

یه کیتی ئەندازیارانی  
کوردستان



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

نوسینی

ئەندازیاری شارستانی

صباح حامد حمە سعید

پله: ریییدراو

ژ. پیناس: ۲۹۳۲

# پيشه‌کي

## به‌ناوی خواي گه‌وره و ميه‌ره‌بان

سو پاس و ستایشی بی پایان بو خواي گه‌وره که به هوئی نه‌وه‌وه هزرمان بیر ده‌کاته‌وه و زمانیش ده‌ری ده‌بری و قه‌له‌میش ده‌ینوسی، و که‌سانی تر سوودی لی‌ده‌بینن.

نهم توئی‌ینه‌وه‌یه نه‌سه‌ر به‌شیکي گرنگی نه‌ندازی شارستانی یه، که بریتیه نه‌جیبه‌جی‌کردنی پروژه و به‌ری‌وه‌بردنی‌ته‌ی له ژیر ناو‌نیشانی.

### (نه‌ندازیاری ده‌رچووی نوئی و چونی‌ته‌ی مامه‌له‌کردنی له ناو پیگه‌ی پروژه)

نامانج لهم توئی‌ینه‌وه‌یه به پله‌ی یه‌که‌م گه‌یاندنی نه‌و زانیاریانه‌یه که له ژیانی روژانه فی‌ری بوین ده‌یخه‌ینه به‌رده‌ستی نه‌و هاو پيشانه‌مان که‌زانست و کاری نه‌ندازی به‌یه‌کمانه‌وه ده‌به‌ستیت‌ه‌وه، به‌شیکي نه‌که‌سانی له خومان شاره‌زاتر و مرمان گرتووه له‌سانی سه‌ره‌تای کارکردنمان و فی‌ری بوین و به‌شه‌که‌ی تری نه‌نجامی زانیاری که‌له‌که‌بووی زیاتر له (۲۰) سالی به‌رده‌وامی کارکردنه له پیگه‌ی پروژه‌کاندا، به‌شیکي نهم زانیاریانه زور که‌م له دوو توئی کتیبیکدا به‌ر چاو ده‌کون تا بخویندري‌نه‌وه یان نه‌گه‌ر هه‌شبیته بو نه‌ندازیاری نوئی و که‌م نه‌رموون له‌وانه‌یه ده‌ست خستی ناسان نه‌بیته، نومیدمان وایه نهم توئی‌ینه‌وه ساده‌یه سوئی خوی هه‌بیته.

نه‌وه‌ی ناشکراو دیاره جیبه‌جی‌کردنی هه‌موو پروژه‌یه‌که پیک هاتووه له لایه‌نی هونهری و لایه‌نی به‌ری‌وه‌بردن (نیاداری). لایه‌نی نیاداری و جیبه‌جی‌کردن زیاتره له له ۶۰٪ هه‌موو پروژه‌یه‌که هه‌موو نه‌ندازیاریک لایه‌نی نه‌کادیمی خویندووه و له‌وانه‌یه پله‌یه‌یه‌کی به‌رزیشی به‌ده‌ست هینابی، نه‌وه‌ی گرنکه و پیوسته‌بیزانی، چونی‌ته‌ی جی‌به‌جی‌کردنی نه‌و لایه‌نه هونه‌ریه‌یه که خویندوویته‌ی و نه‌یزانی له پیگه‌ی پروژه‌دا، هه‌ر نه‌ندازیاریک لایه‌نی هونهری و نه‌کادیمی به‌هیز بیته پیوستی به‌وه هه‌یه که لایه‌نی نیاداریشی په‌ره پیبدات بو نه‌وه‌ی سه‌رکه‌وتوو بیته، له جی‌به‌جی‌کردنی هه‌موو پروژه‌یه‌کدا.

نه‌وه‌ی زور گرنکه‌بو نه‌ندازیاری نوئی و که‌م نه‌رموون، بو نه‌وه‌ی نه‌که‌ویتته هه‌نه‌وه و که‌سایه‌تی پی‌له‌که‌دار نه‌بیته، چونی‌ته‌ی هه‌نسوکه‌وت کردن و دروست مامه‌له‌کردنه له‌گه‌ل نه‌وه‌کس و لایه‌نانه‌ی که به‌رکه‌وتنتی روژانه‌ی ده‌بیته نه‌گه‌نیاندا وه‌که نه‌ندازیاری له خوی شاره‌زا و به‌نه‌رموونتر و به‌ری‌وه‌به‌ری پروژه و نه‌ندازیاری سه‌ره‌شتیار و خاوه‌ن کار و وه‌ستا و کریکار له ناو پیگه‌ی پروژه‌دا.

نه‌وه‌ی لهم توئی‌ینه‌وه‌یه‌دا ده‌مانه‌وی بیخه‌ینه روو نه‌وه‌یه، چوون وا بکه‌ین ترس و بیم و لایه‌نی ده‌روونی نه‌ندازیاری نوئی بره‌وینینه‌وه له سه‌ره‌تای کارکردنی‌دا؟ ده‌مانه‌وی پی‌لی بلیین که هه‌له‌کردن ناساییه و تووشی هه‌له‌ده‌بیته، نی‌مه‌ش و نه‌وانی تریش هه‌له‌مان کردووه و به‌رده‌وامیش جار جار تووشی هه‌له‌ده‌بین، گرنکه نه‌وه‌یه چوون وای لی‌بکه‌ین باوه‌ری به‌خوی هه‌بیته و نه‌رووخیت؟ و هه‌ول بدات به‌ووریاییانه هه‌نسوکه‌وت بکات، نه‌گه‌ر هه‌له‌یه‌کی بچوکی کرد به‌زووترین کات هه‌ولتی چاره‌سه‌رکردنی بدات له‌گه‌ل که‌سانی خاوه‌ن نه‌رموون و له خوی شاره‌زاتر.



