

یه کیتی ئەندازیاری  
کوردستان



ئەندازیاری دەرچووی نوی  
و چۆنیەتی مامە ئە کردن ئە ناویگە ی پرۆژە

نوسینی

ئەندازیاری شارستانی

صباح حامد حمە سعید

پله: ریپیدراو

ژ. پیناس: ۲۹۳۲

# پيشه‌کى

## به‌ناوى خواى گه‌وره و ميه‌ره‌بان

سو پاس و ستایشی بى پایان بو خواى گه‌وره که به هوئى نه‌وه‌وه هزرمان بیر ده‌کاته‌وه و زمانیش ده‌رى ده‌برى و قه‌له‌میش ده‌ینوسى، و که‌سانى تر سوودى لیده‌بینن.

نهم توئیزینه‌وه‌یه نه‌سه‌ر به‌شیکى گرنگى نه‌ندازه‌ى شارستانى یه، که بریتیه نه‌ جیبه‌جى کردنى پروژه و به‌رئیه‌بردنیه‌تى له ژیر ناو‌نیشانى.

### (نه‌ندازیاری ده‌رچووى نوئى و چوئیه‌تى مامه‌له‌ کردنى له ناو پیگه‌ى پروژه)

نامانج لهم توئیزینه‌وه‌یه به پله‌ى یه‌که‌م گه‌یاندنئى نه‌و زانیاریانه‌یه که له ژیانى روژانه فیئرى بوین ده‌یخه‌ینه به‌رده‌ستى نه‌و هاو پيشانه‌مان که زانست و کارى نه‌ندازه‌یى به یه‌که‌مانه‌وه ده‌به‌ستیتته‌وه، به‌شیکى نه‌ که‌سانى نه‌ خومان شاره‌زاتر و مرمان گرتووه له‌سانئى سه‌ره‌تای کارکردنمان و فیئرى بوین و به‌شه‌که‌ى تری نه‌ نجامى زانیاری که له‌که‌ بووى زیاتر له (۲۰) سالى به‌رده‌وامى کارکردنه له پیگه‌ى پروژه‌کاندا، به‌شیکى نهم زانیاریانه زور که‌م له دوو توئى کتیبیکدا به‌ر چاو ده‌که‌ون تا بخویندرینه‌وه یان نه‌گه‌ر هه‌شبیته بو نه‌ندازیاری نوئى و که‌م نه‌زموون له‌وانه‌یه ده‌ست خستنى ناسان نه‌بیته، نومیدمان وایه نهم توئیزینه‌وه ساده‌یه سوذى خوئى هه‌بیته.

نه‌وه‌ى ناشکر او دیاره جیبه‌جى کردنى هه‌موو پروژه‌یه‌که پیک هاتووه له لایه‌نى هونهرى و لایه‌نى به‌رئیه‌بردن (نیادارى). لایه‌نى نیادارى و جیبه‌جى کردن زیاتره له له ۶۰٪ هه‌موو پروژه‌یه‌که هه‌موو نه‌ندازیاریک لایه‌نى نه‌کادیمی خویندووه و له‌وانه‌یه پله‌یه‌یه‌کى به‌رزیشى به‌ده‌ست هینابى، نه‌وه‌ى گرنگه و پیویسته بیزانى، چوئیه‌تى جى به‌جى کردنى نه‌و لایه‌نه هونه‌ریه‌یه که خویندوویه‌تى و نه‌یزانى له پیگه‌ى پروژه‌دا، هه‌ر نه‌ندازیاریک لایه‌نى هونهرى و نه‌کادیمی به‌هیز بیته پیویسته به‌وه هه‌یه که لایه‌نى نیاداریشى په‌ره پیبدات بو نه‌وه‌ى سه‌رکه‌وتوو بیته، له جى به‌جى کردنى هه‌موو پروژه‌یه‌که‌دا.

نه‌وه‌ى زور گرنگه‌بو نه‌ندازیاری نوئى و که‌م نه‌زموون، بو نه‌وه‌ى نه‌که‌وئته هه‌نه‌وه و که‌سایه‌تى پى له‌که‌دار نه‌بیته، چوئیه‌تى هه‌ئسوکه‌وت کردن و درووست مامه‌له‌ کردنه له‌گه‌ل نه‌وه‌س و لایه‌نانه‌ى که به‌رکه‌وتتنى روژانه‌ى ده‌بیته نه‌گه‌ئیاندا وه‌که نه‌ندازیاری له خوئى شاره‌زا و به‌ نه‌زموونتر و به‌رئیه‌به‌رى پروژه و نه‌ندازیاری سه‌ره‌رشتیار و خاوه‌ن کار و وه‌ستا و کریکار له ناو پیگه‌ى پروژه‌دا.

نه‌وه‌ى لهم توئیزینه‌وه‌یه‌دا ده‌مانه‌وى بیخه‌ینه روو نه‌وه‌یه، چوئن وا بکه‌ین ترس و بیم و لایه‌نى ده‌روونى نه‌ندازیاری نوئى بره‌وئینه‌وه له سه‌ره‌تای کارکردنیدا؟ ده‌مانه‌وى پى بلیین که هه‌له‌ کردن ناساییه و تووشى هه‌له‌ ده‌بیته، ئیمه‌ش و نه‌وانى تریش هه‌له‌مان کردووه و به‌رده‌وامیش جار جار تووشى هه‌له‌ ده‌بین، گرنگه نه‌وه‌یه چوئن وای لیبکه‌ین باوه‌رى به‌ خوئى هه‌بیته و نه‌رووخیت؟ و هه‌ول بدات به ووریاییانه هه‌ئسوکه‌وت بکات، نه‌گه‌ر هه‌له‌یه‌کى بچوکی کرد به زووترین کات هه‌ولئى چاره‌سه‌رکردنى بدات له‌گه‌ل که‌سانى خاوه‌ن نه‌زموون و له خوئى شاره‌زاتر.



## به ندى يه كه م

### مىژووى نه ندازهى شارستانى

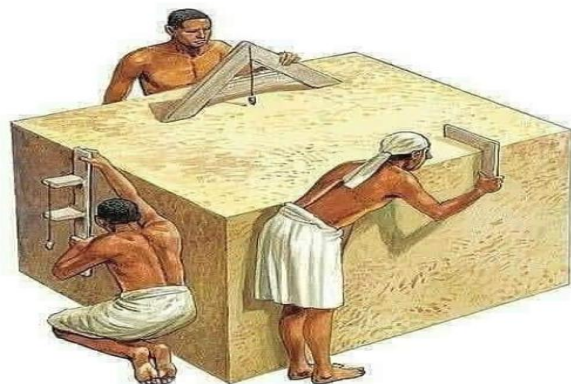
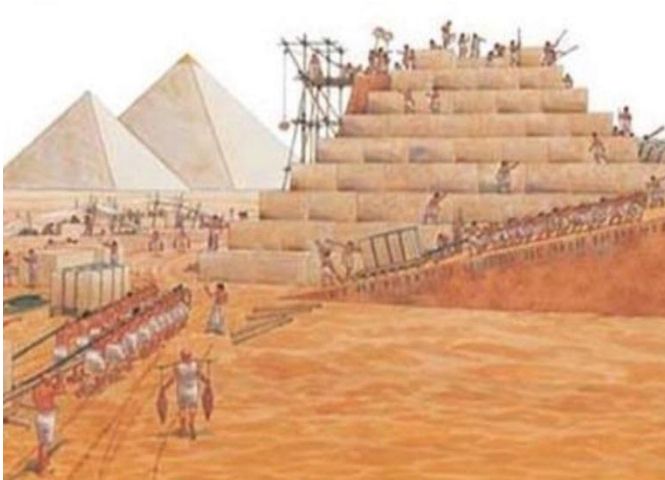
نه ندازهى شارستانى به شيكه له به شهكانى نه ندازه و زورتر به نده به مروق و پهرسه ندى ژيانى مروق به دريژايى ميژوو.

نه وهى راستى بيت سهره تاي دروست بوونى نه ندازهى شارستانى ناديماره، به نام نه وهى زانراوه مروقى دييرين له سهره تاي دروست بوونيه وه له سهر گوى زهوى په ناي بردووه بو نه شكه وته كان هه تا له سه رما و گهرما و درنده كان خوى بپاريژي، كه قه دى داريكى وهك پردييك بو پهرينه وه و له چه مه كاندا وهك به له هم روبره كاندا به كار هينجاوه، نه مه نه ندازهى شارستانيه.

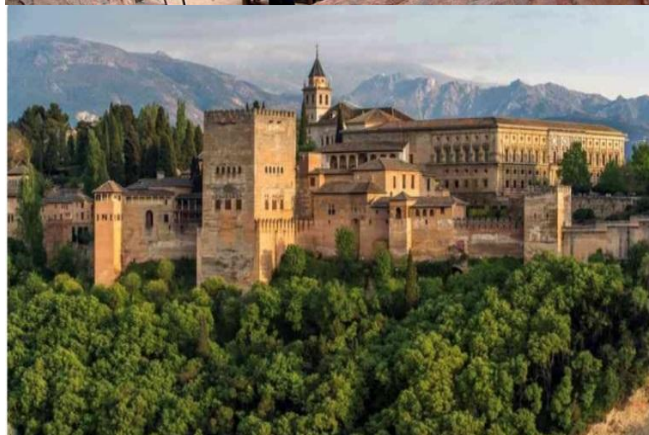
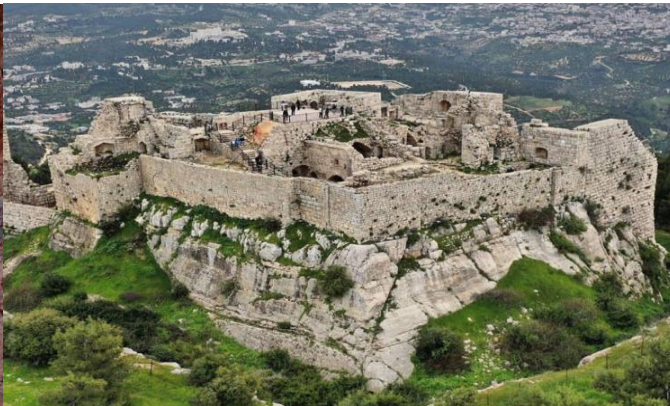


Images may be subject to copyright. Learn More

کهواته نه‌ندازه‌ی شارستانی له سه‌ره‌تای دروست بوونی مروقی یه‌که‌مه‌وه ده‌ستی پیکردوو که گه‌راوه به دوای نوایه‌کدا. که چاوبه میژووی مروقیه‌تیدا ده‌گی‌رین، نیشانه دیاره‌کانی نه‌ندازه‌ی شارستانی باشترین شایه‌تجال و گه‌واهی دهن و نه‌م راستیه ده‌سه‌لین، ده‌بینین شارستانی‌ه‌کانی گه‌لانی دیرینی سه‌ر نه‌م گوی زه‌ویه له نه‌ندازه‌ی شارستانی‌ه‌کانی له تروپکی پیشک‌ه‌وتندا بوون، (هه‌ره‌مه‌کانی جیزه) له میسر و شارستانی‌ه‌تی گه‌لی مایا له مه‌کسیک و گواتیمالا و سو‌مه‌ری و بابلیه‌کان له عیراق و شو‌رای مه‌زنی چین و هه‌وت سه‌رس‌وره‌ینه‌ره‌کانی دونیا، گه‌واهی پیشک‌ه‌وتنی شارستانی‌ه‌تی‌ه‌کانی گه‌لانی پیشوون و له ده‌سکه‌وته‌کانی نه‌ندازیاره شارستانی‌ه‌کانی پیشوون.



