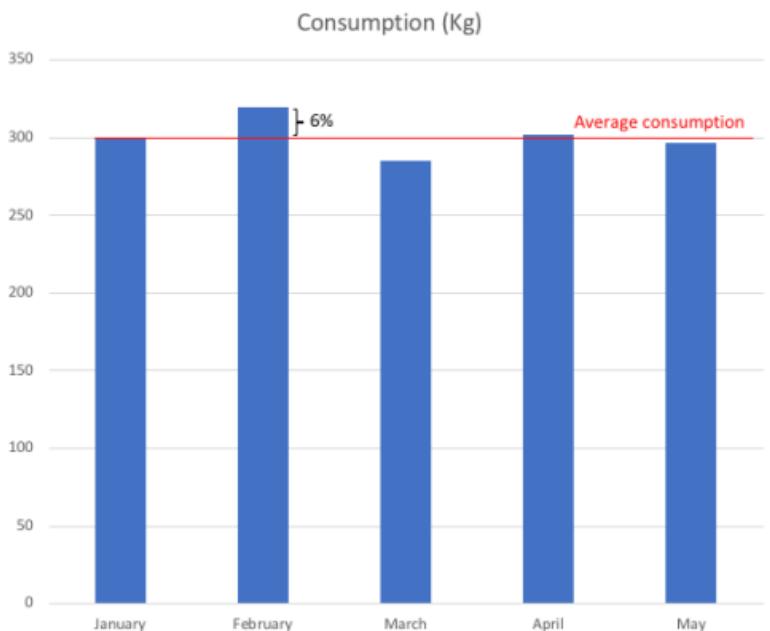
ي صقأ ديدحت نيططخملا ىلع بجي ،اهلصفأو تاهويرانيسلا أوسأ يف بلطلاديدحتل
وأ) هفاضأو ،ةلجمسم ةينمز ٽرتـف رخـآلـالـخـ (نيـابـتـ يـصـقـأـ) (ـيـبـلـسـوـ) يـبـاجـيـ نـيـابـتـ

يرهشلا كالهتسالا طسوتم ىلإ نيا بت يصقأ (مصح)

Month	Consumption (Kg)	Variation
January	300	0%
February	320	6% ^(Vmax)
March	285	-5%
April	302	0%
May	297	-1%

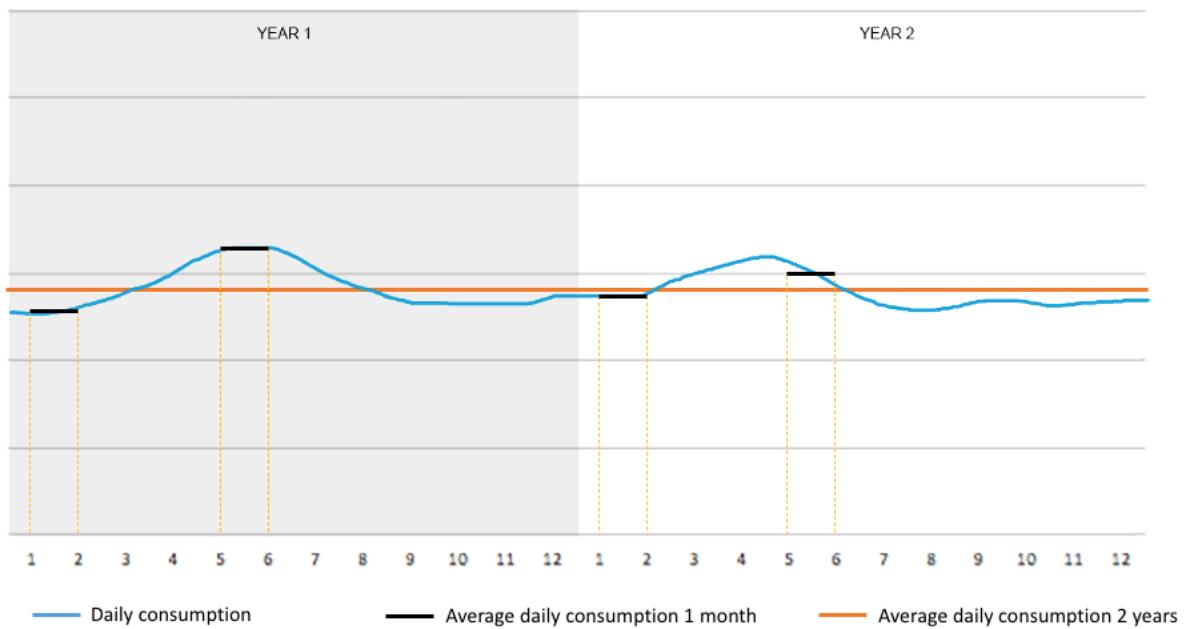
$$\text{Average} = \frac{300 + 320 + 285 + 302 + 297}{5} = 301$$

$$\text{Demand} = 301 + (301 \times 6\%) = 330 \text{ Kg}$$



دعاسن نأ نكمي .نوزخملاب عونو قايسلاب ىلع ًادامتعا ةيمسوملا تابلقتلا رهظت دق
تالخدتلاب وأ كالهتسالا ماقراؤ وأ ٽقباسلا تاونسلا ىلإ ٽدنتسملاب تانايبلاب
وأ يمسوملا بللطلا ٽدایز ببساب تانوزخملاب ٽدایز وأ نوزخملاب دافن عنم يف ٽقباسلا
مھفو ديدحتل ٽقباسلا ةيونسلا بللطلا تاراشإ نم ٽقحتلاب يصوي .هضافخنا
ةيمسوملا طامنألا.

يرهشلا كالهتسالا طسوتم باسحـل ةـيونـسـلا تـانـايـبـلا مـادـخـتـسـا دـعـاسـي نـأ نـكمـي
نـوزـخـمـلـا ضـوعـي نـأ بـجـي :ـةـقـرـفـتـمـلـا ـعـفـتـرـمـلـا تـابـلـطـلـا نـيـبـ نـزاـوتـلـا قـيـقـحـتـيـفـ
تـارـتـفـ لـالـخـ بـلـطـلـا ٽـدـایـزـ ضـفـخـنـمـلـا كـالـهـتـسـالـا تـارـتـفـ لـالـخـ مـكـارـتـمـلـا ضـئـافـلـا
مـدـخـتـسـمـلـا رـيـغـ نـوزـخـمـلـابـ ظـافـتـحـاـلـلـ طـطـخـتـ تـالـاـكـوـلـاـ تـنـاـكـ اـذـاـ ـعـفـتـرـمـلـا كـالـهـتـسـالـا
هـتـيـحـاـلـصـ يـهـتـنـيـ نـلـ نـوزـخـمـلـاـ نـأـ نـمـ دـكـأـتـلـاـ اـهـيـلـعـ بـجـيـفـ ،ـعـقـوـتـمـلـاـ ـعـفـتـرـمـلـاـ بـلـطـلـلـ
نـوـكـتـ الـ دـقـ .ـعـقـوـتـمـلـاـ ـعـفـتـرـمـلـاـ بـلـطـلـاـ ـرـتـفـ لـوـلـحـ بـ مـادـخـتـسـاـلـلـ لـبـاـقـ رـيـغـ حـبـصـيـ وـأـ
مـتـيـ يـذـلـاـ نـوزـخـمـلـاـ نـكـلـوـ ،ـةـرـيـبـكـ ـقـلـكـشـمـ ـةـدـيـدـجـلـاـ وـأـقـبـسـمـ ـعـوـضـوـمـلـاـ نـوزـخـمـلـاـ رـصـانـعـ
مـادـخـتـسـاـ بـجـيـوـ يـضـارـتـفـاـلـاـ هـرـمـعـ ـةـيـاهـنـ نـمـ لـعـفـلـابـ بـرـتـقـيـ دـقـ اـمـ دـلـبـ ىـلـإـ ـهـمـيـلـسـتـ
كـلـذـلـ ـآـقـفـوـ



عقولاً دودج

وېبىنتل او بلطلاتايىنچىن م طيىسىپت يىف ئەدىفم نوكت نأ نكىمى تا عقوقتلا نأ نىح يىف قايىسلا يىف امىيس ال ، ئەصاخلا اهدوىق عم ًاضىيأ يىتأت اهنأ الـ ، ئەيمسوملا تاجايىتحالاب مكارت لكش يىف نوزخملارادە ئىل بسانملا رىغ بلطلاعقوت يىدؤي نأ نكىمى . يىثاغ إلارىبك نوزخم دافن وأ ۋەمدختىسىملا رىغ رىسانعلار

عيراش ملا لمعت ام آبلاغ .عورشملا فادهأو بلطلالا عقوت نيب طلخلا أدبأ يغبني ال
اهب نيحناملا غالباً متي يتلا فادهألا وأ عقوتملا ئيناكسللا دادعألل آقفو ئيثاغإلا
دشرسست نأو يقييق حلا كالهتسالا تانايبل إ بلطلالا تاعقوت دنتسست نأ يغبني
لخدتلا نم ركبم تقو يف .ةبولطملا عيزوتلا ماقرأب سيلو بلطلالا تاراشإب
نوكتو ،يقييق حلا كالهتسالا ماقرأ ةفرعم ليحتسملالا وأ بعصلالا نم نوكدي دق ،ييثاغإلا
اهالخ نم لمعلا نكمي يتلا ڏديحولا تانايبلالا يه ڇحاتملالا وومألا وأ عورشملا ططخ
ةاطعم تاعقوت يأ يف رظنللا ڏداعإ بجي ،رهشأ عضبل عورشملا ليغشت دعب

وعي بطلها وهو، وعي ثاغ إليها ةباجتسالا يف بلطلاتاؤبنت يف لثمتيرخ آرطخ ةمث وأقعوتملاريع ةيعي بطلاثراوكلل نكمي .ةباجتسالا ةئيبل ةعقوتملا ريع امم، ريبك لكشب بلطلاتاراش! رعيغت ةيموكحلا حئاوللا وأ ةيندملا تابارتاضالا هذهب ؤبنتلابعصىلارنم نوكيدق هنأ نيح يف .هئاطب! وأ كالمتسالا ةدایزىلإ يدوبيلىبقيتسملابلطلاتاعقوتمع اهفييكت بجي هنأ الـ ،ثادحـ الـ.

بِلْ طَلَّا تَقُو دِيْدَحْت

دی دجتلا ۃطخ نوکتت . نوزخ ملل دی دجت ۃطخ می مصت بجی ، بـلـ طـلـا تـانـ اـیـ بـ لـعـ ءـانـ بـ . اـهـتـیـ طـغـتـ بـوـلـ طـمـلـا ۃـرـتـفـلـا یـفـ ۃـبـوـلـ طـمـلـا تـانـ اـیـ مـکـلـ اوـ بـلـ طـلـا دـعـوـمـ دـیـ دـجـتـ نـمـ

نوزخملاء حاجنل ڳارما بلط مي دقتو نوزخملاء ديدجت تقو نأشب رارق ذاتا دعوي
نيتفلتخم نيتقيرط قيبط نكمي

1. ةمظتنملاتابلطلل ًاقبسه ددحملاراكتلا ىلعًءانب.
 2. بلطلةداعإ ىوتسم، ًاقبسه ًددحملانوخملاتاي ىوتسملىندألا دحلا ىلعًءانب.

نیز ختلارا ئاشنمل ئىجرا خلا تاي كىمانى دلارا عم لعافتلا ئىچلىڭلا ئقىرطلا نمىضتت تاداحتا وأ ئەكبسن نم ئىرجىخ ئىرخ ئالا تالا كولارا عم تابلىقىملا تارود لىثم

ع م ق ي س ن ت ل ا ن إ ف ، ة ي ج ر ا خ ت ا ي م ا ن ي د ل ض ر ع ت ل ا ر ط خ ل ة ض ر ع م ن و ز خ م ل ا ة ر ا د ا ت ن ا ك ا ذ ا

نم لي دبتلا ناك اذا وأ، ودح او وقيرط قي بطبت يغبني ناك اذا ام تالا كولا ررقت نأ بجي و باشي مريم اعميل ارع بارقا اذا دمت عي، ودح او وقيرط

- ليوط رقتسم جمانربل ديروتل اهلسلىس بيجتست له :يىثاغإلا لخدتل اهلحرم نم ئيلاع تايوتسمب ئباجتسا لر كېمىل لحارملل بيجتست اهنام؟ لىجألا ئىنچقىدا مدع

- لوصحلا متي يتلا تادي روتلا قرغتس ست له : رم أوأ لليسا يقل ميلستلا تقو . مأ ؟ ئبول طملارصانعلا يل ع لوصحلل ئريصق تارت ف ئيل حملارقو سلا نم اهيلع

ءاج إ ئيناكم نم مغّرلا ىلע :دح او تقو يف ۋېبولطملا ۋەفلتختملا تاجتنملا ددع •
مەتى نأ ۋەئاشلا تاسرامملار نم ھنأ ال، نوزخملار ظفح ۋەدح و ۋەتسىم ىلع ۋېبىنلىلا
تاجتنملا تاعومجم مىمەمىسىت نكەمىي .درۇم و أ تاجتنم ۋەعومجم ۋەتسىم ىلع بىلەتلىلا
وأ (ۋەفاظەنلىلار و دەلەللىك ئانبىلا داوم، لاثمەنلا لىيەس ىلع) درۇملاو قوسىللىقىف و
(تاعومجم يأ) بىلەتلىلا ۋەيىغىپت.