## به ندى يه كه م

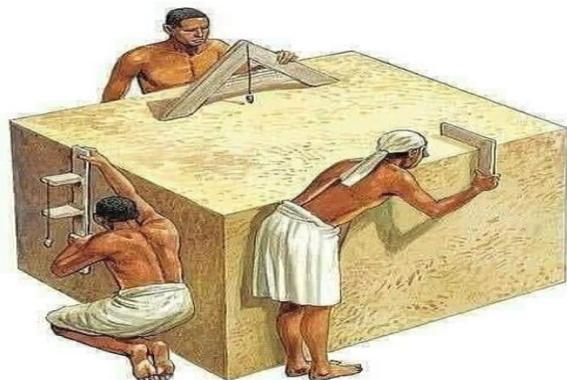
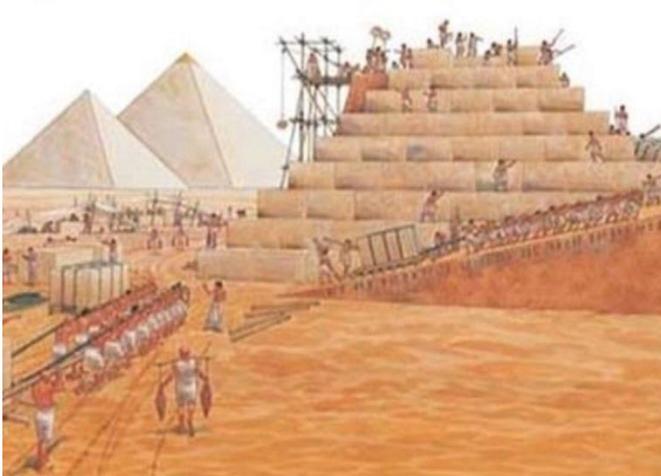
### ميژووى نه ندازهى شارستانى

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

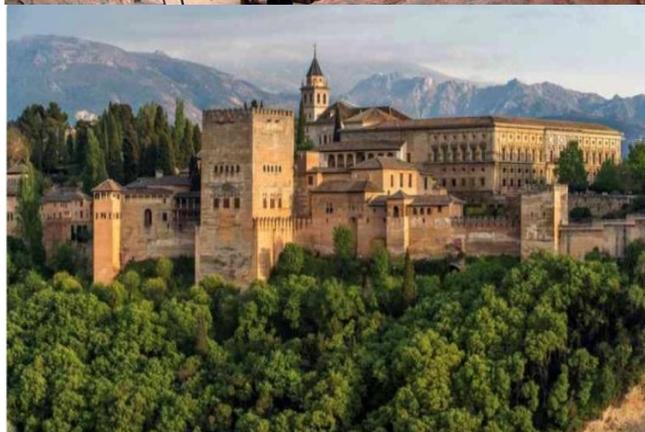
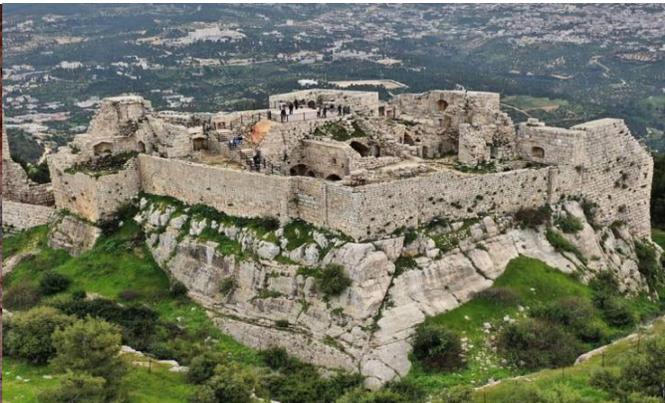
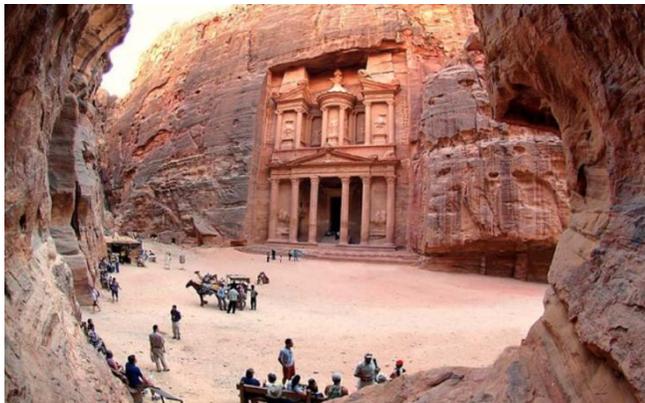
نه وهى راستى بيت سهره تاي دروست بوونى نه ندازهى شارستانى ناديماره، به نام نه وهى زانراوه مروڤى ديڤرين له سهره تاي دروست بوونيه وه له سهر گوى زهوى په ناي بردووه بو نه شكه وته كان هه تا له سه رما و گهرما و درنده كان خوى بپاريژي، كه قهدى داريكى وهك پرديك بو پهرينه وه و له چه مه كاندا وهك به له هم روبره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



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 پیشک‌وتندا 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 پیشک‌وتنی شارستانی‌ه‌تی‌ه‌کانی گه‌لانی پیشوون و له ده‌سه‌ک‌وته‌کانی نه‌ندازه‌ی 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 پېويستىھەكانى مەرۇف، ھەك درووست كەردنى خانوو و پەستگا و پردوو پاكىشانى جۇگەي ئاو بو كشتوكال، ... ھتە.