ئەوھى زانراوھ ئە سەردەمى رۇمانەكاندا يەكەم جار ووشەي ئەندازەي شارستانى بەكار ھاتووه، كاتىك ئەندازەيان كەرد بە دوو بەشەوھ، بەشى سەربازى كارى درووست كەردنى قەئاو شوورا و درووست كەردنى چەك بوو، ھەرچى بەشى شارستانىش بوو يەكلا بووھوھ بو پىويستىھەكانى مەرۇف، ھەك درووست كەردنى خانوو و پەستگا و پردوو پاكىشانى جوگەي ئاو بو كشتوكال، ... ھتە.



به ندى دووهم .

آزاراوه گرنگه كان

نه ندادزىارى شارستانى :

نه و كه سه يه كه بهر پرسه نه ديزاينى بيناكارى بو نه خشه ته لارسازيه كان و جيبه جى كردن و بهر يوه بردنى پروژه به پيى رهوشه باوه به كارها تووه جيهانيه كانى نه و ووناتهى پروژه كهى تيا جيبه جى دهكرىت، به باشتريى كواليتى و كه مترین نرخ و كورتترین ماوه.



كارگيرى نه ندادزىي :

كارگيرى نه ندادزىي پروژه نه گرنگترین كاراكتاره دياره كانى سه ركه وتن و سه رنه كه وتنى هر هر پروژه يه كى نه ندادزىين، لای كه س شاراوه نييه نه هموو بواره كاندا بهر يوه بهرى باش هوى سه ركه وتنى كاره كه يه، به تاييه تى نه بوارى پروژه يى بيناسازيدا، چونكه زور نا نوزتره نه روى كارگيرى و كردار يه وه نه كارگيرى كردنى زور بهى بواره كانى تر، هر بو يه نه زور بهى كو ليژنه نه ندادزىار يه كانى زانكو كانى جيهاندا به شيبك كراوه ته وه بو خو يندكارانى خو يندنى بائنا تاييه ته به كارگيرى پروژه بيناسازيه كان.



## خاوهن کار:

مه به ست له خاوهن کار نه و لایه نه یه که گریه ست له گه ل به ئیندهر ده کات، ئیتر له وانه یه ووزاره تیکی حکومی، ده زگایه ک، به رپوه به رایه تیه ک، یان دامه زراوه یه کی حکومی، یان وه به ره ئینیک که ئیشه که ی بو ده کریت.

## به ئیندهر:

مه به ست له به ئیندهر که سیکه، یان چه ند که سیکن، دامه زراوه یه که یان کوپانیا یه که که به فه رمی خاوهن کار ته ندهر که ی قبول کردووه، کاری گشتی به ئیندهر نه نجامدانی نه و کارانه یه به پیی گریه ست راده ستی کراوه، به سه رپه رشتی کردن و چاودیری کردنی نه و کادیر و لایه نانه ی خویه تی و چو نیه تی به ستته وه یان به یه که وه بو نه نجام دانی کاره گانی به پیی ره وشه نه ندا زیاریه کان به که مترین تیچوو و که مترین زیان.





## به ئىندەرى لاوەكى:

مەبەست نە بە ئىندەرى لاوەكى كە سىكە، دامەزراوۋىيە كە يان كۆمپانىيە كە نە گىرئەستە كە دا ناوى ھاتوۋە، بە فەرمى خاۋەن كار رەزامەندى دەرىپىۋە بۆ بە ئىندەرى كە نە پىرۆژە كە دا كار بىكات، بە ئىندەرى بۆى نىيە بە بى رەزامەندى فەرمى ژىر بە ژىر ھەموو كارە كە يان بە شىك نە كارە كەى بسپىرى بە بە ئىندەرى لاوەكى، ۋە نە گەر بە ئىندەرى نە ۋە رەزامەندى شى بە فەرمى ۋە رگرت بە دوور نىبىت نە بە رپەرسىارىيە تى ۋ پابە ندبوون بە گىرئەستە كە ۋە.



## نەندازىيار:

مەبەست نە نەندازىيار كە سىڭكە، يان چەند كە سىڭن، دامەزراوۋىيە كە يان كۆمپانىيە كە كە بە فەرمى ناۋى ھاتوۋە نە گىرىيە سىتە كە دا يان خاۋەن كار دا يەمەزراۋدوۋە و بۆ ھەندىك كار دەسە ئاتى پىدراۋە و پىۋىستە ناۋە كە ي بە فەرمى بدىرئىتە بە ئىندەر .



## نەندازىيارى پىڭكە:

مەبەست نە نەندازىيارى پىڭكە نەندازىيارى جىڭىر (مقىم) يان يارىدە دەرى نەندازىيارە، خاۋەن كار دا يەمەزراۋىيە، بۆر پەراندىنى بىرگە كانى گىرىيە سىتە كە، مەرج نىيە بەردەوام بىت تا كۆتايى پروژە كە، بۆ ھەندىك كار دەسە ئاتى پىدراۋە پىۋىستە دەسە ئاتە كانى بە فەرمى بدىرئىتە بە ئىندەر .



## بەندى سېيەم

### ۱. نووسىنى تېيىنى وئە گرتن

پويستە ئەندازىياري نوئ دەفتەرىكى تېيىنى بچووكى گىرفانى ( Note Book ) پيىيت ، ھەموو تېيىنيەك لە بچووكەوہ بۆگەورە بنووسى، پشت نەبەستيت بەوہى ھزرى بەھيزە، ئەوہى ئەى بىنى بىرى ناچيتەوہ، چونكە ئەوہى بىر ناچيتەوہ تەنھا نووسراوہكانە، وەك ووتراوہ:

( ئەوہى دەيىستەم بىرم دەچيتەوہ، ئەوہى دەيىنەم بىرم دەكەويتەوہ، ئەوہى نووسىومە

بىرم ناچيتەوہ ) .

باشترىن شت بۆ بىركەوتنەوہ لە دواى نووسىن وئە گرتنە، بۆيە وا پيويست دەكات ھەميشە كامپرەيەكى بچووكى لە گىرفان بيت بۆ وئە گرتنى ئەو شوئنانەى تېيىنى ھەيە ئەسەريان و ئەبەر نەبوونى كات يان سەرقائى يان ھەر ھۆيەكى تر ناتوانيت تېيىنيەكان بنووسيت، لە رىي گەراندەوہ بۆ وئەكان بىرى دەكەويتەوہ، يان ھەر نەرىي مۆبايلەكەيەوہ بىنيىرى بۆ كەسى مەبەست. چونكە لە ئەنجامى سەرقائى و زورى داواكارىەكان ھەندىك لە شتەكان بىر دەچنەوہ يان ئەكاتى پيويستدا بىرناكەونەوہ، ئەسەر كەسايەتى ئەندازىيار دەكەويت .



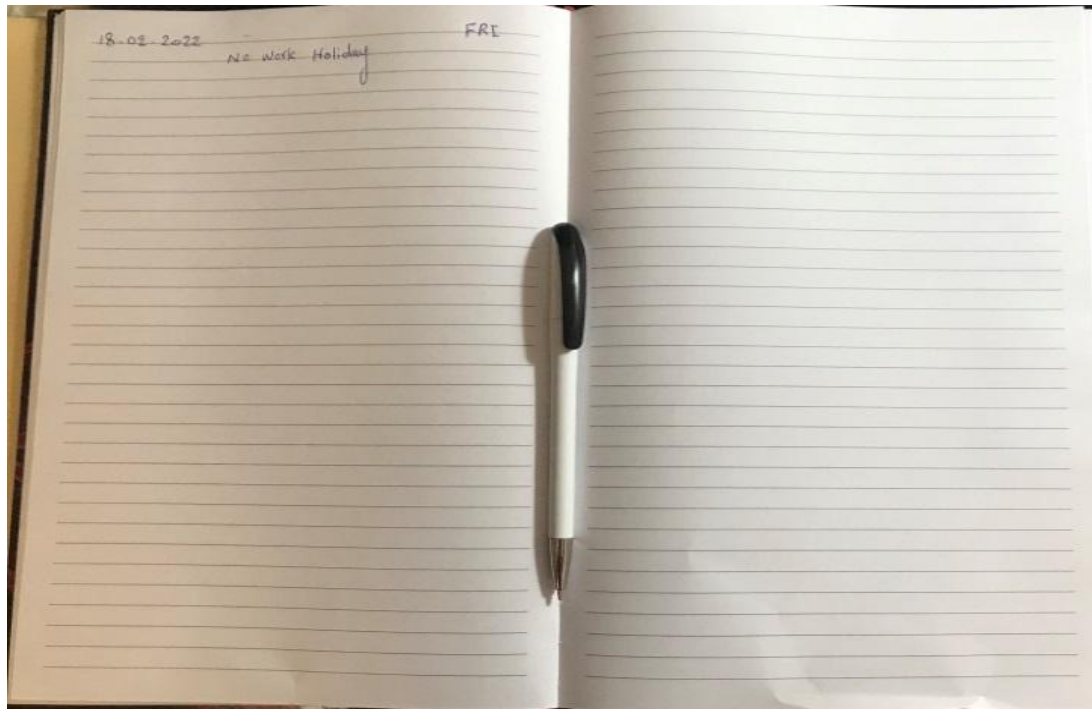
بۇ كۆنترۆل كىردى ھەممۇ پىداۋىستى رۇژانەي پىرۇژە، ۋا پىۋىست دەكات ئەندازىيار دەقتەرىكى تىبىنى گىرفانىي ۋ كامىرەيەكى بچووكى پى بىت بۇ نووسىن ۋ تۆمار كىردى تىبىنى رۇژانەي ناۋ پىرۇژەكە تا دەگەرىتەۋە ئۇفيسەكەي ۋ ئە دەقتەر تۆمارى سەرەكى پىرۇژە تۆماريان دەكات ۋەك:

۱. ھە ئەيەكى بچووك دەبىنى ئە بىرگەيەك لاي خۇي تۆمارى بكات.
  ۲. داۋاكارىەك دەكات ئە كەسىك لاي خۇي بىنوسى بۇ ئەۋەي دواتر بە داۋاچونى بۇ بكات.
  ۳. كەسىك داۋاكارىەكى مەۋادى ھەيە بۇ رۇژانى دواتر، ئەبىت تۆمارى بكات، بۇ ئەۋەي بۇي جى بە جى بكات، ناكىت بىرى بچىتەۋە، چونكە ئەۋانەيە ئەسەر بە ئىنەكەي ئەندازىيار ستافەكەي زىاد بكات، ۋ كىشەي بۇ درووست دەكات.
  ۴. فۇرمەنىك ۋە ستايەك پىۋىستى بە سەردانى كىردن ھەيە، سەردانى بكات ۋ تىبىنىەكانى پى بلى ۋ تۆماريان بكات.
  ۵. تىبىنىەكى ھەبىت ئەسەر ئىشى ھەر كەسىك، دەبىت تىبىنىەكەي پى بلى ۋ ئەبەر چاۋى تۆمارى بكات بۇ ئەۋەي بزانىت كە مەبەستە ئەۋ كارە بەۋ جۇرە بكىرى دواتر ئەندازىيار دەگەرىتەۋە سەرى ۋ ئىپىچىنەۋەي لى دەكات.
  ۶. رۇژانە ئە رىي چاۋدىرەكانەۋە ھەۋل بەدات زانىارى تەۋاۋى مەۋادى ھاتوو ۋ دەرچوو تۆمار بكات.
  ۷. رۇژانە ژمارەي ستافە جىاجىياكان ۋ نامىرەكان لاي خۇي تۆمار بكات بۇ ئەۋەي ئە راپۇرتى رۇژانە ۋ بىان نووسى.
  ۸. ھەممۇ ئەمانەۋ خائى گىرنگىر كە دەبىنىت با بە كامىرە يان مۇبايلەكەي ۋىنەيان بگىرىت بۇ بىر كەۋتەۋە.
- ھەممۇ ئەمانە ۋ چەندەھا نمونەي تىرىش، ئەگەر ھاتوو بەۋ شىۋەيە بەردەۋام بىت ئە نووسىنى تىبىنىەكانى رۇژانە، ئەۋا ئەۋ كەسەي كە كارى بۇ دەكات، ھەئسەنگاندنى بۇ دەكات بۇي دەردەكەۋىت كە تا چ رادەيەك ئەندازىيارەكەي ھەممۇ شتىك تۆمار دەكات ۋ گىرنگى بەكارەكەي دەرىت ۋ دەبىتە جىي متمانەي خاۋەن كار ۋ ھەۋل دەدات بە بەردەۋامى لاي خۇي بىھىلتەۋە.