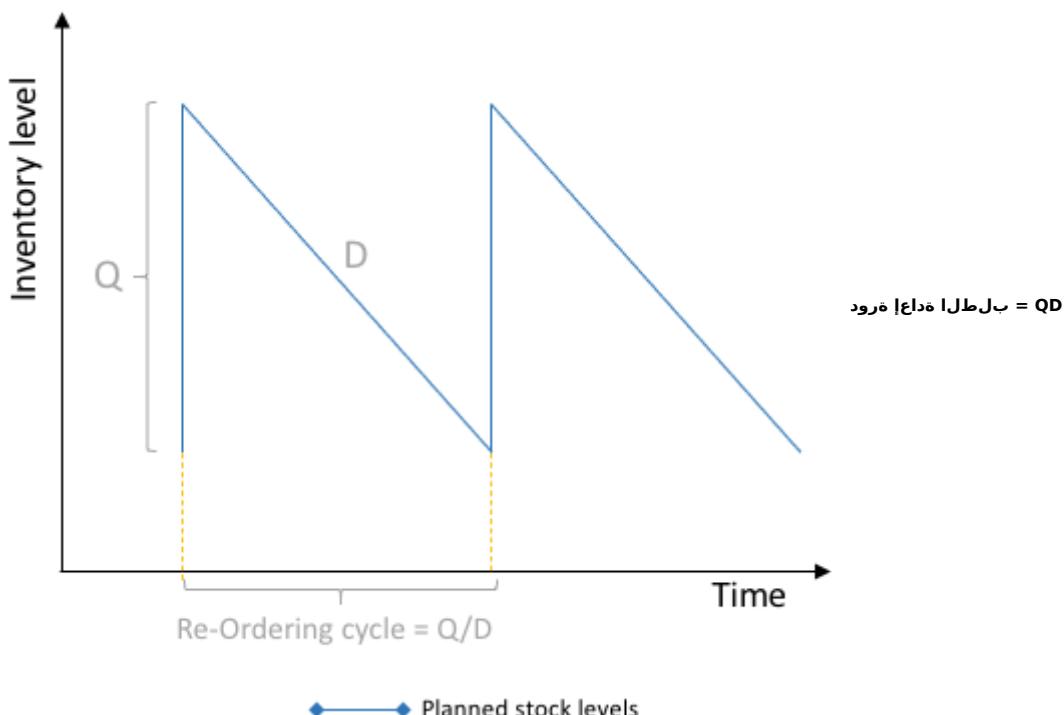
ۃی جہنم رماؤں

- ةتباث كاالهتسا تاالدعم تادىدملا ٖلليوط جماربلا يف.
 - عفدللا ٖيجيٖتارتسى لط يف لمعلدا دنع.
 - ٖلليوط لقنتارتسب مایقللا او ٖيلودلا قوسلا يف تاديروتلاريفوت متى ام دنع.

- دح او تقو يف اهبيترت و ةفلتخملات اجتنمل اعيمجت مت ي امدنع

ددرجي هنأ ثيچ نوزخملأا ئېبعت ۋاداع إل ۋېيلاعف رىشكۈلە ۋە قىرطلا يىجەنملا بىترتلە دەغىي
يىجەنملا بىترتلە بىلەتتىي .تقولا لاوەت ماطتناب لەمعلە ئېب عزويي و لەمعلە طامنأ
ۋە قىرطلا تاۋىپنىڭلە ئەتابىن او دىچلى ئەتكەنلە ئەضايىأ

(Q) اه بـلـطـ بـولـ طـمـلـاـ ئـيـمـكـلـاـوـ (D) بـلـ طـلـاـ بـلـ طـلـاـ ئـيـمـكـلـاـ دـاعـ ئـرـشـابـمـ ئـاطـابـتـراـ بـلـ طـلـاـ ئـرـودـ طـبـتـرتـ (D)، بـلـ طـلـاـ دـارـ اـمـلـكـ . تـابـلـ طـلـاـ نـيـبـ ئـرـتـفـلـاـ تـدارـ، رـبـكـ ئـبـولـ طـمـلـاـ ئـيـمـكـلـاـ تـنـاـكـ اـمـلـكـ . رـصـقـأـ بـلـ طـلـاـ ئـدـاعـ ئـرـودـ تـنـاـكـ اـمـلـكـ

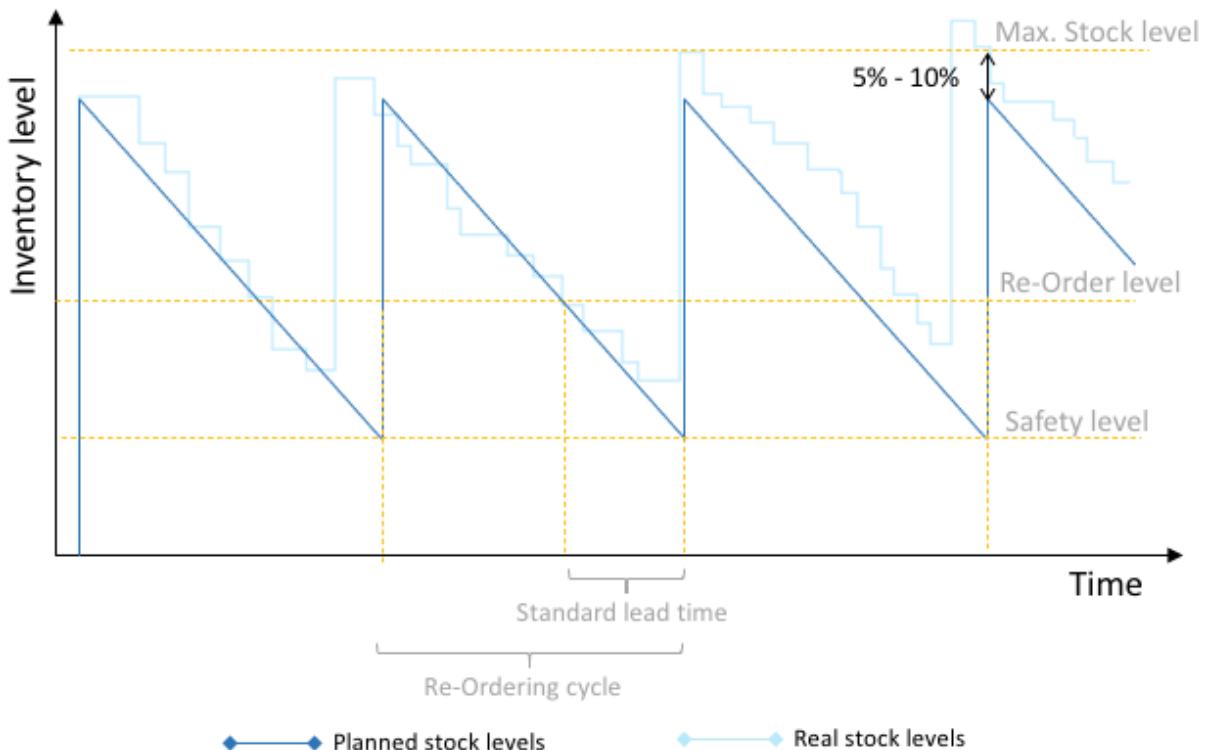


لـثـمـيـرـخـأـلـمـاوـعـبـأـضـيـأـتـابـلـطـلـاـرـاـكـتـرـثـأـتـيـدقـ

• جملہ

- تايرتشملا مسق يف ئلامعلا فيلاكت كىلذ يف امب، (CR) بلىطلالا ئداع فيلاكت لقنلا ئفلكتو.
 - (CH) نوزخملاب ئرافتحالا فيلاكت.
 - ئحاتملان يزختلا ئعس.
 - (نېزختلاؤ لقنلاب ئقلعتملا) ددجملا قايسلل ئينمألا رطاخملار.

تاي وتسن نيب طسو لح لضفأ ىلع روثعلل هالعأ ٽروكذملاء لماعلا عيمج ظاعارم بجي حوارتت ةينمز ٽلهم قرغتسن يتلاء ٽيلودلا تابلطلل .تابلطلرا راركتون وزخملاء طسو لح ٽباتمب ةيونسلا وأ ةيونسلا فصن تابلطلرا ربتعت ،رهشأ ٤ ىلإ ٣ نيب تارتفلوبق متى دق ،ًايلحم ٽرفوتملاء وأ ًايلحم اهؤارش متى يتلا رصانعلل .حيحص رصقأ ةينمز



دحلا نم شماه هرابتعاب 10% ىلى 5% نم يطايتحاب ظافتحالا نكمي ، معاع لكش بضافخنا تارتيف دعب نوزخملا يف طارف إللا بنجتل نوزخملا ىوتسملى صقألا ٰعس ببس ب ٰديقم بلطللا ٰداعإ ٰرود اهي ف نوكت يتلا تالاحلا يف . كالهتسالا يف طغضلا ليلقتل ٰليدبلا نيزختلا قفارم كرابتعاي ف عض ، ٰرود حمللا نيزختلا ديروتلا ٰلسلا.

باسحل ٰيراجتلا ٰيتسجوللا تامدخللا لاجم يف ٰيضايرلا جذامنلا نم ديدعلا كانه ٰيصاصتقا تاريغتملاو بلطللا ىلع جذامنلا هذه دحأ دمتعي . ىلثملاب بلطللا ٰداعإ ٰرود ٰيلإ راشي . (نوزخملا يف هب ظافتحالا ٰفلكتورصنع بيترت ٰداعإ فيلاكت) طقف ٰصاصتقا بلطللا مجح جذومن هنأ ىلع (EOQ):

$$\text{بلطللا ٰداعإ ٰرود} = \frac{2D \times CRCH}{ EOQ}$$

نكمي هب ظافتحالا و نوزخملا ىلإ ام رصنع بلط ٰداعإ فيلاكت ريديقت نإف ، كلذ عم و ٰخسارلا ديروتلا لسسال طقف هب ىصوي و ٰدقعم ٰيباسح تايلمع ىلإ يدؤي نأ ٰجضانل او.

ٰنيعم رضانعل ٰيقيقحلاو ٰعقوقتملا نوزخملا تاييوتسم نيب قفاوتلا مدع ثدحي دق ئارجإ نكمي . ٰينمزلا ٰلهملا يف تاريغتلاب بلطللا وأ بلطللا يف تابلقتلاب ببس . ٰنيعم بلط ٰداعإ تارود لامتكا دعب ٰقبسم ٰرود حمللا تابلطلاراركت ىلع تاحيحصت وأ ٰيرهشلا تابلطللا : ركذتلاب ٰلهمسو ٰحضاولا راركتلا تاييلمعب مازتلالاب ىصوي يدؤي س . ٰيونسلاب بلطللا وأ ٰيونسلاب بلطللا فصن تابلطللا وأ ٰيونسلاب بلطللا عبر تابلطللا

ةلسلس لوط ىلع ٰ حلصلما باحصا فلتخم نيب قيسنتلا ليهست ىلإ كلذ
ديروتلا.

ايـنـدـلـا بـلـطـلـا ٰ دـاعـيـوـتـسـمـ /ـآـقـبـسـمـ ـدـدـحـمـلـا ايـنـدـلـا دـودـحـلـا

نم نوكـتـتـ ،ـنـوزـخـمـلـا دـيـدـجـتـلـ بـلـطـ مـيـدـقـتـ دـعـوـمـ دـيـدـجـتـلـ ةـمـدـخـتـسـمـلـا ةـيـنـاـثـلـا ةـقـيـرـطـلـا
بلـطـلـا ٰ دـاعـيـوـتـسـمـ ىـلـإـ لـصـتـ اـمـدـنـعـ تـابـلـطـلـا مـيـدـقـتـوـ نـوزـخـمـلـا تـايـوـتـسـمـ ةـبـقـارـمـ
ةـلـسـلـسـ تـايـجـيـتـارـتـسـا رـاطـاـ يـفـ ٰ دـاعـيـوـتـسـمـ ـآـقـبـسـمـ دـدـحـمـلـا
امـدـنـعـ وـأـ ،ـكـالـهـتـسـالـا تـالـجـسـ رـفـوـتـ اـلـ اـمـدـنـعـ ةـدـيـدـجـلـا جـمـارـبـلـا ةـيـادـبـ يـفـ ،ـدـيـرـوـتـلـا
ةـرـيـصـقـ ـآـيـنـمـزـ تـارـتـفـ عـمـ ةـيـنـعـمـلـا دـاوـمـلـا ىـلـإـ لـوـصـوـلـا لـهـسـلـا نـمـ نـوـكـيـ.