به ندى دووهم .

آزاراوه گرنه گه كان

نه ندادزى يارى شارستانى :

نه و كه سه يه كه به رپر سه نه دى زى نى بى ناكارى بو نه خشه ته لارسازيه كان و جيه جى كردن و به رپوه بردنى پروژه به پى ره وشه باوه به كارها تووه جيه انيه كانى نه و و ناته ي پروژه كه ي تيا جيه جى ده كريت، به باشترين كواليتى و كه مترين نرخ و كورتترين ماوه.



كارگيرى نه ندادزى يى :

كارگيرى نه ندادزى يى پروژه نه گرنه گترين كارا كتره دياره كانى سه ركه وتن و سه رنه كه وتنى هر پروژه يه كه نه ندادزى يى، لاي كه س شاراوه نيه نه هم مو بواره كاندا به رپوه به رى باش هوى سه ركه وتنى كاره كه يه، به تاييه تى نه بوارى پروژه يى بى ناسازيدا، چونكه زور نا نوزتره نه روى كارگيرى و كردار يه وه نه كارگيرى كردنى زور به ي بواره كانى تر، هر بو يه نه زور به ي كو لي زه نه ندادزى ياره كانى زانكو كانى جيه اندا به شى ك كراوه ته وه بو خو يند كارانى خو يندنى با نآ تاييه ته به كارگيرى پروژه بى ناسازيه 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 ئیسه 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 كەسكىكە، دامەزراوۋىيە كە يان كۆمپانىيە كە نە گىرئىيە ستەكەدا ناوى ھاتوۋە، بە فەرمى خاۋەن كار رەزامەندى دەرىپىۋە بۆ بە ئىندەرى كە نە پىرۆژە كەدا كار بىكات، بە ئىندەرى بۆى نىيە بە بى رەزامەندى فەرمى ژىر بە ژىر ھەموو كارەكە يان بە شىك نە كارەكەى بسپىرى بە بە ئىندەرى لاوەكى، ۋە نە گەر بە ئىندەرى نە ۋە رەزامەندى شى بە فەرمى ۋە رگرت بە دوور نىبىت نە بە رپەرىيە تى ۋە پابە ندىۋون بە گىرئىيە ستەكە ۋە.



## نەندازىيار:

مەبەست نە نەندازىيار كەسكىكە، يان چەند كەسكىن، دامەزراوويەكە يان كۆمپانىيەكە كە بەفەرمى ناوى ھاتوو نە گرىبەستەكەدا يان خاۋەن كار دايمەزاندوو ۋ بۆھەندىك كار دەسەئاتى پىدراۋە ۋ پىۋىستە ناۋەكەى بە فەرمى بدرىتە بەئىندەر .



## نەندازىيارى پىگە:

مەبەست نە نەندازىيارى پىگە نەندازىيارى جىگىر (مقىم) يان يارىدەدەرى نەندازىيارە، خاۋەن كار دايدەمەزىنىت، بۇراپەراندىنى برگەكانى گرىبەستەكە، مەرج نىبە بەردەوام بىت تاكۇتايى پرۇژەكە، بۆھەندىك كار دەسەئاتى پىدراۋە پىۋىستە دەسەئاتەكانى بە فەرمى بدرىتە بەئىندەر .



## بەندى سېيەم

### ۱. نووسىنى تېيىنى وئىنە گرتن

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

( ئەوہى دەيىستەم بىرم دەچىتەوہ، ئەوہى دەيىنەم بىرم دەكەوئتەوہ، ئەوہى نووسىومە

بىرم ناچىتەوہ ) .

باشترىن شت بۇ بىركەوتنەوہ لە دوای نووسىن وئىنە گرتنە، بۇيە وا پېويست دەكات ھەمىشە كامپرەيەكى بچووكى لە گىرفان بىت بۇ وئىنە گرتنى ئەو شوئىنانەى تېيىنى ھەيە ئەسەريان و ئەبەر نەبوونى كات يان سەرقائى يان ھەر ھۆيەكى تر ناتوانىت تېيىنيەكان بنووسىت، لە رىئى گەرانەوہ بۇ وئىنەكان بىرى دەكەوئتەوہ، يان ھەر نەرىئى مۇبايلەكەيەوہ بىنىرى بۇ كەسى مەبەست. چونكە لە ئە نجامى سەرقائى و زورى داواكارىەكان ھەندىك لە شتەكان بىر دەچنەوہ يان ئەكاتى پېويستدا بىرناكەونەوہ، ئەسەر كەسايەتى ئەندازىيار دەكەوئت .