## ۲. تۆماری رۆژانهی پروژە

ئەندازىار پىش ئەوهى ئە پىگەى كار بچىتە دەرەوه پىويستە ئەو چالاکى و تىبىنيانەى كە ئەو رۆژە ئە دەفتەرى تىبىنى گىرفانى (NOTE BOOK) نووسىويەتى ئە كاتى بەسەر كىرنەوهى بىرگەكانى پروژەكە، وە داواكارى رۆژانى دواتر ئە تۆماری رۆژانهى ئوقىس تۆماریان بکات، بۆ ئەوهى بزانی ئەو رۆژە چ كاریك كراوه، بۆ پاپورتى رۆژانهى پروژە سوودى لى دەبىنن، پلانى ئىش كىرنى رۆژى دواترى روون دەبىت و دەزانیت ئەكوپوه دەست پى بکات، خو ئەگەر كارەساتىكى ئە خوازرايش هاتە پىشەوه ئەیتوانى بچىتە سەر كار كەسىكى تر سەر وو خوئ دەتوانى بە تىبىنيەكاندا دەچىتەوهو دەتوانىت كارەكە راپەرینىت دوا ناكەوئت، هەندىك ئەو تىبىنيانە وهك نموونە ئە خوارەوه نامازەى پى دەكەين :

۱. چەند رۆژى كار كىرن ماوه بە پى گىبەست.
۲. برى كارى ئە نجام دراوى ئەو رۆژە.
۳. برى ئەو مەوادانەى كە بە ئىندەر هیناويەتى ئەو رۆژەدا.
۴. ئەو مەوادانەى براوه بۆ تاقىگە ئەگەن نامازە كىرن بە ژمارە و بەروارى نووسراوهكە.
۵. برى ئەو كارانەى بەدەر ئە گىبەست جىبە جى كراوه ئەو رۆژەدا.
۶. نامازە كىرن بە كەش وههوا و پلەكانى گەرماى ئەو رۆژە.
۷. تۆمار كىرنى ناو و پۆستى ئەو كەسانەى سەردانى پروژەكەيان كىردوو ئەو رۆژەدا.
۸. ژمارە جوړ و كاترمىرى ئىش كىرنى ئەو نامىرانەى كاریان كىروو ئەو رۆژەدا.
۹. داواى ئە روو پىوى پروژەكە كىردوو چەند خائىك چىك كاتەوه و چەند خائىكى بۆ دابەزىنىت.
۱۰. بە ئىندەر داواى لى كىردوى بىرگەيەكى بۆ پىش بخت.



۱۱. تېيىنىيەكى ھەيە ئەسەر ئىشى كارەبا يان ميكانىك پېئويستە تۆمار بىكرىت تا ئەگەل ئەندازىياري پىسپۆرى ئەو بەشە گىفتوگۆي ئەسەر بىكات بۇ ئەوۋى ھە ئە دروست نەبىت.
  ۱۲. داۋاي ئە چاۋدىرەكان كىردوۋە ئىستى پېئويستىيەكانى بۇ نامادە بىكەن.
  ۱۳. ۋەستايەك داۋاي بىرپىك پارەي ۋەك پىشپىنەيەك داۋا كىردوۋە و زۆر پېئويستە، تۆمار بىكرىت و بۆي دابىن بىكرىت.
  ۱۴. چىكى قانئى بىرگەيەك يان قوۋئى ئاۋەرۋىيەكى كىردوۋە كەم و كورتى تىبا بوۋە، پېئويستە تۆماریان بىكات بۇ ئەوۋى كەسى بەرپىسى خوار خۆي يان سەرۋو خۆي ئى ناگادار بىكاتەۋە .
  ۱۵. چىكى شىش بەستنى يەكپەك ئە بىرگەكانى كىردوۋە، ئەو تېيىنىيانەي ناماژەي پىكردوۋە پېئويستە تۆمار بىكرىن.
  ۱۶. ئەندازىياري سەرۋو خۆي داۋاي ئى كىردوۋىت بىرگەيەكى بۇ چىك كەيتەۋە.
  ۱۷. فۆرمى تايىت بە تىكىردنى كۆنكىرىت يان قىر كىردنى بەشىكت پىشكەش كىردوۋە پاش چىك كىردنەۋى كەش و ھەۋا و گونجانی پلەي گەرما، رەزامەندىت ۋەرگرتوۋە، پېئويستە بە پىي كاتى تىكىردنى سەر فۆرمەكە و كارگەت ناگادار كىردىتەۋە و ستافى ئىش كىردن و كەرەستەي تىكىردن ۋەرگرتنى نموۋنە بۇ تاقىگە بۇ ئەو كارە نامادەبىت.
- بە كورتى تۆمار كىردنى ووردهكارىيەكانى رۆژانەي پىرۆژە ئەندازىياري پىگە دەپارىزىت ئە بىر چوۋنەۋە، دەتوانىت ۋەلامى ھەموو پىسپارىك بداتەۋە ئە بارەي ھەر بىرگەيەكى پىرۆژەكە، چى كىراۋە چى نەكراۋە و بۇ چى نەكراۋە و چى پېئويستە بىكرىت.



### ۳. کاری نه‌ندازیاری نوئی ی ناو پیگه‌ی پروژه



وهك له پیشه‌کی باس کرا کاری سهره‌کی نه‌ندازیاری نوئی ی ناو پیگه بریتیه له جیه جی کردنی لایه‌نی هونه‌ری پروژه به پیی نه‌خشه ناماده‌کراوه‌کان و رهوشه نه‌ندازیاریه‌کان، بو نه‌مه‌ش پیویستی به‌وه هه‌یه که لایه‌نی کارگیریش به زووترین کات فیئر بییت که چون پروژه‌که به ریوه ده‌چیت:

۱. پیویسته بزانی کاری نه‌و چیه و چی لی داوا کراوه بو‌نه‌وه‌ی به پیی نه‌وه خوی بو‌ناماده بکات.

۲. ده‌بییت بزانی کاری نه‌و جیاوازه له کاری به‌ریوه‌به‌ری پروژه‌که و هه‌موو نه‌وانی تر که له‌ناو نه‌و پروژه‌یه کار ده‌که‌ن چونکه کاری سهره‌کی نه‌ندازیاری نوئی نه‌وه‌یه شاره‌زایی به‌ده‌ست به‌ینیت، بیر له داها‌ت نه‌کاته‌وه، خو نه‌گه‌ر پیویستی کرد بچیتته سهر کاریک به بی به‌رام‌به‌رو شتیکی لی فیئر بییت پیویسته بچیت به تاییه‌تی نه‌گه‌ر بزانی که سیکی شاره‌زای لیبه‌و نه‌توانیت زانیاری پی به‌خشیته، چونکه زانیاری په‌یدا کردن و شاره‌زایی بو‌خوی داها‌ته، هه‌رچه‌ند زووتر شاره‌زایی په‌یدا بکات نه‌وه‌نده کاتی گه‌یشتن به ناواته‌کانی کورتر ده‌کاته‌وه. شاره‌زایی په‌یوه‌ست نیه به ژماری سال یان ته‌مه‌نه‌وه، چونکه که‌سانیک هه‌ن شاره‌زایی په‌یدا ده‌که‌ن له ماوه‌ی سالیکیدا که چی هه‌مان شاره‌زایی که‌سانی تر له ماوه‌ی دوو سال یان زیاتر به ده‌ستی ده‌ینن، نه‌وه‌ش خو‌ماندوو کردن و سه‌لیقه و پشوو دریزی ده‌ویت.

۳. پیویسته نه‌ندازیاری نوئی وا بیر بکاته‌وه که ده‌چیتته ناو پروژه‌یه‌که‌وه بو‌یه‌که‌م جار، وا دابنی که ده‌بییت له هه‌ریه‌کیک له کارمه‌ندانی نه‌و پروژه‌یه شتیکی فیئر بییت، له کریکاریکه‌وه هه‌تا ده‌گاته به‌ریوه‌به‌ری پروژه‌که و به‌ئینده‌ر و نه‌ندازیاری سهر په‌رشتیار، نه‌مه‌ش وا ده‌کات که له ماوه‌یه‌کی کورتردا شاره‌زاییه‌کی باش کو بکاته‌وه و له روظانی دواتر پیویستی پیی ده‌بییت، پیویسته کات به فیرو‌نه‌دات، نه‌و کاتانه بو‌نه‌و زی‌رینن، ده‌بییت هه‌ول ب‌دات زوربه‌ی کاته‌کانی له‌ناو پروژه‌که و به‌سهر کردنه‌وه‌ی به‌شه‌کانی به‌سهر بیات که‌م ترین کات له ئوفیس دابنیشی نه‌ویش بو‌پشوویه‌کی کورت یان سهر کردنی نه‌خشه‌کان و وه‌رگرتنی زانیاری له نه‌ندازیاره‌کان و هاو‌پیشه‌کانی له ئوفیس.



بەندى چوارەم

فۆرم و خستەى پىويستى پىگەى پرۆژە





كۆنۈسى رادەست كىردى پىگە پىرۇژە

بەرۋار: / / ۲۰۲۲

ناۋى پىرۇژە بە پى پى گىبەست: )

نە بەرۋارى ) بەرپىز نەندازىيار ) ( وەك نۆينەرى خاۋەن كار

( بەرپىۋەبەرايەتى ..... )، پىگە پىرۇژە ناۋبىراۋى رادەستى

بە ئىندەر ( كۆمپانىيى ..... ) كىرد نەگەن نەۋاۋا پىچانەى خوارەۋە.

۱. سىتتىك نەخشەى واژۇكراۋى پىرۇژەكە.

۲. سى خائى ( Global BM ) .

۳. پىشتىگىرىبەك كە هىچ رىگىرىبەك نىبە نە ناۋ سىۋورى پىرۇژەكە ھۆكارى دواكەۋتنى دەست بەكار بۋون بىت.