زيـهـجـتـلـا بـلـطـ دـنـعـ وـأـ دـمـتـعـمـلـا بـلـطـلـا تـاذـ رـصـانـعـلـا نـيـزـخـتـ دـنـعـ صـاخـ مـاـمـتـهـا ءـالـيـ بـجـيـ
تـايـوـتـسـمـ تـاذـ رـصـانـعـلـا ىـلـعـ تـايـعـبـتـلـا تـاذـ نـوزـخـمـلـا رـصـانـعـ دـدـحـتـسـ .ـتـابـلـطـلـا ةـجـلـاـعـمـلـ
رـصـانـعـلـا نـمـ ةـلـمـاـكـ ـعـوـمـجـمـلـ بـلـطـ رـادـصـ ىـلـإـ ـقـاحـلـا ةـضـفـخـنـمـلـا نـوزـخـمـلـا

بـلـطـلـا تـايـمـكـ بـاسـحـ

ًـاطـابـتـراـ (Q) اـهـبـلـطـ بـوـلـطـمـلـا ةـيـمـكـلـاـوـ (R0) بـلـطـلـا ٰ دـاعـيـوـتـسـمـ (D) بـلـطـلـا طـبـتـريـ
داـزـ اـمـلـكـ .ـاهـبـلـطـ بـوـلـطـمـلـا ةـيـمـكـلـاـ تـداـزـ ،ـتـابـلـطـلـا نـيـبـ ـقـرـتـفـلـاـ تـلـاـطـ اـمـلـكـ .ـآـقـيـثـوـ
.ـمـيـدـقـتـ بـجـيـ يـذـلـا بـلـطـلـا دـازـ ،ـبـلـطـلـا



يـفـ (Q) اـهـبـلـطـ بـوـلـطـمـلـا ةـيـمـكـلـاـ بـاسـحـ نـكـمـيـ ،ـبـلـطـلـا ٰ دـاعـيـوـتـسـمـ نـعـ رـطـنـلـاـ فـرـصـبـ
:ـيـلـاـتـلـاـ تـارـيـغـتـمـلـاـ ىـلـعـ ـءـانـبـ تـقـوـيـأـ

- (D) بـلـطـلـا
- (LT) ئـلـهـمـلـا
- (T) رـمـأـلـا اـهـيـطـغـي يـتـلـا ئـيـنـمـزـلـا ئـرـتـفـلـا
- دـدـحـمـلـا تـقـوـلـا يـف يـرـاجـلـا نـوـزـخـمـلـا (S) نـوـزـخـمـلـا ئـوـتـسـمـ
- ئـعـجـتـرـمـلـا رـمـأـلـا اوـرـبـاعـلـا نـوـزـخـمـلـا اوـبـولـطـمـلـا نـوـزـخـمـلـا (P) دـادـعـإـلـا دـيـقـ رـصـانـعـلـا
- كـلـذـىـلـإـ اـمـوـ، ضـورـقـلـا دـادـسـوـ

لـالـخـ بـلـطـلـا رـابـتـعـالـا يـف (Q) اـهـبـلـطـ بـولـطـمـلـا ئـيـمـكـلـلـ يـسـاسـأـلـا بـاسـحـلـا ذـخـأـيـ
حـرـطـوـ (LT x D) ئـلـهـمـلـا لـالـخـ بـلـطـلـا ئـلـإـ ئـفـاصـإـلـاـبـ ، (T x D) اـهـتـيـطـغـتـ دـارـمـلـا ئـرـتـفـلـا
: (P) دـادـعـإـلـا دـيـقـ تـايـمـكـلـاـوـ (S) نـوـزـخـمـلـا يـف ئـدـوـجـوـمـلـا تـايـمـكـلـا

$$Q = T.D + LT.D - S - P$$

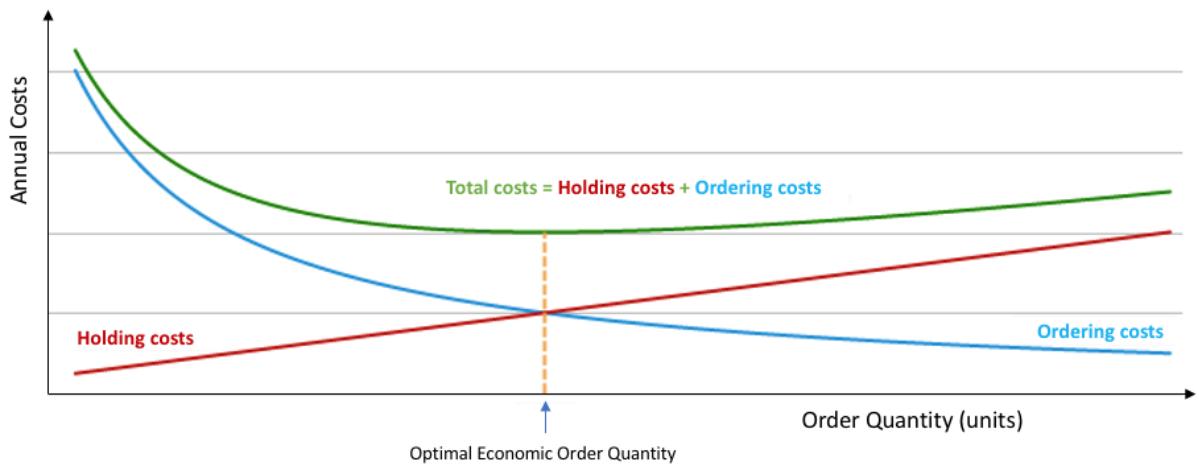
آـقـبـسـمـ دـدـحـمـلـا بـلـطـلـا ئـدـاعـإـ ئـوـتـسـمـ ئـلـإـ نـوـزـخـمـلـا لـصـيـ اـمـدـنـعـ اـمـ رـمـأـ دـادـعـإـ نـاـكـ اـذـإـ
مـاـدـخـتـسـاـبـ نـكـلـوـ ئـقـيـرـطـلـا سـفـنـبـ (Q) اـهـبـلـطـ بـولـطـمـلـا ئـيـمـكـلـا بـاسـحـ مـتـيـسـفـ
يـرـاجـلـا نـوـزـخـمـلـا ئـوـتـسـمـ نـمـاـلـدـبـ بـلـطـلـا ئـدـاعـإـ ئـوـتـسـمـ

$$Q = T.D + LT.D - Ro - P$$

ئـفـاصـإـ بـجـيـ ، (ئـيـئـزـجـ وـأـيـلـكـ) (SS) نـمـآـلـا نـوـزـخـمـلـا دـيـدـجـتـ اـهـيـفـ بـجـيـ يـتـلـا تـالـاحـلـا يـفـ
ئـقـبـاـسـلـا ئـلـدـاعـمـلـا ئـلـإـ ئـبـولـطـمـلـا ئـيـمـكـلـا

$$Q = SS + T.D + LT.D - S - P$$

بـولـطـمـلـا عـئـاضـبـلـلـ ئـلـثـمـلـا ئـيـمـكـلـا بـاسـحـلـا ئـدـيـقـعـتـ رـثـكـأـ جـذـامـنـ قـيـبـطـتـ نـكـمـيـ
مـجـحـلـا بـاسـحـلـ (EOQ) يـدـاـصـتـقـالـا ئـيـبـلـطـلـا مـجـحـ جـذـومـنـ مـاـدـخـتـسـاـ نـكـمـيـ .اـهـبـلـطـ
تـارـيـغـتـمـلـا ئـلـعـ جـذـومـنـلـا اـذـهـ دـمـتـعـيـ .بـلـطـلـا ءـانـثـأـ عـلـسـلـلـ لـثـمـأـلـا ئـيـدـاـصـتـقـالـا
نـزاـوتـ ئـلـثـمـلـا ئـيـمـكـلـا دـغـتـ .ظـافـتـحـالـا فـيـلـاـكـتـوـ بـلـطـلـا فـيـلـاـكـتـ لـثـمـ ئـيـدـاـصـتـقـالـا
مـتـ يـذـلـا مـجـحـلـا دـاـصـتـقـاـوـ ، رـيـبـكـ نـوـزـخـمـبـ ظـافـتـحـالـا بـبـسـبـ ئـدـيـاـزـتـمـلـا فـيـلـاـكـتـلـا نـيـبـ
ةـرـيـبـكـ رـمـأـأـ رـادـصـإـ دـنـعـ هـيـلـعـ لـوـصـحـلـا



نم هبلط بولطملا لثملأا مجحلا ديـدـحـتـ مـتـيـ ،ـيـداـصـتـقـالـاـ ةـيـبـلـطـلـاـ مجـجـ جـذـومـنـلـ آـقـفـوـ ظـافـتـحـالـاـ فـيـلـاـكـتـوـ (CR)ـ بـلـطـ لـكـلـ فـيـلـاـكـتـلـاوـ (D)ـ ةـيـونـسـلـاـ بـلـطـلـاـ ةـيـمـكـ لـالـخـ :ـيـلـاتـلـاـ وـحـنـلـاـ ىـلـعـ ،ـ

$$\text{نـوزـخـمـلـاـ ـةـبـقـارـمـ} = \frac{2.D.CRCH}{\text{ـيـدـاـصـتـقـالـاـ بـلـطـلـاـ ةـيـمـكـ}}$$

نـوزـخـمـلـاـ ـةـبـقـارـمـ

عـقـومـ يـفـ ةـدـوـجـوـمـلـاـ تـادـاـدـمـإـلـاـ ةـفـرـعـمـلـاـ ـةـبـقـارـمـ نـمـ يـسـاسـأـلـاـ ضـرـغـلـاـ لـثـمـتـيـ ةـدـيـجـلـاـ ةـرـادـإـلـلـ ةـيـواـزـلـاـ رـجـحـ نـوزـخـمـلـاـ ـةـبـقـارـمـ دـعـتـ .ـةـظـحـلـ يـأـبـ نـيـعـمـ عـدـوـتـسـمـ وـأـ نـيـخـتـ .ـنـوزـخـمـلـلـ.

رفـويـ اـمـ ،ـنـيـزـخـتـ طـاشـنـ يـأـلـ ةـيـفـافـشـلـاـوـ عـبـتـتـلـاـ ةـيـنـاـكـمـاـ نـوزـخـمـلـاـ ـةـبـقـارـمـ نـمـضـتـ :ـكـلـذـ يـفـ اـمـبـ تـادـاـدـمـإـلـلـ ةـكـرـحـ يـأـنـعـ ةـقـيـقـدـ تـامـوـلـعـ

- تـاجـتـنـمـلـاـ رـدـصـمـ
- تـايـمـكـ يـأـبـوـ تـاجـتـنـمـلـاـ مـالـتـسـاـ تـقـوـ
- تـاجـتـنـمـلـاـ لـاقـتـنـاـ عـقـومـ
- اـهـتـايـمـكـوـ تـاجـتـنـمـلـاـ لـاسـرـاـ تـقـوـ

لـالـخـ نـمـ رـارـقـلـاـ ذـاـخـتـاـ مـعـدـوـ نـوزـخـمـلـاـ ةـرـادـإـ تـاسـرـامـ نـيـسـحـتـ ىـلـعـ نـوزـخـمـلـاـ ـةـبـقـارـمـ لـمـعـتـ

- فـيـلـاـكـتـلـاوـ لـمـعـلـاـ تـايـلـمـعـ نـيـسـحـتـ
- نـوزـخـمـلـاـ دـافـنـ وـأـ نـوزـخـمـلـاـ ةـدـاـيـزـ دـضـ ةـيـاـمـحـلـاـ نـمـ ةـنـيـعـمـ ـةـجـرـدـ رـيـفـوـتـ
- اـهـتـيـحـاـلـصـ ءـاهـتـنـاـ بـاـرـتـقـاـ وـأـ تـاجـتـنـمـلـاـ ةـيـحـاـلـصـ ءـاهـتـنـاـ عـقـوـتـ
- ةـنـزـُـخـمـلـاـ تـاجـتـنـمـلـاـ يـفـ ةـفـلـاـتـلـاـ وـأـ ةـدـوـقـفـمـلـاـ عـئـاضـبـلـاـ فـشـكـ

ةللاح و ةنرخملاء رصانعلاء ميق ترفوت ذا ، ةلءاسملل آيوررض آرمأ نوزخملاء ةبقارم دعُت ةبسانملاء ةبقارملاء رفوتس . ءاهتنالا ىلع كشوت يتلا عيراشملاء نم كاالهتسالا نم ىلعأ تايوتسمو ، ئلثملاء ۀرادإلا لالخ نم نيزختلا قفارمل ةميق نوزخملاء يف . ۀلصلملاء باحصأو ءالمعلاء نيب اضرلأ

؛ ةسيئر ةطشنأ ةثالث زاجنإ بجي ، ۀحجانلاء نوزخملاء ةبقارم ىلإ ةبسنلاب

1. اهيلإ لوصولاء ۀلوجهسو معدلاء قئاثو ىلع ظافحلاء مطتنملاء ليجستلا .
2. نوزخملاء ءاداؤ تايوتسمو كاالهتسالاء ةبقارم .
3. ريراقتلا دارعإ .

قيسنلتا

تقولا يف ةيناسنإلا ةثاغإلا تايلمع ذيفنتل آيساسأ آرمأ نوزخملاء ۀرادإ دعُت عم ةنمازتم نوزخملاء ةطشنأ نوكت نأ بجي ، مّيق و حجان نوزخم ظفح لجأ نم . بسانملاء ، نيلقانلأا ، نيدروملا : نيزختلا قفرمل جراخ ۀلصلملاء باحصأ نم ئرخألا ةطشنألا ماظتناب اهميلستو ةسيئرلأا تامولعملا عمج بجي . اهريغ و ، ئرخألا تارادإلا ، ءالمعلأا . نـيـنـعـمـلـا ۀـلـصـمـلـا باـحـصـأ ىـلـإـ وـ نـمـ

، نوزخملاء تايوتسم نع تامولعم رفوت ، بلطلاء ۀيلمع نوزخملاء ۀرادإ معدت نأ بجي ةبقارم دعاست نأ نكمي . كلذ ىلإ امو ، كاالهتسالا تالدعمو ، ةيحالصلاء ءاهتنالا خيراؤتو . ۀيلبقوتسملاء تاجايتحالا ريدقت يف قباسلأا كاالهتسالا

عمج قيرط نع كلذب مايقلأا نكمي . بـثـكـ نـعـ ۀـربـاعـلـاـ درـجـلـاـ مـئـاـوـقـ ۀـعـبـاتـمـ ًـاضـيـأـ بـجـيـ تـابـلـ طـلـلـ یـلـاحـلـاـ عـضـولـاـ لـوحـ دـيـروـتـلـاـ ۀـلـسـلـسـ یـرـيـدـمـ وـأـ نـيـدـرـومـلـاـ نـمـ تـامـوـلـعـمـلـاـ دـادـعـإـ بـنـيـطـطـخـمـلـلـ لـقـنـلـاـ نـوزـخـمـ يـفـ عـبـتـتـلـاـ حـمـسـيـسـ . ۀـيـلـوـدـلـاوـ ۀـيـنـطـوـلـاوـ ۀـيـلـحـمـلـاـ نـأـشـبـ ءـالـمـعـلـاـ هـيـبـنـتـلـ وـأـ ۀـنـحـشـلـاـ مـالـتـسـالـ حـيـحـصـ لـكـشـبـ نـيـعـمـ نـيـزـختـ قـفـرـمـ عـاجـرـاـبـلـ طـ وـأـ قـلـعـمـ بـلـ طـلـلـ کـيـشـولـاـ مـيـلـسـتـلـاـ