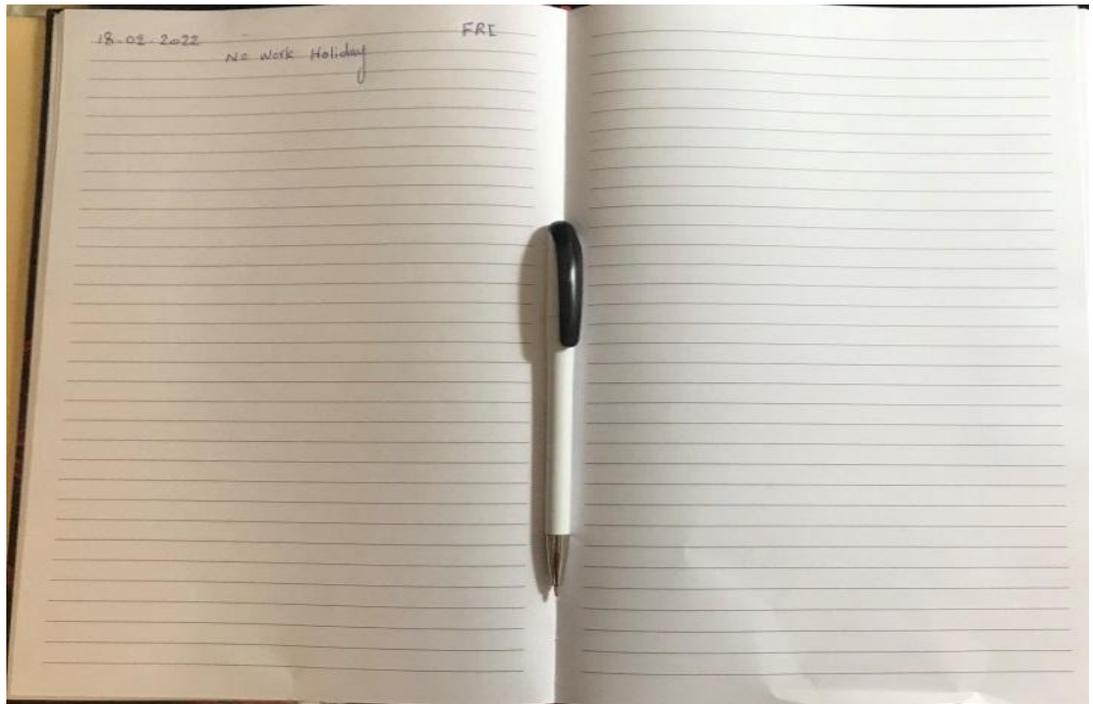
بۇ كۆنترۆل كىردى ھەممۇ پىداۋىيىسى رۇژانە پىرۇژە، ۋا پىيۇست دەكات ئەندازىيار دەقتەرىكى تىيىنى گىرفانىي ۋ كامىرەيەكى بچووكى پى بىت بۇ نووسىن ۋ تۆمار كىردى تىيىنى رۇژانە نى ناو پىرۇژە كە تا دەگەرىتە ۋە ئۇفيسە كەي ۋ ئە دەقتەرى تۆمارى سەرەكى پىرۇژە تۆماريان دەكات ۋەك:

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 بچىتە ۋە، چونكە ئەۋانەيە ئەسەر بە ئىنەكەي ئەندازىيار ستافەكەي زىاد بكات، ۋ كىشەي بۇ درووست دەكات.
  ۴. فۇرمەنىك ۋە ستايەك پىيۇستى بە سەردانى كىردن ھەيە، سەردانى بكات ۋ تىيىنىيەكانى پى بلى ۋ تۆماريان بكات.
  ۵. تىيىنىيەكى ھەبىت ئەسەر ئىشى ھەر كەسىك، دەبىت تىيىنىيەكەي پى بلى ۋ ئەبەر چاۋى تۆمارى بكات بۇ ئەۋەي بزانىت كە مەبەستە ئەۋ كارە بەۋ جۇرە بىرى دواتر ئەندازىيار دەگەرىتە ۋە سەرى ۋ ئىيىچىنەۋەي لى دەكات.
  ۶. رۇژانە ئە رىي چاۋدىرەكانەۋە ھەۋل بەدات زانىيارى 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 تىيىنىيەكانى 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 جىيى متمانەي خاۋەن كار ۋ ھەۋل دەدات بە بەردەۋامى لاي خۇي بىيەتەۋە.

## ۲. تۆماری رۆژانهی پرۆژه

نه ندادار پيش نه وهی له پيگهی کار بچيته دهرهوه پيويسته نهو چالاکي و تيبينيانهی که نهو رۆژه له دهفتهری تيبيني گيرفانی (NOTE BOOK) نووسيويهتی له کاتی به سه رکردنه وهی برگه کانی پرۆژه که، وه داواکاری رۆژانهی دواتر له تۆماری رۆژانهی نؤفيس تۆماریان بکات، بو نه وهی بزانی نهو رۆژه چ کاریک کراوه، بو پاپورتی رۆژانهی پرۆژه سوودی لی ده بينين، پلانی نيشکردنی رۆژی دواتری روون ده بيبت و ده زانیت له کويوه ده ست پی بکات، خو نه گهر کاره ساتيکی نه خوازرايش هاته پيشه وه نه يتوانی بچيته سه رک کار که سيکی تر سه روو خو ی ده توانی به تيبينيه کاند ده چيته وهو ده توانیت کاره که راپه رينیت دوا ناکه ويیت، هه نديک لهو تيبينيانه وهک نمونه له خواره وه نماژه ی پی ده که ين :