نۆينەرى خاۋەن كار

نۆينەرى بە ئىندەر

## داواکاری پشکنین و ریځه پیدان

### Field Inspection Request

ژماره:		ناوی پروژه:	
ریځه وتی:		ناوی به‌ننډه:	
به‌شی یه‌که م: پرده‌کریته‌وه له لایه‌ن به‌ننډه‌وه			

نه‌و برګه‌یه‌ی که له خواره‌وه ناماژهی پیکراوه ناماده کراوه بو پشکنین و چیککردنه‌وه، چاوه‌پړی په‌سه‌ندکردنی به‌ریزتانین هه‌تا بتوانین جیبه‌جیی بکه‌ین :

شارستان-----ی	[ ] بیکانی-----ک	[ ] ارب-----ا	[ ] نه‌وانی تر:	[ ]
ز	برګه‌ی ناماده بو چیککردنه‌وه	ژماره‌ی بینا / شوین	برې خه‌ملینراو	ژماره‌ی برګه له دهرخسته
1				نشه‌ی هاو پ
2				

نه‌ندازیاری به‌ننډه‌ر	مور و واژوی به‌ریوه‌به‌ری پروژه	موری وهرگرتنی له لایه‌ن سه‌رپه‌رشتیاره‌وه
		به‌روار:
		کاتی وهرگرتن:

به‌شی دووه م: پرده‌کریته‌وه له لایه‌ن نه‌ندازیاری سه‌رپه‌رشتیاره‌وه

تی‌بینه‌یکانی نه‌ندازیاری سه‌رپه‌رشتیار:


چیککرایه‌وه له لایه‌ن:	
په‌سه‌ندکرا <input type="checkbox"/>	پوپی و <input type="checkbox"/>
چاککردنی تی‌بینه‌یکان <input type="checkbox"/>	سه‌رپه‌رشتیار <input type="checkbox"/>
ره‌تکرایه‌وه <input type="checkbox"/>	پاویژکار <input type="checkbox"/>

## فۆرمى داواكارى تىكردنى كۆنكرىت

### Concrete Pouring Request

ژماره:		ناوى پروژە:	
رىكەوتى:		ناوى بە ئىندەر:	

بەشى يەكەم: پۈرەكرىتەۋە ئەلايەن بە ئىندەرەۋە پېش تىكردنى كۆنكرىت

ئەۋ بىرگەيەي كە ئەخوارەۋە ناماژەي پىكراۋە نامادە دەبىت بۇ چىكردنەۋە رۆژى / / □□□□  
 كاتژمىر ( ) ، چاۋەرپى پەسەندكردنى بەرپىزتانىن ھەتا بتوانىن كۆنكرىتتى بەكەين :

شۈينى تىكردنى كۆنكرىت :	
ناوى كارگەي كۆنكرىت :	
برى كۆنكرىتتى داواكاراۋ:	
جۆرى مادەي تىكە ئكراۋ :	□□□ ۳
كاتى تىكردن :	□□□□ / /
كاتى پىۋىست بۇ تىكردنى كۆنكرىت :	

مۆر و واژۋى بەرپۈەبەرى پروژە	مۆرى ۋەرگرتنى ئەلايەن سەرپەرشتىارەۋە	ئەندازىياری بە ئىندەر
	بەرۋار:	
	كاتى ۋەرگرتن:	

تىپىنى	كات	بەرۋار	سەرپەرشتىار	بىرگەي جىبە جىكراۋ
				مەرچى سەلامەتى
				پىلەي گەرماي
				ئەسكە ئە
				پاكوخاۋىنى شۈينى كار
				رېگەي ھاتوچۇ بۇ شۈينى كار
				قائب
				شېش
				جۈينتى ( پ □□□□ ج □□□ )
				جۈينتى كشان
				رېگىرى ناۋ ( ج □□□□ ج □□□□ )
				كارى كارەبايى شاردراۋەي ژىر زۋەي
				كارى مىكانىكى شاردراۋەي ژىر زۋەي
				نامېرەكانى نامادە بۇ تىكردن
				نامېرەكانى نامادە بۇ پىشكنىن
				شنى تر ....

بەشى دوۋەم: پۈرەكرىتەۋە ئەلايەن ئەندازىياری سەرپەرشتىارەۋە

تىپىنى بەكەينى ئەندازىياری سەرپەرشتىار:

كۆنۈسى چېك كىرگۈزۈش ۋە ۋەزىپىسى رەنگ رىشتىسى

بايئە خانىسى نۇمىرى ( )

رېكەوتى: / / ۲۰۲۲

كۆنۈسى نۇمىرى ( )

ناۋى پىرۇژە بە پىي گىرېيەست: ( )

نۇمىرى ۋە جۇرى بايئە خانە :

نۇمىرى نە خىشە پەسەندىكراۋ:

پىرو نۇرئاستەى ( Global BM ) ى كار ئەسەر كراۋ:

بە ئىندەر ) ، بە پىي فۇرمى داۋاكارى پىشكىنى نۇمىرى ( ) ئە

رېكەوتى ) ( رەنگ رىشتىسى تەۋا كىرگۈزۈش، پاش چېك كىرگۈزۈش ۋە دۇررىيەكان (Dimensions)

ئەندازىيار ) بە پىي نە خىشەى ھاۋپىچ، ھىچ رېگىرەك نىيە ئەسەر ئە نجام

دانى بىرگەى ھە ئىكەندىن بە پىي ئەۋ ئاست ( Elevation ) انەى ئە نە خىشەى تەلارسازى نۇمىرى ( ) ۋە

نە خىشەى بىناسازى نۇمىرى ( ) ھاۋپىچدا ھاتۋە ئە گەل رەچاۋى ئەۋ تىپىنىيانەى كە ئەسەر نە خىشەكان

نۇسراۋە .

ھاۋپىچەكان :

۱. نە خىشەى تەلارسازى نۇمىرى ( ) .

۲. نە خىشەى بىناسازى نۇمىرى ( )

نۇيىنەرى خاۋەن كار

نۇيىنەرى بە ئىندەر





# Daily Progress Report

Project Name:

Employer (Client):

Contractor:

Report No.:

Date:

Weather:

Suuny

Cloudy

Rainy

Snowy

Supervision Team		Contractor Team				Equipement on Site			
Position	No.	Position	No.	Position	No.	Equipement Type	No.	Equipement Type	No.
Project Manager		Project Manager		Foremans		Buldozers		Conc. Mixer	
Civil Engineer		Civil Engineer		Logistic		Shovel Loaders		Conc. Pump	
Elec. Engineer		Elec. Engineer		Technician		Excavator		Conc. Vibrtors	
Mich. Engineer		Mich. Engineer		Michanic		Rock Breakers		Water Tankers	
Surveyor Eng.		Surveyor Engineer		Plumbers		Crane		Trucks	
HSE Manager		HSE Manager		Masons		J.C.B		Compressor	
Quantity Surveyor		Quantity Surveyor		Skilled Labours		Graders		Generators	
QA/QC Manager		QA/QC Manager		Unskilled Lab.		Rollers		Compactors	
Surveyor		Surveyor		Carpenters		Bobcats		Pick-Up	
Drivers				Steel Fixers		Asphalt Finisher		Cars	
				Logistic					
				Drivers					
				Office Boy					

## Materials Received on Site

Item No.	Description	Qty.	Unit	Location
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

## Activities

Item No.	Description of Work	Qty.	Unit	Accumul. Up to Date	Location
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					





فۆرمى وەرگرتنى پېشىنه

## به ندى پيڻجه م

### سه رچاوه كانى به ده ست هيڻانى زانيارى بو نه نذازيارى نوى له ناو پيڻجه

#### 5.1 به ريوه به رى پروژة

يه كه م كه س پيوسته په يوه ندى پيوه بكتات و لبيانه وه فير بيت، به ريوه به ركه يه تى له گه ل نه و نه نذازياره هاو پيشه يه ي كه له خوى له پيش تره له شاره زايى و ته مه ندا، بو گه يشتن به و ناما نج ه ي ده ي ه و ي ت له ماوه ي ه كى كورت ه دا:



- له روزه كانى سه رته تى كار كړندا وا پيوست ده كات نه نذازيارى نوى تا ده تواني ت كه م دوو بيت، چونكه زور گفتمو و گو كړدن ده يخات هه نه وه، هه ميشه كه سى كه م دوو كه سايه تى به هي تره و ماوه يه كى ده وى تا كه سه كانى ده ورو به رى له كه سايه تى تى ده گه ن، وا باشتره ته نها گو ي بگري ت و چاوديرى كه سه كان بكتات و هه نس ه نگا دنيان بو بكتات، ناي ت هه ول ب دات خوى ده ر خات و بيه وى هه ژموني خوى بسه پي نى به سه ر پروژة كه دا، با كه سي كى نزيكى خاوه ن كار كه يان به نيند ره كه ش بيت، چونكه نه و نوييه له و كار و نازاني ت كى زي ره كه له كار كه يدا، كى چالا كه، كى چا كه و كى خرا په، كى نيش كه ره و كى نيش نه كه ر، كى راستگو يه و كى قسه ده گوازي ته وه، نه گه ر واى كرد له ماوه يه كى كورتدا بوى ده ر ده كه و ي ت چون له گه ل هه ر يه كي ك له و كه سانه دا هه نس و كه وت بكتات بويه :

- پیویسته زور به رهوشت بهرزی مامه له بکات و رهچاوی تهمهن و شارهزایی که سهکانی دهوروبهری بکات.
- نه بیته نه ندادزیاری نوی نهوه بزانیته، نه بهرپوهبهری پرورژه و نه هاوپیشهکانی هیچیان ناچار نین فییری بکن و دهستی بگرن پیی بلین ناگادار به نه م برگه یه وایه و ناواش جیبه جی ده بیته، تهنه شتیک وایان لی دهکات زانیاری خویانی پی ببه خشن، نهوه یه خوشیان بویت، که خوشه ویستیش بوو لایان، ریزی لیده گرن و حهز دهکهن نهوهی نهیزان پیی ببه خشن، بویه ده بیته ههول بدات خوی خوشه ویست بکات و هاوکاریان بکات بو نهوهی نه وانیش هاوکاری بکن، نه گهر به پیچه وانهوه بوو و نووت بهرز بوو نهوا نهو زانیاریه ی که دهیزانن و پیی نابه خشن.
- پیویسته بزانیته هه ریسه کییک له و که سانه ی هه تسوکوت و مامه له یان له گهل دهکات خالیکی جهوهه ری و دیاریان هه یه و له که سهکانی تردا نیه، وا چاکه هه موو نهو خاله به هیزانه وهرگریته و ههول بدات له ژیانی روژانه ی خویدا جیبه جییان بکات.
- ده بیته هاوپیشه که ی زور به ناسانی هه تسوکوت له گهل کارمه ندهکانی بهردهستی دهکات و ده توانیته زور به ناسانی نهوهی ده یه ویته پییان بگه یه نیته وزور به جوانیش گوپرایه لی دهکهن، هه یه زور زمانی شیرینه، نه وکاره ی نه یه ویته هه رچه ند گران بیته به که سی بهرامبهری دهکات، پیویسته نهو جوړه مامه له کردنه فییر بیته.
- ده بیته یه کییک له هاوپیشهکانی له بهرنامه یه کی کوپپوتته ری زور شارهزایه و بوکاری روژانه ش پیویسته، یه کیکی تریان نو فیسه که ی زور جوان رییک خستوو و نه خسهکانی به جوانی داناوه و هه ر بابه تیکی له فایلیکی تاییه تدا داناوه، که واته نه وانه ی له پیگه ی کاره کهن هه ریسه کیکیان خالیکی جیاوازی هه یه، پیویسته ههول بدات نهو خال جیاوازانه کو بکاته وه و له خویدا جیبه جییان بکات.
- نه گهر بینی هاوری هاوپیشه که ی شتیک دهکات و هه له یه نهو له نه نته ریته یان له شوینییک بینوییه تی یان بیستوو یه تی، نابیته خیرا له بهردهم کارمه ندهکانی تردا پیی بلی نهو کاره هه له یه و بیه وی له موبایله که ی به لگه ی بو دهر به نیته و بو یسه لی نی که هه له ی کردوو، به لکو دواتر له په نایه که وه پیی بلی من نهو نیشهم له شوینیکی تر بینیوه بهم شیوه کراوه کامیان زیاتر زانستیه، نهوسا به خویدا ده چیتته وه و ده چیتته هه له که ی راست دهکاته وه و نه میشی لا خوشه ویست تر ده بیته.
- لهو پیگه یه نه ندادزیاری راویژکاری هه یه پیویست ناکات لیی بترسیته، چونکه نه ویش هه مان نهو شتانه ی خویندوو که نه م خویندوو یه تی، جیاوازیه که ی نهوه یه که نهو پله به پله سه رکه وتوو و شارهزاییه کی باشی هه یه و بو هه ر کیش هه یه چاره سه ری گونجاوی خوی هه یه، نه یه ویته برگهکانی کاره که به پیی رهوشه نه ندادزیاریه کان جیبه جی بگریته بی نهوهی ناسته نگ دروست بکات بو لایه نی جیبه جی کار.