فـثـكـمـلـاـ مـادـخـتـسـالـاـ عـقـوـتـ ىـلـعـ ًـاضـيـأـ قـيـسـنـلتـاـ دـعـاسـيـ نـأـ بـجـيـ ، آنـكـمـمـ كـلـذـ نـاـكـ اـمـلـكـ يـفـ . عـيـزوـتـلـاـ تـارـتـفـ وـأـ ئـراـوـطـلـلـ تـابـاـجـتـسـالـاـ ءـانـثـأـ لـاـثـمـلـاـ لـيـبـسـ ىـلـعـ ، نـوزـخـمـلـلـ لـمـعـلـاـ تـاعـاسـ ۀـدـاـيـزـ وـأـ ۀـلـامـعـلـاـ ۀـدـاـيـزـ لـثـمـ ۀـيـفـاـضـ إـ درـاـوـمـ رـيـفـوـتـ نـكـمـيـ ، تـالـاحـلـاـ هـذـهـ لـثـمـ

يـفـ ۀـدـرـطـمـلـاـ تـاصـيـفـخـتـلـاـ وـأـ تـادـاـيـزـلـاـ وـأـ ۀـلـمـتـحـمـلـاـ عـافـتـرـالـاـ تـالـاحـعـنـمـ يـغـبـنـيـ اـمـكـ وـأـ ، ۀـدـيـدـجـلـاـ ةـطـشـنـأـلـاـ لـثـمـ ۀـيـلـيـغـشـتـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ دـعـُـتـ . قـيـسـنـلتـلـاـ لـالـخـ نـمـ بـلـ طـلـاـ آرمـأـ ، ۀـنـيـعـمـ ۀـقـطـنـمـ يـفـ مـيـلـسـتـلـلـ لـوـصـولـاـ دـوـيـقـ وـأـ نـيـجـاـتـحـمـلـاـ صـاخـشـأـلـاـ دـدـعـ ۀـدـاـيـزـ بـلـ طـلـاـ وـأـ نـوزـخـمـلـاـ دـافـنـ تـالـاحـعـنـمـ يـفـ دـعـاستـ نـأـ نـكـمـيـ وـيـنـعـمـلـاـ اـذـهـبـ ۀـيـمـهـأـلـاـ غـلـابـ دـئـازـلـاـ

مـيـلـسـتـلـ ۀـيـمـكـلـاـ ةـبـقـارـمـلـاـ ىـلـعـ ًـاضـيـأـ نـوزـخـمـلـاـ ۀـرـادـإـ نـمـ تـانـاـيـبـلـاـ لـمـعـتـ نـأـ نـكـمـيـ ضـقـانـتـتـ يـتـلـاـ ۀـضـفـخـنـمـلـاـ وـأـ ۀـدـيـاـرـتـمـلـاـ بـلـ طـلـاـ طـامـنـاـ رـفـوـتـ نـأـ نـكـمـيـ . ۀـثـاغـإـلـاـ تـادـاـدـمـإـ

قراءةً يف تارييغتلا ددحت وأ يناسن إلأ عضولا نع تامولعم عقوتملا كالماتسالا عم
نيعم طاشن

غالب إلا بجي .اهتياهن وأعي راش ملا ئيادب ءانثاً صاخ لكتشب قيس نتلا مادختسا بجي
صاخ مامتها ئاليإ عم ،نوزخ ملا طف حب ئقلىع تملأ ئصالحلا ئحنان ملا تاه جلا تابل طتم نع
فرصتلا حئاولو ئددملا غالب إلا تاييل آل

قېۋەتلا مۇدو مۇھىملىكىجىستىلار

كلت : نوزخملاء يف بسانملاء مكحتلاء حيكت يتلا تالجسلاء نم نايسيئر ناعون كانه
نيعونلاء اللك . نوزخملاء تايوتسم عببت يتلا كلتو نوزخملاء تاكرح عببت يتلا
بجي . نيعم ناكم يأ يف نوزخملاء ىوتسم ىلع رثؤت نوزخملاب ةكرح لك نأ ناطبترم
نم رصنعم لك عببت ةيناكم إ ٰحات إل يمسر لكشب تالجسلاء ٰعجارم متت نأ
لإسرايلا ىلإ مالتسالا

تافع اضملا بنجت عم ناكمل إلاردق آيرايعد هب لومعملا قي ثوتلا ماطن نوكى نأ بجي
لبق نم لم اكلاب ھمهفوتايلمعلا ئيادب يف ماظنلا ئاشنإ بجي .ئيرورضلارىغ
تاعدوتسملالىفظوم بيردت دەي .ەقىب طت يف مەتمەم لىثمتت نىذلا نىفظوملا
ىنعملا اذىب ئىمھلأا غلاب گرمأ

نوزخمل اتای وتسم لیج سست

نیز ختلارا ڈاشن نم یف ڈوجوملا تادام إلأ ڈفرع نوزخملارا ڈبقارم نم یساسألا ضرغلا دغی تایوتسم لیجست ڈیحان نم لیصافتلا نم ڈفلتخدم تایوتسم کانه . ڈظل یأ یف نوزخملارا

امهاتلکوه، **ةيواحلا ةقاطب و نوزخملا ةقاطب** ، نوزخملا ةبقارمل ةيساسألا ةادألا لثمت راوجب امههن يزخت مت يو (SKU) نوزخم ةرادإ ةدحو لـ كل ةيداملا تاييمكـ لـ ـ ةـ كـ رـ يـ أـ لـ جـ سـ تـ يـ فـ نـوزـخـمـلـاـ تـالـمـاعـمـ نـوزـخـمـلـلـ **ذـاتـسـأـلـاـ رـتـفـدـ** عـبـتـتـيـ اـمـنـيـبـ ، عـدـوـتـسـمـلـاـ يـفـ رـصـنـعـلـاـ .ـ يـزـكـرـمـ عـقـوـمـ

ظافتحالا مئالملانم نوكى دق، ئەفلىت خەنام تاھىل نۇزخەملاب ئەفلىت حالا مەتى امدى دادع! تايىلمۇۋەلەسەملالىيەستىلىكلىذىدؤيىس. خەنام ئەھىج لەكل ئەلصەفنەم تالجىسبۇرۇشەملارىقىالغى دىنۇرەصاخ، رېيراقتىلا.

نوخمل ا ڦکرچ لیجسٽ

تبثت يتلا ةلباق ملا قئا ثولاب اهمع دو نوزخملات اك رحت عيمج ليج سرت بجي
عيقوت متى امدنع تادادم إلار يرغت متى نأ بجي .اهلاس رإ وأ تادادم إلار مالتسا

بجي .ديروتلا ۋەلسلىق يىلاتلا مەلتىسىملا طبار ئەتساوب ۋەلباچىملا تادىنتسىملا
لەوصۇڭلا بىسح عەلسىلا لەدابتەپ ۋەقلۇتەملا تادىنتسىملا عېمىج ۋەفسىر

نەخش ۋەروتافب ۋەبۈھىصەم نېزخەتلە ئەشىنەم يىف ۋەملەتسىملا عەلسىلا عېمىج نوكتىن بجي
وأ دروملا مدقىي مل اذى .رصانعىلا لىصىنەتلىك ئەدىرىوتلا لىيىصەفت فەصەت **مېلىسەت ۋەركىذم وەمەلەتسەا ۋەركىذم** ئەلم رەختەملا نېيمەن بجي ،مېلىسەت ۋەركىذم وأ نەخش ۋەصىلىوب لەقانلە¹
عەلسىلا مېلىسەت بىمۇقىي يىذلە صەخشىلەو مەلتىسىملا نەم لەك ئەطفەتتەجى نأ بجي .**عەلسىلا**
عەقۇمۇلما دەنتىسىملا نەم ۋەخسەن ب

نۇدۇب .لەمەككىلاب صەخرمەلە نۆزخەملا نەع جارفەرەمەن مېدىقت بجي ،نېزخەتلە نەم جەتنەم لەسەرەل
جەتنەم يأ رادىصەب رەختەملا نېيمەن مۇقىي ئەل بجي ،نۆزخەملا جارفەرەمەن

تادادەمەللىق قىدىلا ۋەيەمكىلەو مەسالا حوضوب ۋەلماعەملا تادىنتسىم عېمىج دەرىختىن بجي
اھەمەلتىستەوەردەصەت يىتلىك تالاکەكۈلە وأ دارفەنلە ئامەس كەلذىكە ،اھەنەع جەرفەمەلە/ۋەملەتسىملا
حەيتىيەم ،ۋەلصىلە تادىنۆزخەملا تاقااطب يىف ۋەلماعەملىق يەعجەرمەلە مەقرىلە نېيمەضت بجي
نۆزخەملا يىف ۋەعلەس يىل لەمەككىلە عەبتەتلىك ۋەيناكەمە

تايىلەمەع و ،ھەتالىيەحەت و ،ھەتافلەم و ،نۆزخەملا تالااصىيە عېمىج قىيىتەت مەتىي نأ مەھەملا نەم
ثىدەرىخت بجي ؟ۋەيساسىلە لىيەجەستەلە مەاهەم نەم يأ لەجؤەت ئەل .ھەب لەيدەتلىك و ،ھەنم صەلخەتلىك
تاقااطب نەم ۋەعوبەطەملا خەسەنلە ۋەفسىرە بجي .رۇفەلە نەلەن نۆزخەملا ۋەكەرەت تالەجەس عېمىج
عەدۇتسىملا يەنابەم لەخادە حەيەھەن لەكشەب مېلىسەتلىك تاركىذم/نەخشىلە ۋەروتافو نۆزخەملا
مەھەل حەرصەملا صەخشىلە ئەل ۋەرفۇتەم نوكتىن بجي و

ءاھىچەلەو دەصەرلە

بجي يىتلىك ۋەيساسىلە ئەيىشىلە .بەسانەملا دەصەرلە نەم ۋەقسەتەملا تالەجەسلىك نەكمەتسىز
يە مەاظەتنەب اھەدىرى



- نۆزخەملا تايىوتەم وأ بەلەطەلە ئەداعەلە (ئەلەم) ۋەچەرخەلە ئەنەلە دەدەنلە ئەلە رەصانعەلە لەوصۇنى
(نەم آلا).
- ۋەدەرەم عەيەراشەم ئەلە يەمەنەت يىتلىك رەصانعەلە •
- ۋەيەھەلەس ئەھەتنە خەيەراوەت تادىرەصانعەلە •



- ئەلەعەلە ناروەنلە لەدەم تادىرەصانعەلە •
- ۋەتەنەغەلە تايىلەمەع لىيەغەشتەل ۋەيساسىلە ئەرەصانعەلە •
- ۋەرەيەصەق بەلەط تاروەت تادىرەصانعەلە •

- تالاح ىلإ يدؤت نأ نكمي يتلاو ريبك لكشب ديارت ملا بلطلاتاذ رصانع لـ • نوزخملـ دافـن
- تالاح ىلإ يدؤت نأ نكمي يتلاو ريبك لكشب ضفخـنـ مـلا بلـ طـلا تـاذ رـصـانـعـ لـا • نـوزـخـمـلـا ةـدـايـزـ

غض ، ئرادـ إـلـا تـايـلـمـعـ لـيـدـعـتـلـ . نـوزـخـمـلـا ئـرـادـ إـلـا دـصـرـ آـضـيـأـ نـكـمـيـ ، كـلـ ذـىـلـا ئـفـاضـ إـلـاـبـ : ئـيلـاتـلـا تـامـوـلـعـمـلـا دـصـرـ كـرـابـتـعـا يـفـ

- لـدـعـمـ تـاذـ رـصـانـعـ لـا دـيـدـحـتـوـ ، اـهـتـمـيـقـوـ اـهـمـجـحـوـ تـالـمـاعـمـلـا رـارـكـتـ - **نـوزـخـمـلـا نـارـوـدـ** • ئـبـعـوـ نـوزـخـمـلـا ئـمـيـقـ طـسـوـتـمـبـ ئـيـدـرـفـلـا تـالـمـاعـمـلـا ئـمـيـقـ ئـنـرـاقـمـ نـكـمـيـ . ئـلـعـأـ نـارـوـدـ اـهـتـرـادـ إـلـ بـولـطـمـلـا لـمـعـلـا
- لـامـكـ إـلـا تـامـيـلـعـتـلـا رـادـصـ إـنـمـ تـقـوـلـا رـادـقـمـ - **ءـاهـتـنـا إـتـحـ يـلـعـفـلـا تـقـوـلـا** • نـيـبـ يـنـمـزـلـا لـصـاـفـلـا كـلـذـ يـفـ اـمـبـ ، لـاسـرـإـلـا دـادـعـ إـتـقـوـ كـلـذـ لـمـشـيـ دـقـ . ئـمـهـمـلـا ئـيـمـسـرـعـئـاـضـبـلـا لـاسـرـإـتـقـوـوـ نـوزـخـمـلـا رـيـحـتـ رـمـأـ مـالـتـسـا ئـظـحـلـ . ئـنـيـعـمـ ئـرـتـفـ يـفـ نـوزـخـمـلـا دـافـنـ تـارـمـ دـدـعـ • **نـوزـخـمـلـا مـيـيـقـتـ** • **ةـدـوقـفـمـلـا مـيـقـلـاوـ تـايـمـكـلـا** •