۱. چهند رۆژی کارکردن ماوه به پيی گريبه ست.
۲. بری کاری نه نجام دراوی نهو رۆژه.
۳. بری نهو مهوادانهی که به ئيندر هيناويه تی لهو رۆژه دا.
۴. نهو مهوادانهی براوه بو تاقیگه نه گه ن نماژه کردن به ژماره و به رواری نووسراوه که.
۵. بری نهو کارانهی به دهر له گريبه ست جيبه جی کراوه لهو رۆژه دا.
۶. نماژه کردن به کهش وههوا و پله کانی گهرمای نهو رۆژه.
۷. تۆمار کردنی ناو و پۆستی نهو که سانهی سهردانی پرۆژه که بیان کردووه لهو رۆژه دا.
۸. ژماره و جۆر و کاترمیری نيش کردنی نهو نامیرانهی کاریان کرووه لهو رۆژه دا.
۹. داواي له روو پيوی پرۆژه که کردووه چهند خائيک چيک کاته وه و چهند خائيکی بو دابه زينيت.
۱۰. به ئيندر داواي لی کردووی برگه يه کی بو پيش بخت.



۱۱. تېيىنىيەكى ھەيە ئەسەر ئىشى كارەبا يان ميكانىك پېئويستە تۆمار بىكرىت تا ئەگەل ئەندازىياري پىسپۇرى ئەو بەشە گىتوگۆي ئەسەر بىكات بۇ ئەوھى ھەئە دروست نەبىت.
  ۱۲. داواي ئە چاودىرەكان كىر دووھ ئىستى پېئويستىيەكانى بۇ نامادە بىكەن.
  ۱۳. ۋەستايەك داواي بىرپىك پارەي ۋەك پىشپىنەيەك داوا كىر دووھ و زۆر پېئويستە، تۆمار بىكرىت و بۇي داىين بىكرىت.
  ۱۴. چىكى قانبى بىرگەيەك يان قوونى ناۋەرۇيەكى كىر دووھ كەم و كورتى تىبا بووھ، پېئويستە تۆماریان بىكات بۇ ئەوھى كەسى بەرپىسى خوار خۇي يان سەروو خۇي ئى ناگادار بىكاتەوھ.
  ۱۵. چىكى شىش بەستنى يەكپەك ئە بىرگەكانى كىر دووھ، ئەو تېيىنىيانەي ناماژەي پىكردووھ پېئويستە تۆمار بىكرىن.
  ۱۶. ئەندازىياري سەروو خۇي داواي ئى كىر دوووت بىرگەيەكى بۇ چىك كەيتەوھ.
  ۱۷. فۇرمى تايىت بە تىكردنى كۆنكرىت يان قىر كىردنى بەشپىكت پىشكەش كىر دووھ پاش چىك كىردنەوھى كەش و ھەوا و گونجانى پلەي گەرما، رەزامەندىت ۋەرگرتووھ، پېئويستە بە پىي كاتى تىكردنى سەر فۇرمەكە و كارگەت ناگادار كىر دىتەوھ و ستافى ئىش كىردن و كەرەستەي تىكردن ۋەرگرتنى نموونە بۇ تاقىگە بۇ ئەو كارە نامادەبىت.
- بە كورتى تۆمار كىردنى ووردهكارىيەكانى رۇژانەي پىرۇژە ئەندازىياري پىگە دە پارىزىت ئە بىر چوونەوھ، دەتوانىت ۋەئامى ھەموو پىرسىيارىك بداتەوھ ئە بارەي ھەر بىرگەيەكى پىرۇژەكە، چى كىراوھو چى نەكراوھ و بۇ چى نەكراوھ 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 جیه‌جی 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 لییه و نه‌توانییت زانیاری پی به‌خشییت، 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 کورتدا شاره‌زاییه‌کی باش کو بکاته‌وه و له روظانی دواتر پیویستی پیی ده‌بییت، پیویسته کات به فیرو نه‌دات، 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 نوپنەرى خاۋەن كار

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

بە ئىندەر ( كۆمپانىيى ..... ) كىرد نەگەن نە ھاۋا پىچانەى خوارەۋە.

۱. سىتتىك نە خشەى واژۇكراۋى پىرۇژەكە.

۲. سى خائى ( Global BM ) .

۳. پىشتىگىرىبەك كە ھىچ رىگىرىبەك نىبە نە ناۋ سىۋورى پىرۇژەكە ھۆكارى دواكەۋتنى دەست بەكار بوون بىت.

نوپنەرى خاۋەن كار

نوپنەرى 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 برځه‌یه‌ی که له خواره‌وه ناماژهی پیکراوه ناماده کراوه بو پشکنین و چیککردنه‌وه، چاوه‌پړی په‌سه‌ندکردنی به‌ریزتاین هه‌تا بتوانین جیبه‌جیی بکه‌ین :

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

|                     |                                 |  |
|---------------------|---------------------------------|--|
| نه‌ندازیاری به‌ننډه | مور و واژوی به‌ریوه‌به‌ری پروژه | موری وهرگرتنی له لایه‌ن سه‌رپه‌رشتیاره‌وه به‌روار: |
|                     |                                 | کاتی وهرگرتن:                                      |