- پيويسته نه ندادزياري نوئ ناگادار بيت و كاره كاني به ووردي جيپه جي بكات، به هيچ شيوهيهك و نه بهر خاتري كهس نه رهوشه نه ندادزياريه كان لانه داتا، پيويسته نه وهي داواكراوه وهك خوي جي به جيبي بكات، جاري وا ههيه لايهني جيپه جي كار وهستايه كه برگه يه كي ههيه نهيه وييت كار ناساني بو بكرئ، جوړه ها بيانوو دههينيته وه كه هه مان برگه ي وا جيپه جي كردووو بو نه ندادزيار فلان (ناوه كه شي دهئي) كيشه ي نه بووه، راست ناكات چونكه نهو جوړه كاره كهس بهو شيوهيه وهري ناگرئ.





## ۵,۲ ئەندازىياري سەرپەرشتىيار

كەسى دووم كە ھەمىشە پەيۋەندى بەردەوامى ھەيە ئەگەئى ( ئەندازىياري سەرپەرشتىيارە ) . كە ئەۋىش كەسىكى سەرەكپە ئە پىرۇژەكە ، پىۋىستە ھەول بىدات لىۋەى فىر بىت ، ھەرگىز وا ئەزانى كەسىكە شارەزايى كەمە ، بە پىچە وانەۋە دەبىت ھەول بىدات سەرنجى بۆلەى خۆى راكىشى ، چونكە ئە ھەموو شتە شاراۋەكان و شتە نادىيارەكان دەزانىت و پىت دەئى ، چونكە پىشتەر ھەموو وور دەكارىيەكانى خويندوتەۋە ، ئەوانەيە شارەزايى ۱۵ سائى كار كرنى ھەبىت و بەئام بەرپۋەبەرى پىرۇژەكە شارەزايى ۷ سال كار كرنى ھەبىت ، بۆيە پىۋىستە ئەندازىياري نوئى يىگە ئەم كەسانە ئە خۆى نەكات ، ئەبەر دەم بەئىندەر و ستافى نىش كرنى خۆى ، سەرپەرشتىيارەكەى نەشكىنى ، چونكە زىيان بە خۆى دەگەيەنەت ، ئەم ھەئەيە زۇرجار ئەندازىياري تازە دەرچوو دووچارى دەبىت ، بۆيە پىۋىست دەكات بە وويابىەۋە مامەئە بەكات و زىيان بەكەس نەگەيەنەت ، بۆئەۋەى زۇرتىرەن زانىياري دەست كەۋىت .



## ۵,۳ ستافی جیبه جیکاری پرۆژه

### ۵,۳,۱ به ئیندەریان به ئیندەرە لاوهکیه کان

ئیتیر ئەو کەسە به ئیندەرە، به ئیندەری لاوهکیه وهک (وهستای دیوار، قالدیچی، شیش بهست، کاره باییه، میکانیکیه)، کەسانی خاوهن پارەو سامانن، شارەزایی تەواویان ههیه نه بواری کەرەکهی خۆیاندا.

وا پێویست دهکات نه نەدازیاری پیگه ئەم کەسانه به کەم نەزانی، کەسانی پسیپۆرن، ئەتوانی نه نزیکهوه چاودیریان بکات و زۆر شتیان لیوه فییر بییت، زۆر جار ئەم کەسانه خۆیندەواریهکی کەمیان ههیه، به ئام زۆر به ریک و پیک کی کارمه ندهکانی ئیش پیدەکات و چۆنی بوی هه ئیان دەسورینی، کەسانیکن میشکیان خستۆته کار و خۆیان ماندوو کردوووه و کەسانیکی سەرکهوتوون نه بواری کەرەکهی خۆیاندا، زۆر سەرکهوتوانه کریکارهکانی به کاردهینی، به ماندوو بوونیکی کەم دهتوانی به رهه می کاری رۆژانهی زیاتر بکات، ئەگەر لییان نزیك بیتهوه دهبینیت زۆر به ئسانی حسابی کارهکی خوی دهکات، چه ند موادی پێویسته، تیچونی چه نده و به چه ند رۆژ کارهکه تەواو دهکات، نهوه شارەزایی کە ئەکە بووی سائانیکه کوی کردۆتهوه به رۆژیک دوو رۆژ فییری نه بووه و نه ویش نه کەسانی تری وهگرتهوه، وا پێویست دهکات سوود نه زانیاریهکانی وهر بگیرییت.





## ۲، ۳، ۵ ۋەستا ۋە كرىكار

ۋەك ھەممۇ چىنەكانى تر خەئكانى زۆربەيان بەرپىزن ، ھەرۋەھا كەسانى زىرو فىلباز يىشان تىپايە نەگەر نەندازىارى نوئى ۋورىا نەبىت دەيخەنە ھەئەۋە، مروق ھەر نە ھاورىكانى خۇى برۋانى دەبىنى، ھەيانە زۆر بەرپىز ۋ نەرم ونيانە، ھەول دەدات نەۋەى دەيزانى پىيى بلى، ھەيانە كەسانى ناباشن ۋ نە پاشملە باسى دەكەن، ھەول دەدەن نەلای بەرپرسەكەى يان خاۋەن كارەكەى پىلانى بۇ بگىپن.

بۇيە پىۋىستە نەندازىارى نوئى ھەرگىز بە توۋرەبىيەۋە نەچىتە ناۋ كارەۋە، ھاۋ پىشەى وامان ھەيە كە دەچىتە ناۋ ۋەستاۋ كرىكارەۋە زۆر بە نووت بەررى ۋ زىرى گفتوگو نەگەل كرىكارەكانى دەكات، نەمەش ۋا دەكات كە خۇى بدۇرئى، چونكە پىنگەى پرۇژە بەۋ جورە كەسانە سەرکەۋتوۋ نايىت، بەئكو پرۇژە بەرپوۋە بردن كەسانى نەرم ۋ نيان ۋ كارگىرپىكى باشى دەۋىت دئى كارمەندەكانى راگرى. نەگەر كرىكارىك يان كارمەندىكى ھەئەى كرد ۋ زانى ھەئەكەى بە مەبەست نەبوۋە، ئىيى دەبوۋرئىت، نەگەر دوۋبارەى كردهۋە ۋ نە كەمتەرخەمى بوۋ، نەۋا پىۋىستە نە رۇژانەكەى بېرىت بۇ نەۋەى سىبارەى نەكاتەۋە، خۇ نەگەر نەۋە پىشەى بوۋ بە نەرمى نە كارەكە دوور بىخەيتەۋە ھەتا كار نەكاتە سەر كارمەندەكانى تر، پىۋىستە نەندازىار ھەرگىز كارىك نەكات نە ناۋ پىنگەى پرۇژە خەئك بەرەنگارى بىتەۋە، بۇ دوور كەۋتەۋە نەم جورە كىشانە ۋا باشترە ھەمىشە نەۋ پەيامەى نەرپىگەى كەسى بەرپرس نەۋ كارە يان چاۋدىرى پرۇژەكەۋە چارەسەر بكات.



## بەندى شەشەم

### هۆكارەكانى دروست بوونى كېشە بۇ ئەندازىيە نوئ و چارەسەر كىردىيان

#### ۱. گىرىبەستى كار

گىرىبەست بىرىتتە نە نوسراوئىكى فەرمى كە دەنوسرىت و واژۇ دەكرىت نە نىوان دوو لايەندا، يەككە نە لايەنەكان پاپەندەكات بە جىبە جىكردنى كارىك بۇ لايەنەكەى تر بەرامبەر بە نرخیكى دىارى كراو نە ماوئەكە دىارى كراودا كە نەسەرى پىك دىن نە ژىر سەرپەشتى خاوەن كار .



هەموو كارىك هەر چەند بچووك بىت نا بىت بە زارەكى رىك كەوتنى نەسەر بكرىت . گىرىبەست بنچىنەى دەست پىكردنى هەموو كارىكە بچووك بىت يان گەورە، نەگەر خاوەن كار پارىزەرىشى هەبىت هەر پىبوستى بەو هەيە ئەندازىيارىك ووردهكارىەكانى برگەكە تۆماریان بكات و ووردهكارىەكانى رەوشى نەو برگەيە روون كرابىتەو هەو هاو پىچ بكرىت نەگەل گىرىبەستەكەدا . بۇ نەمونه برگەيەك هەيە دەبىت بە بەئىندەرىكى لاوئىكى يان كەسىكى دىارىكراو بسپىردى، وەك دابىن كىردنى كەرسەتەيەك، ئىشى قاتب بەستن، ئاسنگەرى، دارتاشى، ئىشى گە چكارى، دانانى كاشى، ... هتد، پىش نەوئى كەسى جىبە جى كار خوى يان ستافەكەى دەست بەكار بن پىبوستە گىرىبەستەكە واژۇ كرابىت و نەوئى نەسەر خاوەن كارە چىبە و نەوئى نەسەر جىبە جى كارە چىبە وەك :

۱. چۆنىەتى هەژمار كىردنى برگەكان دىارى كرابىت ( م . د ، م ، م ، نە بر ، ... هتد ) بەرامبەر بە نرخیكى دىارى كراو و نە ماوئەكە دىارىكراودا .
۲. پىبوستە نەو روون بىت نە گىرىبەستەكەدا برى پىشىنەى هەيە يان نا .
۳. نەو نامىرانەى بەكارىان دەهینى چىن .
۴. برى سزای بۇ هەر رۆژىكى دواكەوتن چەندە تۆمار بكرىت .
۵. دابىن كىردنى كارەبا بۇ ئىشى نەو برگەيە نەسەر خاوەن كارە يان جىبە جى كار .

۶. شۆینی مانهوهی ستافی ئیش کردن دابین دهکریت یان دهبیئت رۆژانه هاتوچۆ بکهن.

۷. کریی هاتوچۆ و نان خواردن لهسه رکییه.

۸. دابین کردنی کهرسته و نامیری سه لامهتی بوستافه که لهسه رکییه.

۹. ئاماژه بدریئت به پاکو خاوینی رۆژانهی شۆینی کار، دواي تهواو بوونی کار به پاکو خاوینی رادهست بکریتهوه.

ئهم ووردهکاریانه نابییته فراموش بکرین، نه ندادزیاری نوی دهبیئت زۆر ووریا بیئت، تا دهتوانیئت له سه رهتای کاریه وه با گرییه ست نه نووسیئت، خو نه گهر ههر ناچار بوو و پیویست بوو بکریئت با بجیئت له نه ندادزیاریکی شاره زاتر پیرسییئت و وورده کاریه کانی بو بنووسیئت، چونکه گرییه ستی زارهکی و گرییه ستی هه ته و سه رهتایه کن بو دروست بوونی کییشه نه گهر هه موو وورده کاریه کان ئاماژه یان پی نه کریئت یان له بیر بکریئن له گرییه سته که دا، لایه نی جییه جی کار بۆی هه یه بلیت ئییه وا ریئک نه که و تبهوین و نه وهی نیوه داواي دهکن له گرییه سته که ماندا نه نووسراوه وهک:

- ئییه بریارمان وابوو نه و برگه ی شانی ده رگا و په نه ره به م. د بیئت نه ک به م<sup>۲</sup>، بۆیه من ناتوانم به و نرخه جییه جی بکه م.

- نه نووسراوه قالیی نوی به کار بهیئم، یان فیئر فه یس بیئت.