عـبـتـتـ مـهـسـأـلـا نـأـ كـرـابـتـعـا يـفـ غـضـ ، اـهـتـبـقـارـمـ وـ ئـنـيـعـمـ رـصـانـعـ يـفـ مـكـحـتـلـلـ مـوـدقـلـا دـنـعـ
أـدـبـمـ" وـأـ "ئـيـوـيـحـلـا ئـلـقـلـا نـوـنـاقـ" وـأـ "20/80 ئـدـعـاـقـ" مـسـابـ آـضـيـأـ فـوـرـعـمـلـاـ ، وـتـيـرـابـهـأـدـبـمـ
نـمـ 20% نـمـ يـتـأـتـ بـقـاـعـلـا نـمـ 80% نـمـ بـرـقـيـ اـمـ نـأـ لـعـ أـدـبـمـلـاـ اـذـهـ صـنـيـ . "لـمـاـعـلـا رـثـانـتـ
20% نـمـ يـتـأـتـ نـأـ ئـلـإـ تـاـكـرـحـلـا نـمـ 80% لـيـمـتـ ، نـوزـخـمـلـا ئـرـادـ إـلـعـ هـقـيـبـطـتـ دـنـعـ . بـابـسـأـلـا
ئـرـادـ إـلـ آـيـوـيـحـ آـرـمـأـ "نـارـوـدـلـا ئـيـلـاعـ" رـصـانـعـلـا نـمـ 20% ئـقـسـنـ دـيـدـحـتـ دـغـيـ . رـصـانـعـلـا طـخـ نـمـ
ئـلـثـمـلـا نـوزـخـمـلـاـ

يـدـامـلـا درـجـلـا

ءـارـجـ إـبـ ئـصـوـيـ ، آـيـلـعـفـ دـوـجـوـمـلـا نـوزـخـمـلـا عـمـ ئـقـفـاـوـتـمـوـ ئـقـسـتـمـ تـالـجـسـلـا نـأـ نـمـ دـكـأـتـلـلـ
هـذـهـ ئـلـإـ رـاشـيـ . ئـيـلـعـفـلـا يـدـامـلـا درـجـلـا تـايـلـمـعـ عـمـ نـوزـخـمـلـا تـالـجـسـلـ ئـمـظـتـنـمـ ئـيـوـسـتـ
دـدـعـ لـالـخـ نـمـ يـدـامـلـا درـجـلـا تـايـلـمـعـ رـارـكـتـ دـيـدـحـتـ نـكـمـيـ . يـدـامـلـا درـجـلـا "مـسـابـ ئـلـمـعـلـاـ
عـقـاـوـمـلـا ئـلـإـ تـاـرـايـزـلـا رـارـكـتـ وـأـ ئـنـزـخـمـلـا عـئـاـضـبـلـا ئـعـيـبـطـ وـأـ ئـمـيـقـ وـأـ نـوزـخـمـلـا تـاـكـرـ
نـيـعـمـ عـورـشـمـلـ ـقـحـنـاـمـلـا تـاـهـجـلـا تـاـبـلـطـتـمـ لـالـخـ نـمـ وـأـ ثـلـاثـ فـرـطـ اـهـرـيـ دـيـ يـتـلـاـ

يـذـلـاـ (ـجـ -ـ بـ -ـ أـ)ـ مـاطـنـ عـضـ وـ نـكـمـيـ ، يـدـامـلـا نـوزـخـمـلـا تـايـلـآـ يـفـ مـكـحـتـلـا دـوـهـجـ نـيـسـحـتـلـ
: تـائـفـ ثـالـثـ ئـلـإـ نـوزـخـمـلـا مـسـقـ

- ـقـيـقـدـ تـالـجـسـوـ ئـيـاغـلـلـ ئـمـرـاـصـ ئـبـاـقـرـعـمـ "(ـأـ)" ئـفـلـا رـصـانـعـ •
- ـدـيـجـ تـالـجـسـوـ ئـمـرـاـصـ لـقـأـ ئـبـاـقـرـعـمـ "(ـبـ)" ئـفـلـا رـصـانـعـلـاـ •
- ـتـالـجـسـلـا نـمـ ئـنـدـأـلـا دـحـلـاـوـ ئـنـكـمـمـلـا طـبـاـوـضـلـا طـسـبـأـعـمـ "(ـجـ)" ئـفـلـا رـصـانـعـ •

ءاصلح إاو "ج" و "ب" و "أ" تاعومجم يف نوزخملاء ميسيقتب مظتنملاء مكحتلاء قيقحت نكمي
متي امدنع دعلاء نم عونلا اذه ثدحي .ةعجارملاء ةرتفس يف ئيف لك نم ةديشر ةعومجم
هيلإ راشيو ،لودج عابتابًّ داع ،اهريغ نم رثكأ ةرفوتملاء نوزخملاء ءازجأ ضعب ءاصلحإ
.ةرودلاء ءاصلحإ" مساب

يـه ءاصلحـلل ئـرخـللـ لـاكـشـأـلـا

- وأيونس ساسـأـ ئـلـعـ آـقـبـسـمـ ةـدـدـحـمـ تـارـتـفـ يـفـ ةـدـاعـ ثـدـحـيـ :**مـاعـلـاـ يـدـامـلـاـ درـجـلـاـ**
- ةـنـيـعـمـ نـيـزـخـتـ ةـأـشـنـمـ يـفـ لـمـاـكـلـابـ نـوـزـخـمـلـاـ يـطـغـيـوـ يـوـنـسـ عـبـرـ وأـ يـسـارـدـ لـصـفـ
رصـانـعـلـلـ ةـصـاخـ ،ةـدـدـحـمـ تـابـلـطـ وأـ رـيـرـاقـتـلـ :**ةـدـدـحـمـ رـصـانـعـلـ بـلـطـلـاـ دـنـعـ درـجـلـاـ**
- ئـلـعـ ئـانـبـ ةـدـاعـ ةـيـعـقـوـمـلـاـ ةـيـئـاـوـشـعـلـاـ تـاصـوـحـفـلـاـ ءـارـجـإـ مـتـيـ :**ةـنـيـعـلـاـ بـسـحـ درـجـلـاـ**
- ةـيـعـقـوـمـلـاـ ةـيـئـاـوـشـعـلـاـ تـاصـوـحـفـلـاـ ءـارـجـإـ دـيـجـلـاـ نـمـ جـمـانـرـبـلـاـ ةـرـادـاـ وأـ نـيـقـقـدـمـلـاـ بـلـطـ
ةـرـكـتـمـلـاـ رـيـغـ وأـ ةـيـئـاـوـشـعـلـاـ تـارـايـزـلـاـ ئـانـثـ

ةـكـرـحـ يـأـ ءـارـجـإـ يـغـبـنـيـ الـ -ـ ـآـتـبـاـثـ نـوـزـخـمـلـاـ لـطـيـ نـأـ بـجـيـ ،ـيـدـامـلـاـ درـجـلـاـ تـايـلـمـعـ ءـارـجـإـ دـنـعـ
ةـيـئـاـوـشـعـلـاـ وأـ بـلـطـلـاـ دـنـعـ ةـيـعـقـوـمـلـاـ صـوـحـفـلـاـ ءـارـجـإـ نـوـكـيـوـ .ـصـحـفـلـاـ دـيـقـ رـصـانـعـلـلـ نـوـزـخـ
يـغـبـنـيـ ،ـبـلـطـلـاـ دـنـعـ وأـ ةـيـئـاـوـشـعـلـاـ صـحـفـلـاـ صـحـفـلـاـ تـايـلـمـعـ لـالـخـ .ـةـجـاحـلـاـ بـسـحـ ثـدـحـيـ دـقـوـ لـهـسـأـ
نـوـزـخـمـلـلـ لـمـاـكـلـاـ يـدـامـلـاـ ءـاـصـحـإـلـاـ بـلـطـتـيـسـ .ـطـقـفـ رـاتـخـمـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ دـنـبـ ةـكـرـحـ فـقـوـ
آـقـبـسـمـ ةـدـدـحـمـ ةـيـنـمـزـ ةـرـتـفـلـ نـوـزـخـمـلـاـ ةـكـرـحـ مـامـاـ اـهـلـمـكـأـبـ ةـأـشـنـمـلـاـ قـالـغـإـ

ةـيـئـاـوـشـعـ ةـيـعـقـوـمـ صـحـفـ تـايـلـمـعـ

يـهـوـ .ـتـقـوـ يـأـ يـفـوـ ةـيـلـمـعـ يـأـ لـاوـطـ ةـيـعـقـوـمـلـاـ ةـيـئـاـوـشـعـلـاـ تـاصـوـحـفـلـاـ ءـارـجـإـبـ حـصـنـيـ
تـارـتـفـلـ الـلـاـ نـيـزـخـتـلـاـ قـفـارـمـ الـلـلـاـ لـوـصـولـاـ نـمـ نـيـيـئـاـصـحـإـلـاـ نـكـمـتـيـ الـ اـمـدـنـعـ ةـدـيـفـمـ
يـرـوفـلـاـ صـحـفـلـاـ تـايـلـمـعـ دـعـتـ .ـةـيـلـيـغـشـتـ وأـ ةـيـنـمـأـ دـوـيـقـ بـبـسـبـ ،ـتـقـوـلـاـ نـمـ ةـدـدـحـمـ
رـارـمـتـسـابـ ةـطـشـنـأـلـاـ ةـبـقـارـمـلـأـيـبـسـنـ ضـفـخـنـمـ دـهـجـ تـاذـ ةـقـيـرـطـ آـضـيـأـ

نـحـشـ رـصـنـعـ يـأـ نـمـ رـصـانـعـ 3-7ـ ءـاقـتـنـاـ نـيـيـئـاـصـحـإـلـلـ يـغـبـنـيـ ،ـيـعـقـوـمـ صـحـفـ ءـارـجـإـلـ
ةـيـلـمـعـ لـيـهـسـتـلـ .ـيـئـاـوـشـعـ ءـاـصـحـإـ ءـارـجـإـوـعـ دـوـتـسـمـلـاـبـ ذـاـتـسـأـلـاـ رـتـفـدـ يـفـ ةـيـئـاـوـشـعـ
عـ دـوـتـسـمـلـاـ يـفـ رـصـانـعـلـاـ عـقـوـمـ دـدـحـ ،ـيـئـاـوـشـعـلـاـ ءـاـصـحـإـلـاـ

- عـ دـوـتـسـمـلـاـ رـيـدـمـ وأـ رـجـتـمـلـاـ نـيـمـأـ نـمـ بـلـطـافـ ،ـرـصـانـعـلـاـ عـقـوـمـ دـيـدـحـتـ رـذـعـتـ اـذـإـ
- اـعـقـوـمـ دـيـدـحـتـ يـفـ ةـدـعـاـسـمـلـاـ
- وـضـعـ وأـ ثـلـاثـلـاـ فـرـطـلـاـ نـمـ بـلـطـيـ نـأـوـ ،ـهـبـ صـاخـ ءـاـصـحـإـ ءـارـجـإـ شـتـفـمـلـاـ ئـلـعـ بـجـيـ
- تـقـوـلـاـ سـفـنـ يـفـ هـؤـاجـإـ مـتـيـ لـصـفـنـمـ ءـاـصـحـإـ ءـارـجـإـ رـخـآلـاـ قـيـرـفـلـاـ
- تـاـصـقـانـتـ يـأـ ةـيـوـسـتـوـ نـيـدـدـعـلـاـ نـيـبـ ةـنـرـاقـمـلـاـ بـجـيـ ،ـنـيـتـلـاحـلـاـ اـتـلـكـ ةـيـاهـنـ يـفـ
نـيـدـدـعـلـاـ نـيـبـ
- ذاتـسـأـلـاـ رـتـفـدـ يـفـ نـوـزـخـمـلـاـ ءـاـصـحـإـوـ يـدـامـلـاـ ءـاـصـحـإـلـاـ نـيـبـ ةـعـجـارـمـلـاـ ةـدـاعـ بـجـيـ
- يـفـ ةـدـوـجـوـمـلـاـ مـاـقـرـأـلـاـ عـمـ قـبـاطـتـيـ الـ يـدـامـلـاـ ءـاـصـحـإـلـاـ نـاـكـ اـذـإـ .ـكـلـذـ دـعـبـ عـ دـوـتـسـمـلـلـ
ضـقـانـتـلـاـ اـذـهـ نـيـوـدـتـ نـيـيـئـاـصـحـإـلـاـ ئـلـعـ بـجـيـفـ ،ـذـاـتـسـأـلـاـ رـتـفـدـ

(رمـأـلـاـ مـزـلـ اـذـإـ) دـاعـبـأـلـاوـ نـازـوـأـلـاـ

- 7 ىلإ 3 نم ۋراتخملار رصانعلا سايقۇن زو.
 - لىيجىت بجىي .ع دوتسمىلاب ذاتسىنلا رىتفەد يىف ماجحألى او نازوألا ۋەچارم ۋەداعىءا.
 - اهتىبىثت و داعبألى او نازوألا يىفتااضققانلى.