به‌شی دووه م: پرده‌کریته‌وه له لایه‌ن نه‌ندازیاری سه‌رپه‌رشتیاره‌وه تی‌بینه‌کادی نه‌ندازیاری سه‌رپه‌رشتیار:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|   |  |
|---|--|
| چیککرایه‌وه له لایه‌ن:                        |  |
| په‌سه‌ندکرا <input type="checkbox"/>          | پوپی و <input type="checkbox"/>        |
| چاککردنی تی‌بینه‌کان <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              |
|--------|-----|--------|-------------|---------------------------------|
|        |     |        |             | مەرجى سەلامەتى                  |
|        |     |        |             | پىلەي گەرمای                    |
|        |     |        |             | ئەسكە ئە                        |
|        |     |        |             | پاكوخاۋىنى شۈينى كار            |
|        |     |        |             | رېگەي ھاتوچۇ بۇ شۈينى كار       |
|        |     |        |             | قائب                            |
|        |     |        |             | شېش                             |
|        |     |        |             | جۈينتى ( پ □□□□ ج □□□□ )        |
|        |     |        |             | جۈينتى كشان                     |
|        |     |        |             | رېگىرى ناۋ ( ج □□□□ ج □□□□ )    |
|        |     |        |             | كارى كارەبايى شاردرەۋى ژىر زەۋى |
|        |     |        |             | كارى مىكانىكى شاردرەۋى ژىر زەۋى |
|        |     |        |             | 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 نۇمبىرى ( )

رىپىكەۋىتى: / / ۲۰۲۲

كۆنۈسى نۇمبىرى ( )

ناۋى پىروژىتە بەيى گىرەپىست: ( )

نۇمبىرى ۋە جۈرى بايئە خانىسى:

نۇمبىرى نەخشە پەسەندىكاراۋ:

پىرو نۇمبىرى ( Global BM ) نى كار ئەسەر كىراۋ:

بەيىندەر )، بەيى فۇرمى داۋاكارى پىشكىنى نۇمبىرى ( ) نە

رىپىكەۋىتى ( ) رەنگ رىشتىسى تەۋا كىرگۈزۈش، پاش چېك كىرگۈزۈش ۋە دۇرپەكان (Dimensions)

نەندازىيار ) بەيى نەخشە ھاۋپىچ، ھىچ رىگىرەك نىە ئەسەر نە نىام

دانى بىرگە ھەككەندىن بەيى نەۋ ناست ( Elevation ) انە نە نەخشە تەلارسازى نۇمبىرى ( ) ۋە

نەخشە بىناسازى نۇمبىرى ( ) ھاۋپىچدا ھاتۋە ئەگەل رەچاۋى نەۋ تىپىنىانە كە ئەسەر نەخشەكان

نۇمبىرى .

ھاۋپىچەكان :

۱. نەخشە تەلارسازى نۇمبىرى ( ) .

۲. نەخشە بىناسازى نۇمبىرى ( )

نۇمبىرى خاۋەن كار

نۇمبىرى بەيىندەر





# 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 ما و ي ه كى كور ت ه دا :



- له روزه كانى سه رته تاي 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 هيتره و ماوه يه كى ده وى تا كه سه كانى ده ورو به رى له كه سايه تى تى ده گهن، وا باشتره ته نها گو ي بگري ت و چا و دي رى كه سه كان بكتات و هه نس ه نگانديان بو بكتات، ناي ت هه ول ب دات خوى ده رخات 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 كهر، كى راستگويه و كى قسه ده گوازي ته وه، نه گهر واى كرد له ماوه يه كى كور تدا بو ي 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 هاو پیشهکانی 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 نهوه ی نهیزان پیی ببه خشن، بویه ده بیته ههول بدات خوی خوشه ویست بکات و هاوکاریان بکات بو نهوه ی نه وانیش هاوکاری بکن، نه گهر به پیچه وانهوه بوو و لووت 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 جهوه هری و دیاریان هه یه و له که سهکانی تردا نیه، و اچاکه هه موو نهو خاله به هیزانه وهرگریته و ههول بدات له ژیانی روژانه ی خویدا جیبه جییان بکات.
- ده بیته هاو پیشه که ی زور به ناسانی هه تسوکوت له گهل کارمه ندهکانی بهردهستی دهکات و ده توانیته زور به ناسانی نهوه ی ده یه ویته پییان بگه یه نیته وزور به جوانیش گوپراییه 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 هاو پیشهکانی له بهرنامه یه کی کوپپوتتهری زور شارهزایه و بوکاری روژانه ش پیویسته، یه کیکی تریان نوفیسه که ی زور جوان رییک خستوو و نه خشهکانی 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 کوپکاتهوه و له خویدا جیبه جییان بکات.
- نه گهر بینی هاوری هاو پیشه 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 بیهوی له موبایله که ی به لگه ی بو دهر به نیته و بو ی سه لینی 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 زانستییه، نهوسا به خویدا ده چیتتهوه و ده چیت هه له که ی راست دهکاتهوه و نه میشی لا خوشه ویست تر ده بیته.
- لهو پیگه یه نه ندادزیاری راویژکاری هه یه پیویست ناکات لیی بترسیته، چونکه نهویش 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 کیشه یه ک چاره سهری گونجاوی خوی هه یه، نه یه ویته برگهکانی کاره که به پیی رهوشه نه ندادزیاریه کان جیبه جی بگریته بی نهوه ی ناسته نگ درووست بکات بو لایه نی جیبه جی کار.

- پيويسته نه ننداڙياري نوئ ناگادار بيت و کاره کاني به ووردي جيپه جي بکات، به هيچ شيوهيهک و نه بهر خاتري کس نه رهوشه نه ننداڙياريه کان لانه دات، پيويسته نه وهی داواکراوه وهک خوئ جي به جيپي بکات، جاري وا ههيه لايهني جيپه جي کار وهستايه که برگه يه کی ههيه نهيه ويٽ کار ناساني بو بکري، جوړه ها بيانوو دههينيتته وه که هه مان برگه ي وا جيپه جي کردووه بو نه ننداڙيار فلان (ناوه که شي دهئي) کيشه ي نه بووه، راست ناکات چونکه نهو جوړه کاره کس بهو شيوهيه وري ناگري.