- ئیده کردنی روه به ری ده رگا و په نه ره و بو شاییه کان بو گه چکاری و له بخ و بۆیاخ نه نووسراوه، به پیی نه وهی باوه ده بیئت نیوهیم پیوانه بکریئت.

- نه گهر برگه کانی گرییه سته که روون نه بن، نه و برگانه ی که قازا نجی زۆره زوو ته واویان ده کات و نه وانه ی که وورده کاری زۆریان ده وی داویان ده خات وهک فشار به کاریان ده هیئی بو زیاد کردنی نرخ.

- جاری وا هه یه نه گرییه سته که دا به روونی نووسراوه، که چی بو خو دزینه وه له کاره که ده بیئت خوینده وار نیم، بۆیه نه و برگه یه تییه گه یشتووم، کاره ئاسانه کان تهواو ده کات و نه وانه ی کاری زیاتری ده ویته فراموشیان ده کات.

- له گرییه سته که دا به روونی نووسراوه و واژۆی کردووه که له بخ شانی په نه ره وه ده رگا و رووی شانه کانی پی شه وهی بینا که به (م. د) بۆ پیوانه بکریئت به مهرجیک شاول و ته رازوو بن، که چی رووه ره فراوانه کان زوو تهواو ده کات، به بیانوی نه وهی که رووی پی شه وه به دیکور داده پۆشری گوئی ناداته شاوول و ته رازوو پی شه وهی بینا که.

- له بهر نه وهی زۆربه ی گرییه سته کان لاهه کین و له لای دادنوس تو مار نا کریئن، له یاساش پشتی خاوه ن کار نا کریئت، بۆیه وا باشتره هه میسه پاره ی تهواو خه رج نه کریئت بو لایه نی جییه جی کار بو نه وهی بیه س ریته وه به کاره که وه هه تا تهواوی ده کات.

## ۲. خەرجىي رۇژانە و پىسوولە

پېيويستە ھەموو پارە ۋە گرتنىك و پارە دانىك بە پىسوولە بىت نىتر ئەگەر ژمىريار ھەبىت يان نا، پىرۇژەي ۋا ھەيە ژمىريار ناتوانىت رۇژانە بىتە پىگەي پىرۇژە، ۋا پېيويست دەكات پىشەكى بدىتتە ئەندازىياري پىرۇژە بۇ خەرجى رۇژانە، بۇيە ۋا پېيويست دەكات:

أ. پىسوولەي ھەرمى ھەبىت ئە سى كۆپى پىك ھاتىبى بۇ خەرجى رۇژانەي پىرۇژە ۋە ۋە خەرجى و پىشيانانەي دەدرىت بە بە ئىندەرە لاۋەكەكان ۋە ۋەستاكان، پاش پىدانى پارەكە ۋا ۋاژۇ كىردنى، پېيويستە كۆپەكە بدىتتە بە ۋەرگر و كۆپەك بۇ ژمىريار و كۆپەك ئەسەر دەقتەرى پىسوولەكە بەمىنىتتە ۋە.

ب. پېيويستە ئەندازىيار دەقتەرىكى تايىتە دابنى بۇ تۆماری خەرج كىردن، ھەر بە ئىندەرىكى لاۋەكى يان ۋەستاىەك چەند لا پەرەيەكى بۇ تايىتە بكات ئە شىۋەي خشتەيەكدا بە ناۋى خۇي ۋ ژمارەي تە ئەفۇنى، بىرى پارەي خەرج كراۋ بە ژمارە ۋە نوسىن تيا بنوسرىت ئەگەل ژمارەي پىسوولە ۋ بەروارى ۋەرگرتن ۋ ۋاژۇ ۋەرگر ئەوسا ۋەرگر ئە دوو شوىن بۇ دىنيايى ۋاژۇ ۋەرگرىاۋە.

ت. ھەرگىز نابىت پارەش بدىتتە بە دەست كەسىك بۇ كەسىكى تىرى ببات، ئەگەر كەسى يەكەم ئەسەر داۋاي خۇي بوو ئەۋا پېيويستە ئەسەر پىسوولەكە ناۋ ۋ ژمارەي تە ئەفۇنى كەسى دوووم بنوسرىت ناماژە بىكرىت كە ئە جياتى كەسى يەكەم ۋەرى دەگرىت.

پ. ئەگەر پارە خەرج بىكرىت بۇ ھەر كەسىك ھەرچەند پلە ۋ پۆستى ئە خۇي باناىتر بىت ھەر پېيويستە بە پىسوولە بىت ۋ ۋاژۇ بكات كە ۋەرى گرتوۋە، چۈنكە ئەگەر ئەنوسرىت بىر دەچىتتە ۋە كىشە درووست دەكات.

ج. ئەۋ پارانەي كە ئە سەروو خۇي يان ئە ژمىريار ۋەرى دەگرىت پېيويستە بە پىسوولە بىت ۋ كۆپەكە لاي خۇي ھەبىت ۋ ئە تۆماری تايىتتە تۆمار بىكرىت.

ح. ۋا پېيويست دەكات ھەقتەي جارىك پاكتاۋى ئەۋ خەرجيانە بكات كە ۋەرى گرتوۋە ۋ خەرجى كىردوۋە بۇ ئەۋەي كەكە ئەبىت ۋ بىكەۋىتە ھە ئەۋە.

## به ندى جهو ته م

### چون نه ندازيارى نوي پاريزراو ده بي له هه له؟

نه ندازيارى نوي پيوسته هه موو نه و گورانكار يانه ده كريت له نه خسه كاندا و نه و تيبيني يه نويانه كه ده دريت و له نه خسه كان و ته نده ره كه دا نيه كه نيشه كه ي پي و هرگراوه، واژو بگريت پاشان و هريان بگريت و كاريان پيبكات و به وور ياييه وه مامه له نه گه ل ده ورو به ري بكات:

- ا. هه ول بدات هه رگيز تا ده توانيت رهش نووسه كانيش فرې نه دات له شوينيكي تاييه تيدا هه ثيان بگريت تا كوتايي پرؤزه كه، جاري وا هه يه پيوستى پي ده بيت.
- ب. نه خسه يه كه له كه سيكي سه رو خوي و هرده گري بو جي به جي كردن با واژوي له سه ر بكات و به روا ري له سه ر بنووسى، چونكه ده گونجى هه له يه كي تيا بي نه و لي به رپرس نه بيت نه گه ر جي به جي بكات، سه روو خوي لي به رپرسه، خو نه گه ر هاتوو واژوي له سه ر نه كرابوو به رپرس ياره تيه كه وون ده بيت، له وانه يه هه له كه بكه ويته نه ستوي جي به جي كه ر، بويه هه ميشه نه و نه خشانه ي ره زامه ندى له سه ر دراوه به واژو كراوى هه ثيان بگريت.
- ت. نه خسه يه كي هه يه بو جي به جي كردن، ده يداته ده ست چاوديريك يان وه ستايه ك، وورده كاريه كانى له سه ر دياري بكات واژوي بكات بو جي به جي كردن و با وي نه ي لاي خوي بمينييت.
- پ. جاري وا هه يه له نه خسه دا شيشي ۱۸ ملم نوسراوه، نه وه ي نيستا به رده سته به ش ناكات، ناچار ده بيت دوو جور شيش داده نييت ۲۰ ملم و ۱۶ ملم له به ر نه وه ي پايه يه و دوو جور قه فيزي تيايه بو نه وه ي شيوه كه نه گوردرت ناچارى بيكه يته ۴ شيشي ۲۰ ملم و ۴ شيشي ۱۶ ملم، پيوسته به ووردى نه خسه كه ي بو بكه يت، كه (۲۰ ملم) هكان له گوشه كان دابنييت و (۱۶ ملم) هكان بخاته ناوه راس ته وه، پيوسته واژوي بكات و بيداته ده ستى بو نه وه ي به پيچه وانه دانه نريت و هه له دروست نه بيت.
- ج. نه گه ر چيكي ليثلى شوينيكي كرايه وه بو كونكريت يان دانانى بوري ناوه رپو، نه گه ر ده ست به جي كاره كه نه كرا و دوا كه وت بو روظانى دواتر، نه وا پيوسته پيش جي به جي كردنى كاره كه جاريكي تر چيك بگريته وه نه وه ك كه سيك تيكي دابيت يان به رزوو نزمى به خاله كان كرابي.
- ح. نه گه ر پله ي گه رمای چاوه روانكراو كه متر بوو له (۴+) له وه رزي سه رما، يان زياتر بوو له (۴۰+) له وه رزي گه رما نه وا نابيت ريگه بدات كونكريت بگريت، يان ناماژ به جوري ماده ي زيادكراو كرابيت يان ده ست نيشانى چاره سه ري گونجاوى بو كرابيت.

## بەندى ھەشتەم

### چۆن وا دەكەى باجى ھەئەى كەسانى تر نە دەئەىت ؟

وہك پېشتىر باسكرا ئەندازىيار لہ پېگەى پېرۆژە پېويستە ھەموو مامەئە كەردنىكى ئەگەل سەروو دەسەئەتى خۆى و خوار دەسەسەئەتى خۆى بە نووسىن و واژو كەردن بېت بۆئەوئەى ئەكەوئەى ھەئەو ھەئەى كەسانى تەرى بەسەردا ساغ نەبېتەو، بۆئەم مەبەستەش چەند نەموونەيەكى زىندووئەى خۆم دەخەمە پېش چاؤ.

### چەند وانەيەكى زىندوو :

#### أ. ھەئە تېگەيشتن لہ نەخشەكان :

لە پېرۆژەيەكدا ئەندازىيارى بەئىندەر بووم، دابىن كەردنى شېش لەسەر خاوەن كار بوو ( Inkind )، خۆى دابىنى دەكەرد. من جوړيک لہ نەخشەى دابەش كەردنى شېشەكە دەگەيشتم، ئەندازىيارى سەرپەرشتىيار بە جوړيکى تر ليكى دەدايەو و لەسەر پای خۆشى سوور بوو، بۆيە منيش لەسەر نەخشەكە پېم واژو كەرد و لە تۆمارى رۆژانەى پېرۆژەش نووسيم و واژو كەرد.

ئەو شېشەى وەرگىرابوو بۆ دوو جوئىنتى سەقى پېرۆژەكە لہ يەك جوئىنتا تەواو بوو، نووسراوم پېشكەش كەرد بۆ شېشى لاكەى تر، كە لہ ئەندازىيارى بانا تەرى خاوەن كارو وە چيک كرايەو، دەرکەوت راکەى من راستر دەرچوو، رۆژى دواتر ئەندازىيارى سەرپەرشتىيار ھات بۆ ئەوئەى بە پەئە چارەسەرى كېشەكە بکەين، بەئىندەريش شېشى تەواو بەستبوو، لەبەر ئەوئەى ھەردوو جوئىنتەكە وەك يەك بوون، بەئىندەرەكەم رازى كەرد كە چەند خەرجى تېدەچى بۆ ھەئەشانندەوئەى زيادەكان لەسەر گىرفانى بەئىندەر بکريت بۆ ئەوئەى ئەندازىيارى سەرپەرشتىيار ئەكەدار نەبېت لہ لای بەرپەرسانى، بەئام ئەگەر نەنووسرايە و واژو نەكرايە چۆن دەرەكەوت كە ھەئەى كېيە، بۆيە گەتوگۆى سەرزەرەكى رى خوشكەرە بۆ ئەوئەى ئەو لايەنەى ھۆكارى ھەئەكەيە نكولى لى بكات بە پاساوى ھەئە تېگەيشتنى لايەنەكەى تر خۆى لہ بەرپەرسىيارى تە بدزىتەو.