لماکلا ماعلا یداملا درجلا

مجح ددحّي س .اهلمكأب درجل اقرتف لالخ عدوتسملأ قالغإ بجي ،ماع يدام درج ثودج دنع
ةيلمع لامك إل ةبولطملا ةدملا لوط هلخاد ةنرخملأ رصانعلأ ةيمك و يلكلأ عدوتسملأ
دق امنيـب ،بسـحـف تـاعـاس عـضـب يـف ةـريـغـصـلـا ةـأشـنـمـلـا درـج لـمـتـكـي دق .ـلـمـاـكـلـاب درـجـلـا
ـمـايـأ ةـدع ةـريـبـكـلـا ةـأشـنـمـلـا درـج قـرغـتـسـي

عېيىمچ غالب بجىف ، تاعاس عصب نم رىشكأ يداملا درجا قرغتسى نأ عقوتىملا نم ناك اذى مىلىست تايىل مع ثودج عقوتىملا نم ناك اذى. قالغانلار ياخاتلاب عدوتسىملا يمدختىم اقىسىم اهتلىك دەرىج بجىف، ئەدرارو

ن اق يرف موق ي نأب يصوي ، زيحتل او يرشبل اأطخلا ٰ صرف نم في فختل ال جأ نم
بجي . ام هنيب تامولعملل لدابت يأ نود رصانعل اٰ ٰ عومجم سفن باسح ب نالصفنم
ماطن مدختساف ، أحاتم ناك اذإ . اهترادإ وأ دعل ا قرف ىلع فارش إلل ثلات صخش نيعت
دعلا ٰ لمع لىهستل "نوزخملا ٰ ٰ قاطب"

درجلا ۃقرو

PO	Description	Position	Quantity

نورخملات اقاطب

Tag: 2024	
Part No.	Unit _____
Description	_____
Quantity	_____
<hr/>	
2024	
Part No.	_____
Description	_____
Unit	_____
Quantity	_____
Location	_____
Counter	_____
Checker	_____

(Reverse)

ةدشب حصني، وحالا بسح آيئاوشع وأبلطلا دنعي عضوم صحف ثدحي دق هنأ نيح يف
ةروصب نكي مل نإ، ةنسلا يف لقألا ىلع ةدحاو ةرم لم اكلاب نوزحملاء راجإب
تاسرامملال ضفأ ىلع قلطي. جاتن إلل يلكلامح حملأاو ةأشنملا متح ىلع ءانب ةرركتم
تاوطخلا عبتتو، "ةيمعتلا جودزم" قلغملادجلا نم لاع ددع لولوب قملاء يساقلا
ةيلاتلا:

1. ناقيرفلالا ناده ذفننيس .(لمجملا يف صالحشأ ععبرأ) نيقىرىف لك، آقبسم نيقىرىف ديدحت متى نوكت الـأو، ةمطمنملا نم ئفتـخ ءازجا نـم مـهـعـيـمـجـعـبـرـأـلـأـ صالحـأـلـأـيـأـيـأـنـأـلـأـلـصـفـأـلـأـلـأـ نـمـعـبـاتـتـلـلـابـ درـجـلـاـ ئـيـلـمـعـ. نـوـزـخـمـلـاـ درـجـ تـايـلـمـعـ بـعـالـتـلـلـ يـلـامـعـفـادـمـهـيـدـلـ نـوـكـيـنـأـ وـأـ نـوـزـخـمـلـاـ ئـلـعـ ئـرـشـابـ ئـطـلـسـمـهـلـ.
2. متـيـنـلـهـنـأـيـنـعـيـأـدـهـ. نـوـزـخـمـلـاـ درـجـ ئـيـلـمـعـبـ مـاـيـقـلـاـ ءـانـثـأـمـاـمـتـعـدـوـتـسـمـلـاـ يـفـ ثـدـحـتـيـتـلـاـ ئـطـشـنـأـلـاـ فـقـوـمـتـيـ صالحـشـأـلـلـيـوـسـ حـمـسـيـ الـأـلـلـضـفـأـلـأـ نـمـ. ئـأـشـنـمـلـاـ لـوـحـ ئـنـزـخـمـلـاـ رـصـانـعـلـاـ كـيـرـحـتـ مـتـيـنـلـوـ، وـاـجـارـإـ وـأـعـئـاضـبـ لـاخـدـاـ درـجـلـاـ ءـانـثـأـ ئـأـشـنـمـلـاـ لـوـخـدـبـ درـجـلـابـ نـوـمـوـقـيـ نـيـذـلـاـ
3. ئـيـلـمـعـلـاـ فـارـطـأـ عـيـمـجـ مـهـفـ نـمـ دـكـأـلـلـ آـقـبـسـمـ نـاـيـغـبـنـيـ مـادـخـتـسـابـ، درـجـلـابـ نـيـزـخـتـلـاـ ئـأـشـنـمـعـدـوـتـسـمـلـاـ يـفـ دـيـعـبـ نـاـكـمـ نـمـ نـيـصـخـشـ نـمـ نـوـكـمـلـاـ لـوـأـلـأـ قـيـرـفـلـاـ أدـبـيـ
4. أدـبـيـ .(كـلـذـيـلـإـ اـمـوـ، رـصـنـعـ طـخـ لـكـ يـفـ عـطـقـلـاـ درـجـ، فـرـلـكـ يـفـ عـطـقـلـاـ درـجـ: لـاثـمـ) آـقـبـسـمـ دـدـرـجـمـلـاـ ئـعـئـاشـلـاـ ئـقـيـرـفـلـاـ وـضـعـ دـعـبـ ئـيـنـاثـلـاـ درـجـلـاـ ئـلـحـرـمـ أدـبـتـنـأـ نـكـمـيـ لـوـأـلـأـ قـيـرـفـلـاـ يـهـتـنـيـ اـمـدـعـبـ نـيـصـخـشـ نـمـ نـوـكـمـلـاـ ئـيـنـاثـلـاـ قـيـرـفـلـاـ أدـبـيـ
5. نـكـمـيـ. اـهـيـلـعـ قـافـتـالـاـ مـتـيـتـلـاـ اـهـتـادـ ئـعـئـاشـلـاـ ئـقـيـرـفـلـاـ مـادـخـتـسـابـ درـجـلـاـ ئـيـلـمـعـ ئـيـنـاثـلـاـ قـيـرـفـلـاـ ذـفـنـيـسـ عـدـوـتـسـمـلـاـ نـمـ لـبـاـقـمـلـاـ بـنـاجـلـاـ نـمـ عـدـبـلـاـ وـأـ، لـوـأـلـأـ قـيـرـفـلـاـ نـمـ أـدـبـ يـذـلـاـ وـسـفـنـ نـاـكـمـلـاـ نـمـ عـدـبـلـاـ ئـيـنـاثـلـاـ قـيـرـفـلـاـ
6. اـهـضـعـبـ درـجـلـاـ تـايـلـمـعـ نـاـفـرـطـلـاـ نـرـاـقـيـ، اـهـلـمـكـأـبـ نـيـزـخـتـلـاـ ئـفـرـعـعـدـوـتـسـمـلـاـ درـجـ نـمـ نـاـيـقـرـفـلـاـ يـهـتـنـيـ نـأـ درـجـمـبـ
7. ئـيـوـسـتـوـ نـيـزـخـتـلـاـ نـاـكـمـ ئـلـإـ لـاـقـتـنـالـاـ نـيـفـرـطـلـاـ ئـلـعـ بـجـيـ، درـجـلـاـ يـتـيـلـمـعـ نـيـبـ تـاـضـقـانـتـيـّـيـأـ دـوـجـ لـاحـ يـفـوـ ئـفـلـتـخـمـلـاـ درـجـلـاـ تـايـلـمـعـ
8. نـوـزـخـمـلـاـ دـادـعـأـ نـأـشـبـ لـدـاـبـتـمـ قـافـتـاـ ئـلـإـ نـيـقـيـرـفـلـاـ الـكـ لـصـوـتـيـ نـأـ دـعـبـ، ئـيـهـتـنـمـ درـجـلـاـ رـابـتـعـاـ نـكـمـيـ

تـاـصـقـانـتـلـا

تـاـصـقـانـتـلـاـ درـجـلـابـ موـقـيـ يـذـلـاـ صـخـشـلـاـ لـجـسـيـ نـأـ بـجـيـ، يـدـاـمـلـاـ درـجـلـاـ لـاـمـتـكـاـ درـجـمـبـ
ـعـبـاـتـمـلـاـوـ لـيـلـحـتـلـاـ نـمـ دـيـزـمـلـ

:تـاـصـقـانـتـلـاـ عـاـونـأـ

- ذاتـسـأـلـاـ رـتـفـدـيـفـ هـلـيـجـسـتـ مـتـ اـمـمـ رـثـكـأـ وـأـ دـعـ دـجـوـيـ - **دقـفـلـاـ**
 - ـقـرـفـلـاـ حـرـشـلـ رـادـصـإـ/ـنـحـشـ رـيـتـاـوـفـ تـاـفـلـمـ دـجـوـتـ الـوـ، عـدـوـتـسـمـلـاـبـ
 - ـقـلـاـصـ رـيـغـ رـصـانـعـلـاـ رـبـتـعـتـ - **ةـثـولـمـ/ـةـدـسـاـفـ/ـةـيـحـاـلـصـلـاـ ئـيـهـتـنـمـ**
 - ـةـثـولـمـ تـنـاـكـ وـأـ اـهـتـيـحـاـلـصـ ءـاهـتـنـاـ خـيـرـاتـ تـزـوـاجـتـ اـهـنـأـلـ لـاـمـعـتـسـاـلـلـ
- ذاتـسـأـلـاـ رـتـفـدـيـفـ هـلـيـجـسـتـ مـتـ اـمـمـ رـثـكـأـ رـصـانـعـلـاـ نـمـ دـعـ دـجـوـيـ - **ضـئـافـلـاـ**
 - ـقـرـفـلـاـ حـرـشـلـ ئـمـلـتـسـمـ تـارـكـذـمـ/ـنـحـشـ رـيـتـاـوـفـ دـجـوـتـ الـوـ، عـدـوـتـسـمـلـاـبـ
 - ـاـهـمـادـخـتـسـاـ بـلـاـطـلـلـ نـكـمـيـ الـلـىـتـحـ ئـيـاغـلـلـ ئـفـلـاتـ ئـنـزـخـمـلـاـ رـصـانـعـلـاـ - **فـلـتـلـاـ**
 - ـيـمـتـنـتـ وـأـ فـلـتـخـمـ رـصـنـعـكـ أـطـخـ لـكـشـبـ ئـنـزـخـمـلـاـ رـصـانـعـلـاـ جـارـدـإـ مـتـ - **أـطـخـ ئـيـمـسـتـ**
 - ـعـدـوـتـسـمـلـاـبـ ذاتـسـأـلـاـ رـتـفـدـيـفـ دـعـوـتـسـمـلـاـ ذاتـسـأـلـاـ رـتـفـدـيـفـ
- فـوـرـعـمـ رـخـآـعـورـشـمـ وـأـ رـصـنـعـيـأـبـ ئـطـبـتـرـمـ ئـنـزـخـمـلـاـ رـصـانـعـلـاـ نـأـ وـدـبـيـ الـ - **دـدـحـ رـيـغـ**
 - ـرـيـغـ نـزوـ وـأـ مجـحـ تـاسـاـيـقـ ئـلـعـ ئـنـزـخـمـلـاـ رـصـانـعـلـاـ يـوـتـحـتـ - **قـحـيـحـصـ رـيـغـ دـاعـبـأـ**
 - ـيـأـ لـيـجـسـتـ مـتـيـ الـ وـأـ، عـدـوـتـسـمـلـاـبـ ذاتـسـأـلـاـ رـتـفـدـيـفـ لـجـسـمـ وـهـ اـمـعـ ئـحـيـحـصـ
 - ـءـاصـتـقـالـاـ دـنـعـ قـالـطـإـلـاـ ئـلـعـ تـاسـاـيـقـ

امـ ئـعـئـاشـلـاـ تـالـكـشـمـلـاـ لـمـشـتـ . طـيـسـبـ يـرـادـإـ أـطـخـ نـعـ تـاـصـقـانـتـلـاـ نـمـ دـيـدـعـلـاـ مجـنـتـ
ـيـلـيـ

- نـيـعـورـشـمـ نـمـ نـيـهـبـاـشـتـمـ نـيـرـصـنـعـ نـيـبـ لـّمـحـمـلـاـ وـأـ دـعـوـتـسـمـلـاـ لـمـاعـ طـلـخـيـ دقـ
- ـدـحـ وـرـصـنـعـكـ أـعـمـ اـمـهـنـزـخـيـوـ

ذاتسأ رتفد ثي دجت يس نعدوتسملا ريدم نكل ،عئاضبلانع جارف إل ا مت • عدوتسملاب

ذاتسألا رتفد يف دعب اهليجست مت ي مل نكل ،آرخؤم عئاضبلامالتسا مت • عدوتسملاب

إذا . دوجوملا رصانعلاءيمجل يلامجل ددعلا دصرى يذلا و بسحفلماكلا درجلاتاي لممع ءانثأ أطاخ ئيمستب وأ ةدوقفم عئاضب درجلاب نوموقي نيدلا صالحشألا دجو ئلكشملا مهفل يفاص قيقحت ءاجإ مزل يدقف ، ئجاجفلما ئياوشعلاشيتفتلا . ئلماك

ةيحيحصتلاتاءارجإلا

رمتسا إذا .رمألا مزل إذا ئيفاص درج تاي لممع ءاجإ أو رصانعلاءيمجل دفع درجلاب موقى نيدلا صالحشألا ديعي نأ بجي .عدوتسملااب ذاتسألا رتفد ثي دجت و دقفلا ريرقت ئباتك بجي . ئيفاص إلادرجلاتاي لممع دعب فلأ ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا . دوتفملاب عئاضبلالا كلام غالبا بجي

تاي لممع بح حيحص لكتشب عئاضبلالا طبر تاعدوتسملاب نوموقي نيدلا صالحشألا ىلع بجي عم ئاده دجع نوزخم نوزخم ئقاطب عضوو ، حيحص لكتشب أطخللا ئيمستلا تادعئاضبلالا ئيمست بجي . عقوتملا ميلستلا زمر وأ ئاحنام ههـ وأ عورشم بددخملاب رىغ عئاضبلاب طبر بجي .عدوتسممل ذاتسألا رتفد ثي دجت و رصانعلا ذاتسألا رتفد يف اهثي دجت و عدوتسملاب حيحص لكتشب اهتي مسست مت نأو ، بولطم و امك ئيف وأ ئينازيم روصنم نم قيقحتلا عدوتسملاب يف ظوم ىلع بجي ، عئاضبلاب نع تامولعم دوج و مدح ئلاح يف .عدوتسملااب صالحلا فلأ ئاطخلله ئيمستلا . نوزخملا داوملا . ددجع لاريج