## ۵,۲ ئەندازىياري سەرپەرشتىيار

كەسى دووم كە ھەمىشە پەيوەندى بەردەوامى ھەيە ئەگەئى ( ئەندازىياري سەرپەرشتىيارە ) . كە ئەوئش كەسىكى سەرەكپە ئە پەرۇژەكە ، پىوئستە ھەول بەدات ئىوئى فئىرئىت ، ھەرگئز وا ئەزانئ كەسىكە شارەزائى كەمە ، بە پىچەوانەوئ دەبئت ھەول بەدات سەرنجى بولائ خوئ راکئشى ، چوئكە ئەو ھەموو شتە شاراوەكان و شتە نادىيارەكان دەزانئت و پئت دەئى ، چوئكە پئشتر ھەموو وورئەكارىيەكانى خوئندوتەوئ ، ئەوانەيە شارەزائى ۱۵ سائى كاركرئنى ھەبئت و بەئام بەرئوئەبەرى پەرۇژەكە شارەزائى ۷ سال كاركرئنى ھەبئت ، بوئە پىوئستە ئەندازىياري نوئى يىگە ئەم كەسانە ئە خوئ ئەكات ، ئەبەر دەم بەئئندەر و ستافى ئئش كرئنى خوئ ، سەرپەرشتىيارەكەئ ئەشكئنى ، چوئكە زىيان بە خوئ دەگەيەئئت ، ئەم ھەئەيە زورجار ئەندازىياري تازە دەرچوو دووچارى دەبئت ، بوئە پىوئست دەكات بە وويابىەوئ مامئەئە بكات و زىيان بەكەس ئەگەيەئئت ، بوئەوئى زورئرئن زانئيارى دەست كەوئت .



## 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 پێگه ئەم کەسانه به کەم نەزانی، کەسانی پسیپۆرن، ئەتوانی نه نزیکهوه چاودیریان بکات و زۆر شتیان لیهوه فییر بییت، زۆر جار ئەم کەسانه خۆیندەواریهکی کەمیان ههیه، به ئام زۆر به رێک و پێکی کارمه نەدەکانی ئیش پێدەکات و چۆنی بوی هەتیان دەسورینی، کەسانیکن میشکیان خستۆته کار و خۆیان ماندوو کردوووه و کەسانیکی سەرکهوتوون نه بواری کەرەکهی خۆیاندا، زۆر سەرکهوتوانه کریکارهکانی به کاردهیینی، به ماندوو بوونیکی کەم دهتوانی به رههه می کاری پۆژانهی زیاتر بکات، ئەگەر لیبیان نزیك بیتهوه دهبینیت زۆر به ئسانی حسابی کارهکهی خۆی دهکات، چه ند موادی پێویسته، تیچۆنی چه نده و به چه ند پۆژ کارهکه تەواو دهکات، ئەوه شارەزایی کە ئەکە بووی سائانیکه کۆی کردۆتهوه به پۆژیکی دوو رۆژ فییری نه بووه و ئەویش نه کەسانی تری وهگرتهوه، وا پێویست دهکات سوود نه زانیاریهکانی وهر بگیرییت.



## ۲، ۳، ۵ وەستا و كرىكار

ۋەك ھەموو چىيىنەكانى تر خەلكانى زۆربەيان بەرپىزن ، ھەرۋەھا كەسانى زىرو فىلباز يىشان تىپايە نەگەر نەندازىارى نوئى وورىا نەبىت دەيخەنە ھەئەۋە، مروق ھەر لە ھاورىكانى خۇى برۋانى دەبىنى، ھەيانە زۆر بەرپىز و نەرم ونيانە، ھەول دەدات نەۋەى دەيزانى پىيى بلى، ھەيانە كەسانى ناباشن و نە پاشملە باسى دەكەن، ھەول دەدەن لەلای بەرپرسەكەى يان خاۋەن كارەكەى پىلانى بۇ بگىپن.

بۇيە پىۋىستە نەندازىارى نوئى ھەرگىز بە توورەبىيەۋە نەچىتە ناو كارەۋە، ھاو پىشەى وامان ھەيە كە دەچىتە ناو وەستاو كرىكارەۋە زۆر بە نووت بەررى و زىرى گىفتوگو نەگەل كرىكارەكانى دەكات، نەمەش وا دەكات كە خۇى بدۇرئى، چونكە پىنگەى پرۇژە بەو جۇرە كەسانە سەرکەوتوو نايىت، بەئكو پرۇژە بەرپو بەردن كەسانى نەرم و نيان و كارگىرپىكى باشى دەۋىت دئى كارمەندەكانى راگرى. نەگەر كرىكارىك يان كارمەندىكى ھەئەى كرد و زانى ھەئەكەى بە مەبەست نەبوۋە، ئىيى دەبوورپىت، نەگەر دووبارەى كردهۋە و نە كەمتەرخەمى بوو، نەوا پىۋىستە لە رۇژانەكەى برپىت بۇ نەۋەى سىبارەى نەكاتەۋە، خۇ نەگەر نەۋە پىشەى بوو بە نەرمى نە كارەكە دوور بىخەيتەۋە ھەتا كار نەكاتە سەر كارمەندەكانى تر، پىۋىستە نەندازىار ھەرگىز كارىك نەكات لە ناو پىنگەى پرۇژە خەئك بەرەنگارى بىپتەۋە، بۇ دوور كەوتنەۋە لەم جۇرە كىشانە وا باشترە ھەمىشە نەو پەيامەى نەرپىگەى كەسى بەرپرس لەو كارە يان چاۋدىرى پرۇژەكەۋە چارەسەر بكات.