#### ب. نووسىن و واژو كەردن ئەندازىيار دەپاريزن :

لە پېرۆژەيەكى نېشتەجى كەردن بەرپەرسەرى پېرۆژە بووم، بۆ ھەئەئەردنى رەنگى بۆياخى دەرەوئەى ناوئەو و بۆياخى رۇن گەتوگۆى زۇرمان كەرد ئەگەل ئەندازىيارى باناى سەرپەرشتىيارى ( Construction Eng. ) . زۇر پارا بوو. پاشان خشتەيەكەم درووست كەرد و ئەگەل كەتەئۆكى سى جوړ بۆياخەم رادەستى ئەندازىيار كەرد و خۆيم سەرپشك كەرد كە چ رەنگيک ھەئەبېرئىت بۆ ھەر بانە خانەيەك، ژمارەى كۆدەكەى بنووسى و واژو بكات، ئەوئەى داوام كەرد جېيە جيگرا و لای خۆم ھەئەم گرت و دەست بەكار بووين، پاش تەواو بوونى بەشېكى زۆرى بۆياخى دەرەوئەى. بە پەئە سەرپەرشتىيار پېي راکەياندم كە لہ سەروو خۆيەو پېيان راکەياندوئەى كە رەنگى بۆياخى دەرەوئەى چەند بانە خانەيەكيان بگۆرين. ئەوئەى كرابوو نە سەد مەتر دووجابوو و نە ھەزار ھەتا چاؤپۆشى لېبكرىت، نە ئېمەش بەرپەرس بووين لہ ھەئەكە، بۆيە داوام لہ ئەندازىيارى سەرپەرشتىيار كەرد با بە نووسراويكى فەرمى پېمان بليين (( ئەوئەى كراو ھۆمان ھەژمار دەكەن )) ئەوسا ئېمەش دەيگۆرين، دەنا ئېمە بە نووسراوى ھۆمان ئەستوپاكي ھۆمان لہ و كارە دەخەينە روو.

لەبەر ئەوەی کارەکه بە واژو کرابوو لایەنی خاوەن کار ناچار بوو ئەوەی کراوە هەژماری بکات.

### ج. چاودێری بەردەوام و دۆزینەوهی فێلی کەسانی هەلپەرست:

لە لای کۆمپانیایەك بەرپۆشەبەری پرۆژە بووم لە بینایەکی حکومی، دەبواوە سەقفی بیناکە (عزل) بکرایە، بە دوو چین لبادی قیری و سی چین قیری شل و پاشان چینیکی ۶ سم تە پەدۆری پائێهستۆی بەرز و پاشان ۷ سم کۆنکریتی شیشدار BRC.

ئەوەی کێشە بوو قیرەکه بوو، ئەوەی ناسیمان کە ئەو جۆرە نیشانە دەکات، پەییوەندیان پێوە کرد و نموونەیان هێنا و برا بۆ تاقیگە هێچیان لە تاقیگە دەرئەچوون.

دوواتر کەسیکی تر کە پیشتر کاری بۆ کردبووم نموونە هێنا و لە تاقیگە دەرچوو. ئێشەکهی وەرگرت بە مەرچیک چەند نموونە تری لە ناکاودا لێ ببری تە بۆ تاقیگە بۆ دنیایای.

کە دەستی بەکار کرد بە ووردی ئە دوورەوه چاودێریم دەکرد، چونکە گومانم لە جۆری قیرەکهی هەبوو. کەش و هەوا بەرەو ساردی دەگۆرا، کەچی قیرەکه هەر شل بوو و توند نە دەبوو، هۆکاری توند نەبوونەوهی قیرەکه م ئە بە لێندەرە لاوەکیەکه پرسی، وە ئامێکی گونجای پێنەبوو، بۆیە زیاتر گومانم لا درووست بوو، دەستم ئە قیرەکه دا بینیم چەورە و زیاتر خستە ژێر چاودێریهوه، هەر ئەو رۆژە ئە کاتی نیوەرۆ چووم بە ووردی سەیری کە لۆپەل و ئامێری ئێشەکهیانم کرد رۆنی رەشم بینی، زیاتر ۱۰۰ م کاری کردبوو، ئەندازیاری سەرپەرشتیارم ئاگادار کرد کە ئە دوورەوه چاودێری بکەن تا بە لکۆراستەوخۆ بیگری و نکوئی لێ نەکات، هەر وا دەرچوو کە پلانمان بۆ دارشت، ئە کاتی تیکردنی رۆنە رەشەکه ئەندازیاری سەرپەرشتیار ئاگادار بوو، کە هۆکارەکه یمان پرسی، بیانوی ئەوه بوو کە قیرەکه زوو سارد دەبێتەوه بە ماسحە رانادریت و بلاو ناکریتەوه، پێمان ووت ئەمە کە ئە مەرچی ئێشکردندا هەبوو؟، بۆ کەست لێ ئاگادار نەکردەوه تا بزانی ئەو کارە دەیکەیت رێپێدراوه یان نا؟.

بۆیە بریارمان دا ئەوەی کردووینتی هەمووی هەنگریتەوه و حسابی بۆ نەکری بەرامبەر بەوهی ناوی نەزیرینریت.

بۆیە بریارماندا ئەو برگە ی لبادو قیرە بکەین بە ئایزۆکام بێ ئەوهی داوای نرخێ زیاده بکەین، هەرچەند خەرجی زیاتر بوو.

نیتر ئێشی ئەندازیار ئەوهیه بە دوای چارەسەری گونجای بگەریت بۆ ئەو ئاستەنگانە ی پووبەرۆوی دەبنەوه.

## خ. جیبه جیگردنی برگه یه یه ک به شیوازیکی باشت:

له هه مان پرۆزه ی که له خانی ( ج ) باسکرا، برگه یه کی کونکریتی یه کجار زوری شیشدار به BRC هه بوو له سه ر ته ناشی به رد، گلی شوینه که کشتوکالی بوو، به نام نماژه به گۆرینی گله که نه کرابوو، بویه جیبه جی گردنی نه م کاره به م شیوه بو دوا رۆژ نه نجامی باشی نابیت و له ماوه ی صیانه دا هه مووی ده بیته درزو چاک کردنه وه ی مه حائه .

بویه بریارماندا چینیکی باش له گله که لا ببه یین بیکوتینه وه و دوو چین تیکه له ی تی بکریت و بکوتریته وه، پاشان کونکریت بکریت. به م جوړه خه رج زیاتر ده بیت به نام نزیکه ی حه وت رۆژ زووتر کاره که ته واو ده بوو، نه و ماوه یه ش بو خوی به پاره هه ژمار ده کریت چونکه به ئینده ر ۷ رۆژ خه رجی ئیداری که م ده بیته وه و ۷ رۆژ له سزای دواکه وتن ( الغرامة التأخيرية ) رزگاری ده بیت و کوالیتی نیشه که ش له رووی رهوشی نه نداد زیاریه وه باشته و ته مه نی دریت تر ده بیت.

## د. وورده کاری کردن له جیبه جیگردن:

نه نداد زیاری شارستانی که ده جیبته سه ر هه ر کاریک که سه ره تای ده ست پیگردنی برین و ریک گردنی ناستی زهویه که یه، پیویسته خانی (BM) ی جیهانی هه بیت، وه له شوینی پاریزاودا بیت و توندو تۆل کرابن و نرخه کانیا ن له سه ر نوسرابیت و شوای بو کرابیت بو نه وه ی دوور بن له به رکه وتن چونکه رۆژانه نه نداد زیار و رووی پیوی پرۆزه که پیویستی پییه تی.

له یه کیک له پرۆزه نیشته جیکان ۹۲ قیلله و ۵ بااله خانه مان وه رگرتبوو ئیشی ئیمه ته نها بناغه و دیوارو سقف بوو واته ( هه یکه ل ) به بی شوورا ( سیاج )، منیش وه که به ریوه به ری پرۆزه ۲ نه نداد زیارو رووی پیو و چه ند چاودیریکم هه بوو. خاوه ن کار ( وه به ره یین ) یش ستافی ته واوی خوی له پیگه هه بوو، له سه روو نه وانیشه وه نووسینگه یه کی نه نداد زیاری سه ره پرشتی کاره که ی ده کرد.

نه وه ی له سه ر ئیمه بوو زهوی هه موو به شیک به بردراوی خانی سفر راده ستی ئیمه بکه ن و چیک بکه یه نه وه له و ناستی برینه وه ده ست به هه لکه ندنی بناغه بکه یین.

سه ره تا چیک خانی (BM) مان کرده وه و بلوکیک راده ستان کرابوو له گه ل نه نداد زیارو رووی پیوی خاوه ن کار ( وه به ره یین ) چیک کرایه وه و به فه رمی وه رمان گرت و له خشته یه کدا ناستی سه ر کاشی ( FFL ) هه ر قیلله یه کمان نووسی و هه ردوولا واژومان کرد.

نه وه ی جیبی تی رمان بوو پیش ده ست به کاربوونی ئیمه جاده کان بردرابوون و به چاو وادیار بوو زور له ناستی ناسایی خوی زیاتر بردرابن، به ریوه به ری پرۆزه ی خاوه ن کار ( وه به ره یین ) م له وه ناگادار کرده وه، سوور بوو له سه ر نه وه ی که پیش نه و نه و کاره کراوه و چیک کراوه ته وه و کیشه ی نیه .

که ده ستان کرد به هه لکه ندنی بناغه ناگاداری به ریوه به ری کۆمپانیام کرد که خویشی نه نداد زیار بوو، نه گه ر کاری سیاجه کانیش ده دن به ئیمه با له نیسته وه له بناغه وه ده ست پی بکه یین، چونکه کار ناسانیه بو نه وانیش دواتر که دیوار به رز بووه ته نها به حه فاره بچووک هه لکه ندنی نه ویش زور قورسه چونکه به رده ئانه و زور به گران له سه ریا ن ده وه ستی و له وانیه دواتر فشارمان بخه نه سه ر بو گردنی و پیمان ناکری. نه وی پیش بینیم کردبوو وا درچوو، که دیوار به رز بووه و سه قفی یه که م ته واو بوو، له ری نه دانی سلفه وه فشاریا ن بو هیئانین که سیاجه کانیش



بكهين، من سوور بووم له سهر نه كردنى، تا كارگه ياشته نه وهى به مهرچيك دهيكهين خاوهن كار هه لكه ندى بناغه كان بكات و رادهستى ئيمهى بكات ئيمهش برگه كانى دواتر جيبه جى دهكهين.

به مهرجه كهى ئيمه پازى بوون و پرو پيوى خاوهن كار خوى رنگى ده پشت و هه ئى دهكه ندى و شيشى ليقلى كۆنكرىتى بناغهى بو داهه ناين. به و جوړه بناغه كان ته واو بوو و بيلوككارى سياجه كانيش كۆتايى هات.

پاش نه وهى كار ته واو بوو و له پرؤژه چوينه دهره وه و ماوهى چاك كردنيش (الصيانة) ته واو بوو كه 6 مانگ بوو، هيشتا سلفهى كۆتاييمان وهرنه گرتبوو داواى پاك تاو كردنى پارهى پرؤژه مان كرد. به ريوه بهرى پرؤژهى خاوهن كار، به ته له فون ناگادارى كردم كه هه ئى گه وره مان كردووه له سياجى خانه كان، بويه حساباتمان راگرتوون. هه لكه ش نه وهيه، ناو جه وشه كان بردراوه بناغهى سياجه كان دهركه وتووه. منيش خشتهى (Elev.) ي (FFL) هه موو پرؤژه كه م له گه ل خوم برد كه واژوى نه نديارى نه وان و ئيمه شى له سهر بوو به م شيوه يه گفتوكۆمان كردو كۆتايى به كيشه كه هات و بهر پرسيارى تهى كه وته نه ستوى خويان:

1. نه مه خشتهى (Elev.) ي (FFL) بيناكانه نه گهر هه ئى تيايه من بهر پرسم.