نوزخملاو عئاضبلاب تاكرح نيب قيفوتلا تاعدوتسملاب نوموقي نيدلا صالحشألا ىلع بجي تاعدوتسملاب يف ظوم ىلع بجي ، اهفاشتكا مت يتلا ئيفاص إلارصانعلل ريسفت كانه نكى مل إذا . عقوتملا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا . نوزخملا رصانعلاب روصنم نم قيقحتلا

عدوتسملااب ذاتسألا رتفد يف - ماجحألاو نازرألا - ئاثي دجح ححصملا تاسايقلاب ثي دجت بجي . عقوتملا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا ئفلا

تعباتملاب

تاعدوتسملاب عقاوم نم عقوم لكل ماظتناب ئقدلاب مدع تالاح ددع و راركت ئبققارم بجي ليلىقتل ئيحيحص تاءارجإ ذاخت او هليلحت و نوزخملا يف ضقانت يأ نع غالبا بجي نوزخملا جئاتن ليجست تايتسجوللا قيرف ىلع بجي . ئقدلاب مدع رطاخم نم ديزملاب نود ئادلاب يف تاعدوتسملاب دحأ رمتسا إذا . اذه عدوتسملاب عقومب صالح فلم يف ماعلا . بيردت وأ ييحيحص تاءارجإ ذاختا مزل يدقف ، ئلوبقملا رئيياعملاب

ريراقتلاب دادعإو عاديإلا

امي سالو ، اهغالبإو ئدوصرملا تانايبلاب عي مج ديجوت ىلإ ريراقتلا دادعإ تاي لآ فدهت . تاءارجإلا نم ديزملاب لطبلا تامالعلاب

ريراقتلاب نم ناعون كانه

1. ةمظتنمل ريراقتلا
2. ةصخمل ريراقتلا

وأ ئيرهش وأ ئيعوبسأ : ئداع ، ئيفم ئينمز تارتـف يـف ئـمـظـتـنـمـلـا رـيـرـاقـتـلـا دـادـعـإ بـجـي
يـف دـعـاسـتـو ، جـمـانـرـبـلـل ئـمـاعـلـا ئـرـادـإـلـا يـف رـيـرـاقـتـلـا مـهـاسـتـ . ئـيـونـسـ وأ ئـيـونـسـ عـبـرـ
ئـلـسـلـسـل ئـيـجـيـتـارـتـسـالـا تـارـارـقـلـا ذـاخـتـا يـف دـعـاسـتـو ئـنـيـعـمـ نـوـزـخـمـ رـصـانـعـ ئـعـبـاتـمـ
نـوـزـخـمـلـل ئـجـحـلـا اـيـنـدـلـا دـوـدـحـلـا وـءـبـنـتـلـا مـاـقـرـأـ ثـيـدـحـتـ يـف دـعـاسـتـو دـيـرـوـتـلـا

عـقـومـ وأـوـ دـاوـمـلـا مـيـلـسـتـ سـاسـأـ ئـلـعـ رـيـرـاقـتـلـا مـيـدـقـتـلـا ئـيـنـمـزـلـا تـارـتـفـلـا دـيـدـحـتـ نـكـمـيـ
ئـأـشـنـمـلـا نـزـخـمـ نـمـ ئـدـرـاـوـلـا رـيـرـاقـتـلـا بـغـرـتـ دـقـ ، لـاثـمـلـا لـيـبـسـ ئـلـعـ . نـيـزـخـتـلـا قـفـرـمـ
ءـاشـنـإـ يـف ئـيـوـدـأـلـا مـيـلـسـتـوـأـيـمـوـيـ ئـضـرـمـلـا عـمـ ئـيـأـذـغـأـجـمـانـرـبـ رـيـدـتـ يـتـلـا ئـيـحـصـلـا
ئـيـعـوبـسـأـ تـارـتـفـ ئـلـعـ رـيـرـاقـتـ

لـثـمـ تـامـوـلـعـ ئـمـظـتـنـمـلـا رـيـرـاقـتـلـا نـمـضـتـتـ نـأـ نـكـمـيـ

- ئـبـسـنـلـابـ . نـوـزـخـمـلـا تـايـوـتـسـمـوـ ئـلـصـلـا تـاذـ تـالـمـاعـمـلـا لـجـسـ : نـوـزـخـمـلـا صـخـلـمـ
- ئـدـدـحـمـ ئـيـنـمـزـ ئـرـتـفـ لـالـخـ ئـلـصـلـا تـاذـ رـصـانـعـلـا نـمـ ئـنـيـعـمـ ئـمـئـاـقـ وأـمـئـاـقـلـا عـيـمـجـلـ
- كـالـهـتـسـالـا طـسـوـتـمـوـ هـقـالـغـأـوـ نـوـزـخـمـلـا حـتـفـ تـايـوـتـسـمـ كـلـذـ لـمـشـيـ دـقـ ، ئـأـقـبـسـمـ
- ئـيـمـكـلـا ئـمـيـقـوـ تـالـمـاعـمـلـا ئـمـيـقـ نـوـكـتـ دـقـ . تـايـلـاسـرـإـلـا وـتـادـارـيـإـلـا يـلـامـجـأـوـ
- ئـلـبـاـقـلـا تـاجـتـنـمـلـا نـيـمـضـتـ بـجـيـ . نـوـزـخـمـلـا مـئـاـقـ ضـعـبـبـ ئـلـصـ تـاذـ ئـيـقـبـتـمـلـاـ
- صـخـلـمـلـا اـذـهـ يـفـ فـلـتـلـلـ
- بـلـطـتـتـ ئـأـقـبـسـمـ ئـدـدـحـمـ نـوـزـخـمـلـلـ ئـنـدـأـ دـحـ ئـلـإـ لـصـتـ يـتـلـا رـصـانـعـلـا كـلـتـلـ زـجـوـمـ
- رـخـآـءـارـجـإـ يـأـ وـأـ بـلـطـلـا ئـدـاعـإـ
- اـهـتـيـحـاـلـصـ ءـاهـتـنـا خـيـرـاتـ نـمـ بـرـتـقـتـ يـتـلـا رـصـانـعـلـا كـلـتـلـ زـجـوـمـ
- لـوحـ ئـبـقـارـمـلـا مـسـقـ يـفـ ئـرـوـكـذـمـلـا تـامـوـلـعـمـلـا ئـلـعـءـانـبـ ، ئـيـسـيـئـرـلـا ئـادـأـلـا تـارـشـؤـمـ
- نـوـزـخـمـلـا ئـرـادـإـ ئـادـأـ

WEEKLY MONITORING

WEEK :	
--------	--

STOCK LOCATION	
DATES	

PRODCT	INITIAL STOCK	RECEIVED	DELIVERED	DAMAGED	EXTRA	BALANCE	PHYSICAL COUNT
CSB (kg)							
Oil (L)							
Mosquito net (u)							
PPN (sachet)							
Soap (u)							
Salt (kg)							
Sugar							
Plastic bag (u)							

	Name	Date	Signature
Stock keeper			
Supervisor			
Control			

	Moderate	Sev.<6kg	Sev.>6kg
PATIENTS IN PROGRAM			
DISCHARGED CURED			
PATIENT OUT NOT CURED			
TOTAL PATIENTS			
+ NEW CASES			

Title

نوزخملـا رـيـرقـت - جـذـومـن

File



جمـانـربـ نـمـ عـزـجـ وـهـ وـ،ـ ئـيـعـوـتـلـاـ نـوـزـخـمـ نـمـ يـعـوـبـسـأـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ دـصـرـ رـيـرقـتـ لـكـشـلـاـ
ئـيـئـادـغـلـاـ رـيـغـ دـاـوـمـلـاـ وـ،ـ ئـيـئـادـغـلـاـ دـاـوـمـلـلـ يـمـوـيـلـاـ عـيـزـوـتـلـاـ عـمـ ئـيـذـغـتـلـاـ

نـيـذـلـاـ كـئـلـوـأـ ئـصـاخـوـ ،ـنـيـيـنـعـمـلـاـ قـحـلـصـمـلـاـ بـاحـصـأـ عـمـ ئـمـظـتـنـمـلـاـ رـيـرـاقـتـلـاـ ئـكـراـشـمـ بـجـيـ
نـمـ قـقـحـتـلـاـ ئـعـئـاشـلـاـ تـاسـرـامـمـلـاـ نـمـ .ـمـاظـتـنـابـ ئـنـزـخـمـلـاـ رـصـانـعـلـاـ نـوـمـدـخـتـسـيـ
نـيـدـيـفـتـسـمـلـلـ يـلـاحـلـاـوـ عـقـوـتـمـلـاـ دـدـعـلـاـ رـيـرـاقـتـ يـفـ ئـدـرـاـوـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ

نـيـيـنـعـمـلـاـ دـارـفـأـلـاـ غـالـبـ إـ نـزـاخـمـلـاـ ئـانـمـأـىـلـعـ بـجـيـ ،ـ ئـمـظـتـنـمـلـاـ رـيـرـاقـتـلـاـ ئـلـإـ ئـفـاصـإـلـابـ
ـ ئـلـصـلـاـ تـاذـ دـرـجـلـاـ ثـادـحـأـ ثـودـحـ دـنـعـ

- بـلـطـلـاـ ئـدـاعـإـ ئـوـتـسـمـ ئـلـإـ ئـدـامـ نـوـزـخـمـ ئـوـتـسـمـ لـوـصـوـ
- تـالـاحـلـاـ هـذـهـ يـفـوـ .ـهـرـرـضـتـ وـأـ هـفـلـتـ وـأـ نـوـزـخـمـلـاـ رـصـانـعـ نـمـ رـثـكـأـ وـأـ رـصـنـعـ دـقـفـ
- ئـرـاسـخـلـاـ رـيـرقـتـ لـامـكـتـسـاـ يـغـبـنـيـ
- نـوـزـخـمـلـاـ يـفـ ضـقـانـتـ دـيـدـحـتـ
- هـتـيـاهـنـ نـمـ عـورـشـمـ بـارـتـقـاـ

تـاـنـايـبـلـاـ ئـرـادـإـ

نوزخملاء رادإل ئيساساً اهيل إل وصولا نكمي يتلاو ئدحمل او قوشوملا تامولعمل دعُت
يف نيبسانملأا صاخشألل ئحيمصلاتامولعملأ ئحات إ تانايبلإ رادإ حيتتس
ةلءاسملل ئيساساً زيكرتانايبلإ رادإ دعُت ، كلذ لىلع ئوالع . بولطملا ئطحللا

ميلس وحن لىلع تالجسلاب ئافتحالا نامضل لئاس وو ئاءارجإ عصو يغبني
اهليجست نيعتني يتلا ئيساسألا تامولعملادرت و . يجراخلأاو يلخادلا مادختسالل
معدلا [قئاث و طفح و ئيحااضي إلإ تاليجستلا](#) مسق يف اهلامكتساو

ئينورتكللإا وأ ئيداملأا : تاقيسنتلا

ئينورتكللإا وأ (ئيقررو) ئيدام نوزخملاء رادإو نيزخت لئاس و نوكت نأ نكمي
امهـمادختساو نيتقيرطلأا اتلـكـ نـيـبـ عـمـجـلـاـ نـكـمـيـ ، تـاجـايـتـحـالـلـ آـقـفـوـ . (ئيمقر)
ئصـويـ ، دـحـاوـ تـقـوـ يـفـ نـيـمـاطـنـلـاـ الـكـ مـادـخـتـسـاـ ئـلـاحـ يـفـ . ضـعـبـلـاـ اـمـهـضـعـبـ ئـلـمـكـتـلـ
ئـيـطـايـتـحـاـ ئـخـسـنـ رـخـآلـاوـ "ـأـيـسـيـئـرـ آـفـلـمـ"ـ اـمـهـدـحـأـبـ ئـافـتـحـالـابـ ئـدـشـبـ

يـلـيـ اـمـ بـسـنـأـلـاـ تـانـايـبـلـاـ قـيـسـنـتـ رـايـتـخـاـ تـارـابـتـعـاـ لـمـشـتـ دـقـ

تـالـجـسـ تـاقـيـسـنـتـ نـيـعـتـ نـكـمـيـ : درـجـلـاـ تـايـلـمـعـ دـادـعـ إـلـاـ ئـحـلـمـلـاـ ئـجـاحـلـاـ •
نـأـ نـكـمـيـ . يـسـاسـأـ بـيـرـدـتـبـ آـمـئـادـ ئـبـوـحـصـمـ ، روـفـلـاـ لـىـلـعـ ئـيـدـامـلـاـ تـانـايـبـلـاـ
ئـئـيـبـلـاـ لـىـلـعـ آـدـامـتـعـاـ لـوـطـأـ ئـيـنـمـزـ تـارـاطـإـ ئـيـمـقـرـلـاـ تـاقـيـسـنـتـلـاـ قـرـغـتـسـتـ
ئـيـمـيـظـنـتـلـاـ ئـفـاقـثـلـاـوـ ئـيـلـيـغـشـتـلـاـ .
ئـرـادـإـ لـئـاسـوـ دـادـعـإـلـ رـيـثـكـبـ لـىـلـعـ آـرـامـثـتـسـالـاـ ئـوـتـسـمـ : **ئـدـوـجـوـمـلـاـ لـاوـمـأـلـاـ** •

نـوكـيـسـ ، ئـنـيـعـمـلـاـ تـاقـايـسـلـاـ ضـعـبـ يـفـ : **ئـيـفـطـوـمـلـلـ ئـيـمـقـرـلـاـ ئـيـمـأـلـاـ وـحـمـ** •
ئـدـحـتـ دـقـ اـمـنـيـبـ ، اـهـمـادـخـتـساـوـ ئـيـمـقـرـلـاـ ئـمـطـنـأـلـاـ يـنـبـتـ لـىـلـعـ ئـرـدـقـ رـثـكـأـ نـوـفـظـوـمـلـاـ
ئـرـخـأـلـاـ تـاقـايـسـلـاـ ضـعـبـ يـفـ ئـمـواـقـمـلـاـ ضـعـبـ
لـاـصـتـاـ ئـقـوـثـوـمـوـ هـبـ قـوـثـوـمـ ئـقـاطـ رـدـصـمـ لـىـلـإـلـوـصـوـلـاـ : **ئـئـيـبـلـاـ فـوـرـطـلـاـ** •
تـنـرـتـنـإـلـاـ