2. خوتان باش ده زانن بناغهى سياجى خانه كان ئيوه خوتان هه لتان كه ندووه و رادهست ئيمه تان كردووه، ئيمه له سهر (Elev.) ئيوه كۆنكرىتى بناغه مان كردووه و خوتان بهر پرسن.

3. ئيوه كاتى خوى برينى جاده كاننتان زور كردبوو (له كاتى خوشى ناگادارمان كردن هه رچه ندى په يوه ندى به ئيمه وه نه بوو) ئيستا هاتوون بو كه م كردنه وهى نه و جياوازيه ناو سياجه كاننتان هه ل كۆئيوه، خو دياره بناغهى سياجه كان دهرده كه ون.

## ه. شۆينەوارى دىرىن ئە بناغەى پىرۆژەدا :

ئە يەككە ئە پىرۆژەكاندا، ئە ئە نجامى بىرىنى شۆينەكە بۇ ئاستى داواكراو، ئاسەوارى شۆينەوارى دىرىنم بەدى کرد، راستەوخۇ پەيوەندىم کرد بە ئەندازىارى سەرپەرشتىيار و ئاسايشى ناوچەكەو بەرپووەبەرايه تى شۆينەوارەو.

هەندىك گۆزى دىرىتى تىدا بوو، ئە ناوياندا ئىسك و پىروسكى مەرقى تىدا بوو بە پىي راي شۆينەوار ناسەكان مېژووەكەى دەگەرايهو بەزىاتر ئە ۲۰۰۰ سال پىشتەر، پاش راگرتنى ئىش بۇ ماوهى ۱۸ رۆژ پىيان ووتىن بەردەوام بن ئە كارکردن، چونكە شۆينەوارى هاوشيوهى ئەمە زۆرە ئەم ناوچەيه، پىيان راگە ياندىن ئەگەر شتىكى سەرنج راکيش بەرچاو كەوت ئە كاتى كارکردن، ئە رپى نوينەرى ئاسايشەو بەرپووەبەرايه تى شۆينەوارى بکەن، مەخابن، ئەگەر ئە وولتتىكى تر بووايه بە جۆرىكى تر مامە ئە ئەگەر ئە كارەكە دەگرا، چونكە ئەوانەيه پارچە دراويك يان نوسراويك بدوزرىتەو و مېژووى ناوچەكە گۆرانكارى بەسەردا بىت.



## بەندى نۆيەم

### مەرجەكانى سەلامەتى

بە پىپى ياسا خاوەن كار بەر پىرس نىيە بەرامبەر بە ھەر ۋوداۋىك كە ۋو دەدات ئە كرىكارىك يان كارمەندىك كە ئە لای بە ئىندەر يان بە ئىندەرى لاۋەكى كار دەكات، بۆيە پىۋىستە بە ئىندەر ھەموو كەرەستەى سەلامەتى دابىن بىكات بۆ كارمەندەكانى تەنانت ئەگەر ئە گرىيەستە كەدا نامازەى پىنە كرابوو يان بودجەى پىۋىستى بۆ تەرخان ئە كرابوو،

# SITE SAFETY RULES

- SAFETY HELMET MUST BE WORN
- EYE PROTECTION MUST BE WORN
- EAR DEFENDERS IN DESIGNATED AREAS
- WEAR GLOVES FOR MANUAL HANDLING TASKS
- HIGH VISIBILITY CLOTHING MUST BE WORN
- SAFETY BOOTS MUST BE WORN
- NO CHILDREN & UNAUTHORIZED PERSONS
- ALL DRIVERS & VISITORS MUST REPORT TO THE SITE OFFICE



**WHITE:** For Engineers, Managers, Supervisors and Foremen.



**BLUE:** For Electricians, Carpenters and other Technical operators.



**RED:** For Fire Fighters.



**GREEN:** For Safety Officers.



**GRAY:** For Site Visitors.



**YELLOW:** For Labourers and Earth Moving



**BROWN:** For Welders and Workers with High Heat Application.

بەداخەوۋە ئە وولتاتى ئىمە زۆر گىرنگى بە سەلامەتى نادىت ئە ئە نجام دانى پىرۆژەكاندا ھەر بۆيە سالانە چەندەھا  
وہستائو كرىكار و كەسانى تر ئە پىرۆژەكاندا روو بەرووى مردن دەبنەوۋە يان بۆ ھەتا ھەتايى بە كەم ئەندامى  
دەمىننەوۋە و كەسپىش ھىچ حسابىكىان بۆ ناكات. تەنھا كۆمپانىيا بىيانىھەكانن پا بەندن بە مەرجهكانى سەلامەتى،  
چونكە كارمەندەكانىان دىنيايى تەندرووستىان ھەيە ئە وولتاتى خۇيان، كۆمپانىياكە بەرپىرس دەبىت ئە سەلامەتى  
كارمەندەكانى و كۆمپانىياكە خۇشى دەكەوۋىتە ژىر پىرسىارەوۋە، خۇ ئەگەر كارمەندىكىان گىان ئە دەست بدات يان كەم  
ئەندام بىت ئەوا ھىچ كۆمپانىيايەكى دىنيايى نامادە نيە دىنيايى بۆ كۆمپانىياكە يان بكات، ئەمەش دەبىتە ھۇى  
ئەوۋى كە ھىچ لايەنىك كارى ئەگەل ئەكات، بۆيە پابەندن بە رىنمايىھەكان و مەرجهكانى سەلامەتى جىبەجى دەكەن.



ئىستا واي ئېھاتووو كۆمپانىيا بيانيه كانيش زۆر گوى نادننه مهرجه كانى سه لامه تى كه له وولتاتى نيمه كاردكه ن، چونكه له پرؤژه كاندا كهسى شارهزا به مهرجه كانى سه لامه تى ( HSE ) دانانريت بو ئېيچيننه وه ليينان، بويه نه وانيش زۆر گوى به مهرجه كانى سه لامه تى نادنن كاتيك كارمهنده كانيان خومالى بن، به مهرجيك له تهندهرە كانياندا برئيك پارەى باشيش وەر ده گرن له برى مهرجه كانى سه لامه تى .



پابه نندنه بوون به مهرجه كانى  
سه لامه تى كار كردن

## پایه ندیوون به مهرجه کانی سه لامه تی کارکردن



بۇ ئەمەش بەلگەى زىندووم ھەيە :

چەند سائىك ئەمەو بەر لە پىرۇژەيەكى نەوتى كارم دەكرد بۇ كۇمپانىيايەكى بيانى، پىسپۇر لە پاكىشانى بۇرى غازو نەوت و دانانى وىستگەى غازو نەوت. خاوەن كارىش يەككىك بوو لە گەورەترىن كۇمپانىياكانى وولتاتى رووسيا.

توندىترىن مەرجى سەلامەتيان ئەسەر ئىمە جىيە جى دەكرد چۈنكە ئەسەرچاوەى نەوتەكەوۈ نزيك بووين، بە بەردەوام ئۆتۈمبىلىكى ئەمبۇلتانس بە پىداويستى تەواوۈو و بە شۇفېر و كارمەندىكى تەندرووستى پىشكەوتوو ( برىن پىچ ) بە پىداويستى تەواوۈو ئە لامان وەستابوو ئەسەر خەرجى كۇمپانىياى جىيە جىكار و كارمەندىكى سەلامەتى بيانى كە برۈانامەى سەلامەتى ھەبوو ( HSE ) بە بەردەوامى ئەسەركارىوو، ئەمە بېجگە ئە بەرپۇۋەبەرى سەلامەتى خاوەن كار كە بۇ چاوتروكانىك شۇينى كارەكەى جى نەدەھىشت.

كەچى ئەولامانەوۈ كابىنەيەكى پۇئىسى پاسەوانى نەوت و گازى حكومەت كە پاسەوانى ئەوانى دەكرد ئە دوورى ۱۵۰ مەترەوۈ ئە بىرى نەوتەكەوۈ سووتا ئەبەر ئەوۈى دىوارىك بە بىۈكى كۇنكرىتى جىيا كرابوۈوۈ گۇيىان پى نەدا ھەتا سووتا.

بۇيە پىۋىستە ھەموو پىرۇژەيەيەك دەر خستەى تايىتەى سەلامەتى ھەبىت و خەرجى تايىتەى بۇ دابىن بكرىت و تىچونى خۇى ھەبىت بۇ ئەوۈى لايەنە پەيوەندى دارەكان بتوانن لىپىچىنەوۈ ئە كۇمپانىياكان و لايەنى جىيە جى كار بكنە ئەگەر كەمتەرخەم بن ئە مەرجەكانى سەلامەتىدا وە كۇمپانىيا و لايەنى جىيە جى كارىش دەس كراوۈ بن ئە كرىنى پىداويستى سەلامەتى بۇ كارمەندەكانىان.

پىۋىستە ئەندازىارى پىرۇژە تا دەتوانى گىرنگى بە سەلامەتى كارمەندەكانى بدات. ھەول بدات :

۱. كارمەندەكانى كلاۋى سەلامەتى و جل و بەرگى سەلامەتى ئىش و چاويلكە تايىتە و پىلاۋى تايىتەى سەلامەتى و دەست كىشى ئىش كردن ئەبەر بكنە .

۲. سندوقى چارەسەرى سەرەتايى ( First Aid ) ئە ئۇفيس دابنىت.

۳. ئاگر كوژىنەوۈ ئە ئۇفيس و ناو پىگەى پىرۇژەكە ھەبىت.

۴. ئەسكە ئەى توندوتۇل بېستىن بۇ شۇينە بەرزەكان .

۵. قايشى خۇ بەستەوۈ بەكاربەينن ئە شۇينە بەرزەكاندا.

۶. ئەگەر كون و كە ئەبەرى مەترسىدار ھەبوو دا بخرىت بۇ ئەوۈى كەس بەرنەبىتەوۈ .

۷. شۇينە تارىكەكان روناك بكەرەوۈ،

پىۋىستە ئەندازىارى پىرۇژە تا دەتوانى گىرنگى بە سەلامەتى خۇى بدات.

بۇ چىڭ كىرىمە ۋە بىرگە يەك ئەگەر شۇنەكە مەرجى سەلامەتى تىيا نەبوو پېۋىستە نەچىت تا توندووتۇل دەكرىت و مەرجى سەلامەتى تىيا جىبە جى دەكرىت، چونكە ئەگەر شتىكى ئىھات و كىشە يەكى تەندرووستى بۇ درووست بوو، تەنھا يەك دوو رۇژ ھەۋالى دەپرسن و كەسىكى تر دەخەنە جىگەى و دەئىن داۋاى ئىبوردن دەكەين ناتوانىن ئىش راگرىن تا تۇ چاك دەبىتەۋە.

چەند جار بىنىمان و بىستمان كە خەئك ئەسەر ئەسكەنە بەرىۋەۋە و گىانى سپارد، بۇيە داۋا ئە ئەندازىارى ھاۋ پىشەم دەكەم ھەرگىز چاۋ ئە ۋەستاۋ كرىكار نەكات، ئەۋان بە خىرايى بە سەر ئەسكەنەۋ دەپاب و بە شۇنى مەترسىداردا ھاۋو چۇ دەكەن چونكە ئەۋان راھاتوون و كارى رۇژانەيانە، ھەمىشە كىلاۋ و جلۇبەرگى سەلامەتى ئەبەر بىكات و پىلاۋى سەلامەتى ئە پى بىكات و چونكە شۇنى كارزۇر بىمارو برغو و پارچە ئاسن ئە زەۋى بىلاۋ دەبىنەۋە زىانى پى دەگەيەنن.