ئـيـقـوـثـوـمـ نـيـسـحـتـ لـىـلـإـ ئـيـمـقـرـلـاـ تـالـجـسـلـاـبـ لـمـعـلـاـ يـدـؤـيـ نـأـ نـكـمـيـ ، مـاعـ لـكـشـبـ
ئـحـاسـمـ لـيـلـقـتـوـ ئـءـافـكـ رـثـكـأـ لـمـعـلـاـ تـايـلـمـعـ لـعـجـوـ تـامـوـلـعـمـلـاـ لـىـلـإـلـوـصـوـلـاـوـ تـانـايـبـلـاـ
تـالـجـسـلـاـ ئـنـمـقـرـلـلـقـتـسـ اـمـكـ . تـانـايـبـلـاـ ئـدـاعـتـسـاـ ئـدـايـزوـ ئـلـعـفـلـاـ تـافـلـمـلـاـ نـيـزـختـ
ئـرـخـأـلـاـ ئـيـبـتـكـمـلـاـ تـاوـدـأـلـاـوـ قـرـوـلـاـ مـادـخـتـسـاـ نـمـ

نـيـعـمـ قـطـنـمـوـ بـيـتـرـتـبـ ئـيـمـقـرـلـاـ تـالـجـسـلـاـبـ ئـافـتـحـالـاـ بـجـيـ ، يـدـامـلـاـ عـادـيـإـلـاـ رـاغـ لـىـلـعـ
نـمـ هـيـلـعـ آـقـفـتـمـ آـرـايـعـمـ نـوزـخـمـلـاـ رـادـإـبـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ تـافـلـمـلـاـوـ تـادـلـجـمـلـاـ عـبـتـتـ نـأـ بـجـيـ
بـيـرـدـتـ بـجـيـ . تـافـلـمـ ئـعـوـمـجـمـ وـأـ نـيـعـمـ فـلـمـ نـعـ ثـحـبـلـاـ حـيـتـيـ اـمـ ، عـقـوـمـلـاـوـ مـسـالـاـ ثـيـحـ
لـوـصـوـلـاـ حـنـمـوـ ، ئـيـلـمـعـلـاـ هـذـهـ يـفـ ئـيـمـقـرـلـاـ تـافـلـمـلـاـ تـانـايـبـلـاـ ئـلـإـ نـوـلـصـيـ نـيـذـلـاـ صـاخـشـأـلـاـ
طـقـفـ نـيـيـنـعـمـلـاـ صـاخـشـأـلـلـ

ئـيـلـمـعـ حـتـفـ لـثـمـ ، ئـتـقـؤـمـلـاـ دـادـعـإـلـاـ تـايـلـمـعـ يـفـ يـدـامـلـاـ فـلـمـلـاـ تـانـايـبـ ئـرـادـإـبـ ئـصـوـيـ
ئـمـطـنـأـلـاـ دـودـحـمـ لـوـصـوـعـمـ وـأـ هـبـ قـوـثـوـمـ رـيـغـ ئـقـاطـ دـادـمـإـبـ ئـدـوـزـمـ عـقـاـوـمـ يـفـ وـأـ ئـدـيـدـجـ ئـرـاوـطـ

ةيلاثملـا ئـيـحـانـلـا نـم ، تـامـالـعـلـا عـضـوـو بـسـانـمـلـا قـيـسـنـتـلـا ئـيـدـامـلـا تـالـجـسـلـا بـلـطـتـتـ قـفـرـمـ لـخـادـهـيلـإ لـوـصـوـلـا نـكـمـيـ نـكـلـوـ نـمـآ عـقـومـ دـيـدـحـتـ يـغـبـنـيـ وـ دـحـوـمـ ئـقـيـرـطـبـ نـمـ تـافـلـمـلـابـ ئـافـتـحـالـا يـغـبـنـيـ نـيـحـ يـفـ ، ئـبـلـصـلـا تـافـلـمـلـابـ ئـافـتـحـالـلـ نـيـزـخـتـلـا اـهـتـيـطـغـتـ بـوـلـطـمـلـا ئـيـنـمـزـلـا ئـرـتـفـلـا دـيـدـحـتـ بـجـيـ . نـمـآ نـكـمـ يـفـ ئـقـبـاسـلـا تـارـتـفـلـا نـمـ . ئـلـصـلـا تـادـىـرـخـأـلـا تـارـادـإـلـا عـمـ ئـقـسـنـمـ ئـقـيـرـطـبـ ئـطـشـنـلـا ئـيـدـامـلـا تـافـلـمـلـلـ دقـاـهـ نـأـ نـمـ مـغـرـلـا ىـلـعـ ، ئـيـعـيـبـ طـلـا تـاوـنـسـلـا نـمـ ئـدـافـتـسـالـا ئـعـئـاشـلـا تـاسـرـاـمـمـلـا ئـفـشـرـأـ مـتـتـ دـقـ ، لـاـثـمـلـا لـيـبـسـ ىـلـعـ . تـانـاـيـبـلـا عـونـوـ ئـمـظـنـمـلـا ىـلـعـ ئـادـمـتـعـاـ فـلـتـخـيـ عـبـتـتـ دـقـ اـمـنـيـبـ ئـيـعـيـبـ طـلـا تـاوـنـسـلـلـ ًـاقـفـوـ مـيـلـسـتـلـا تـارـكـذـمـ وـأـ نـحـشـلـا تـادـنـسـ ًـافـلـتـخـمـ ًـاقـطـنـمـ نـوـزـخـمـلـا تـاقـاطـبـ

ىـلـغـأـ ئـوـقـمـلـا قـرـوـلـا وـأـ نـوـتـرـكـلـا نـأـ كـرـابـتـعـاـ يـفـ عـضـ ، ئـيـدـامـلـا تـالـجـسـلـا مـادـخـتـسـا دـنـعـ ئـصـوـيـ . فـثـكـمـلـا مـادـخـتـسـالـا ئـانـثـأـ ئـنـاتـمـ رـثـكـأـ هـنـكـلـوـ ، ئـئـيـبـلـلـ ئـقـادـصـ لـقـأـوـأـنـمـثـ ًـيـدـحـتـوـ ًـالـوـصـوـ بـلـطـتـتـ يـتـلـا تـافـلـمـلـلـ ئـوـقـمـلـا قـرـوـلـا وـأـ نـوـتـرـكـلـا مـادـخـتـسـابـ . نـوـزـخـمـلـا تـاقـاطـبـ لـثـمـ ، ًـارـكـتـمـ

تـامـوـلـعـمـلـ ًـارـكـتـمـ ًـدـيـحـوـتـ بـلـطـتـيـ ئـيـدـامـلـا تـانـاـيـبـلـا ئـرـادـإـ تـاقـيـسـنـتـ مـادـخـتـسـا لـازـيـ الـ . يـعـوـبـسـأـلـا وـأـ يـمـوـيـلـا دـيـحـوـتـلـابـ حـصـنـيـ . لـسـكـ إـ تـانـاـيـبـ لـوـدـجـ / مـاـظـنـلـا يـفـ نـوـزـخـمـلـا لـجـسـ ًـلـوـصـوـ رـفـوـيـسـ وـ تـانـاـيـبـلـلـ يـطـايـتـحـالـا خـسـنـلـا نـيـسـحـتـ ىـلـإـ رـرـكـتـمـلـا جـمـدـلـا يـدـؤـيـسـ ًـنـيـعـمـ تـارـتـفـ يـفـ يـفـاـضـإـلـا عـبـعـلـا بـنـجـتـيـسـ وـ ًـقـجـاحـلـا ًـلـاحـ يـفـ تـامـوـلـعـمـلـا ىـلـإـ عـرـسـأـ رـهـشـلـا نـمـ .

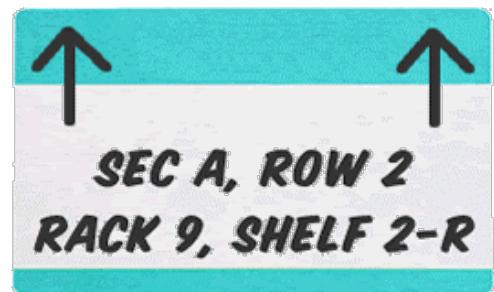
زيـمـرـتـلـا

كـانـهـ نـوـكـيـ نـأـ بـجـيـ ، ئـمـدـخـتـسـمـلـا ئـيـمـقـرـلـا وـأـ ئـيـدـامـلـا تـافـلـمـلـا تـاقـيـسـنـتـ تـنـاـكـ اـمـمـ وـأـ رـاـصـتـخـاـ ًـدـحـوـمـلـا تـايـمـسـتـلـاـوـ زـوـمـرـلـا لـمـعـتـ . تـامـوـلـعـمـلـا قـفـدـتـ لـيـهـسـتـلـ زـيـمـرـتـ مـاـظـنـ ىـلـإـ تـارـاـشـإـلـا عـيـرـسـتـ ىـلـإـ زـوـمـرـلـا مـادـخـتـسـا يـدـؤـيـ نـأـ بـجـيـ . رـصـنـعـلـلـ ًـرـصـتـخـمـ ًـفـصـوـ خـلـإـ ، نـيـحـنـاـمـلـاـوـ ئـالـمـعـلـاـوـ نـيـدـرـوـمـلـاـوـ عـقـاـوـمـلـاـ لـثـمـ ئـيـمـهـأـلـاـ تـادـ تـانـاـيـكـلـاـوـ تـافـلـمـلـاـ اـهـتـلـاحـإـوـ تـانـاـيـبـلـاـ لـصـفـ نـمـ مـيـلـسـلـاـ زـيـمـرـتـلـاـ مـاـظـنـ نـكـمـيـسـ ، كـلـذـ ىـلـإـ ًـفـاـضـإـلـابـوـ فـاـطـمـلـاـ ئـيـاهـنـ يـفـ اـهـلـيـلـحـتـوـ ئـيـعـجـرمـلـاـ

يـهـ اـهـزـيـمـرـتـ دـارـمـلـاـ ئـيـجـذـوـمـنـلـاـ نـوـزـخـمـلـاـ تـامـوـلـعـمـ

- خـلـإـ ، بـتـكـمـلـاـوـ يـحـلـاـوـ دـلـبـلـاـوـ ئـقـطـنـمـلـاـ : ئـيـفـارـغـجـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ
- تـارـادـإـلـاـوـ تـاهـجـوـلـاـوـ ئـالـمـعـلـاـوـ رـدـاـصـمـلـاـوـ نـيـدـرـوـمـلـاـ : دـيـرـوـتـلـاـ ًـلـسـلـسـ تـانـاـيـكـ
- خـلـإـ ، تـاعـدـوـتـسـمـلـاـوـ
- تـارـمـمـلـاـوـ فـرـغـلـاـ : رـصـانـعـلـاـ نـيـزـخـتـ نـكـمـيـ ثـيـحـ نـيـزـخـتـلـاـ ئـأـشـنـمـ لـخـادـ عـقـاـوـمـلـاـ
- خـلـإـ ، مـزـرـلـاـوـ فـرـأـلـاـوـ
- خـلـإـ ، حـنـاـمـلـاـوـ عـوـرـشـمـلـاـوـ جـمـانـرـبـلـاـ : ئـيـلـيـغـشـتـلـاـ تـامـوـلـعـمـلـاـ
- خـلـإـ ، سـاـيـكـأـ ، "ـمـجـكـ"ـ ، "ـعـطـقـ"ـ : سـاـيـقـلـاـ تـادـحـوـ
- كـلـذـ ىـلـإـ اـمـوـ عـوـبـسـأـلـاـوـ ئـنـسـلـاـوـ خـيـرـاتـلـاـ : ئـيـنـمـزـلـاـ سـيـيـاـقـمـلـاـ

COUNTRY:	UGANDA	DEPT.	FSL
YEAR :	2011	PROJECT	J3B
MONTH FROM:	Jan	TO:	Dec
Code for the box:		UG/LI/FSL/00001	



فاص وألا نم آديج ڦمظنمنو اهعون نم آدیرفو ڦقستم ڻعومجم میمصن بجي ، هيل و آه وظخک
باجص او ڦاطغملا اي فارغجلا : كلذ يف امب ، آقبسم اهيلع ڦافتالا او درج ڦفي طولکل
رصانعلما ديدحت ڀغبنيو . خلإ ، ڙنڄملما رصانعلما عونو عقاوملماو نويينعملما ڦحلصلما
تسيل : زيميرتلما يف طارف إلاب نجت . زومرلما لالخ نم آدیدحت نيعتي یتلما ڦمساحلما
زيميرتلاب آمئاد ڦلص تاذ هالع ڦروكڏملما لوقحلالك

ماسقلأا عم ڦمهامو اهي ف سبل الو ڦءارقلما ڦلهس زومرلماو تاقيقصلملما نوكت نأ بجي
ڦلکولل یلاملما مسقلما نوكی دق . ڦمظنمنلا لخاد ڦرخألا ديروتلما ڦلسلس تادحوو ڦرخألا
ڦمهملما هذہ یف آيسيئر آنواعتم.

ي ف هنیمضت بجي یلاتلابو ، نوزخملا ڦرادإل آيروحم ڦرمأ زومرلما مادختسا نوكی نأ بجي
لعيجی امم ، زومرلما عابتا ڦيفيك یلعا نيفظوملما بيردت بجي . نوزخملا ڦرادإ تاءارجإ
ربع ڦقستم تالجسلاب ڦافتحالا او نوزخملا عم لماعتلا اه بمتی یتلما ڦقيرطلا
هيلمعلما.