## بەندى شەشەم

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

#### ۱. گىرىپەستى كار

گىرىپەست بىرىتتە ئە نوسراوئىكى فەرمى كە دەنوسرىت و واژۇ دەكرىت ئە نىوان دوو لايەندا، يەككە ئە لايەنەكان پاپەندەكات بە جىبە جىكردنى كارىك بۇ لايەنەكەى تر بەرامبەر بە نرخیكى دىيارى كراو ئە ماوئەكەى دىيارى كراودا كە ئەسەرى پىك دىن ئە ژىر سەرپەشتى خاوەن كار .



هەموو كارىك هەر چەند بچووك بىت نا بىت بە زارەكى رىك كەوتنى ئەسەر بكرىت . گىرىپەست بىچىنەى دەست پىكردنى هەموو كارىكە بچووك بىت يان گەورە، ئەگەر خاوەن كار پارىزەرىشى هەبىت هەر پىپوستى بەو هەيە ئەندازىيارىك ووردهكارىەكانى بىرگەكە تۆماریان بكات و ووردهكارىەكانى رەوشى ئەو بىرگەيە روون كرابىتەو هەو هاو پىچ بكرىت ئەگەل گىرىپەستەكەدا . بۇ نەمونه بىرگەيەك هەيە دەبىت بە بەئىندەرىكى لاوئىكى يان كەسىكى دىيارىكراو بسىپىردى، وەك دابىن كىردنى كەرەستەيەك، ئىشى قاتب بەستن، ئاسنگەرى، دارتاشى، ئىشى گە چكارى، دانانى كاشى، ... هتد، پىش ئەوئى كەسى جىبە جى كار خوى يان ستافەكەى دەست بەكار بن پىپوستە گىرىپەستەكە واژۇ كرابىت و ئەوئى ئەسەر خاوەن كارە چىبە و ئەوئى ئەسەر جىبە جى كارە چىبە وەك :

۱. چۆنىەتى هەژمار كىردنى بىرگەكان دىيارى كرابىت ( م . د ، م ، م ، ئە بىر ، ... هتد ) بەرامبەر بە نرخیكى دىيارى كراو و ئە ماوئەكەى دىيارىكراودا .
۲. پىپوستە ئەو روون بىت ئە گىرىپەستەكەدا بىرى پىشىنەى هەيە يان نا .
۳. ئەو نامىرانەى بەكارىان دەهینى چىن .
۴. بىرى سزای بۇ هەر رۆژئىكى دواكەوتن چەندە تۆمار بكرىت .
۵. دابىن كىردنى كارەبا بۇ ئىشى ئەو بىرگەيە ئەسەر 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 نابیئت فهرامۆش 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 بکرین له گرییه سته که دا، لایه نی جییه جی کار بۆی هه یه بلیئت نیمه وا ریئک نه که وتبووین و نه وهی نیوه داواي دهکن له گرییه سته که ماندا نه نووسراوه وهک:

- نیمه 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.

- لیده کردنی رووبه 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 تیئه گه یشتووم، کاره ناسانه کان تهواو ده کات و نه وانه ی کاری زیاتری ده ویئت فه رامۆشیان ده کات.

- له گرییه سته که دا به روونی نووسراوه و واژۆی کردووه که له بخ ی شانی په نه ره و ده رگا و رووی شاننه کانی پی شه وهی بینا که به (م. د) بۆی پیوانه بکریئت به مهرجیک شاول و ته رازوو بن، که چی رووبه 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 کرین، له یاساش پشتی خاوه ن کار نا کریئت، بۆیه وا باشتره هه میشه 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 ئىتر ئەگەر ژمىريار ھەبىت يان نا، پرۇژەي وا ھەيە ژمىريار ناتوانىت رۇژانە بىتە پىگەي پرۇژە، وا پېيويست دەكات پىشەكى بدىتە ئەندازىياري پرۇژە بۇ خەرجى رۇژانە، بۇيە وا پېيويست دەكات:

أ. پىسوولەي ھەرمى ھەبىت ئە سى كۆپى پىك ھاتىبى بۇ خەرجى رۇژانەي پرۇژە و ئەو خەرجى و پىشيانانەي دەدرىت بە بە ئىندەرە لاوھىكەكان و ۋەستاكان، پاش پىدانى پارەكە و واژۇ كردنى، پېيويستە كۆپىكە بدىت بە ۋەرگەر و كۆپىكە بۇ ژمىريار و كۆپىكە ئەسەر دەقتەرى پىسوولەكە بىمىنىتە ۋە.

ب. پېيويستە ئەندازىيار دەقتەرىكى تايىتە دابنى بۇ تۆماری خەرج كردن، ھەر بە ئىندەرىكى لاوھىكى يان ۋەستاىەك چەند لا پەرەيەكى بۇ تايىتە بكات ئە شىۋەي خشتەيەكدا بە ناۋى خۇي و ژمارەي تە لەفۇنى، برى پارەي خەرج كراو بە ژمارەو بە نوسىن تيا بنوسرىت ئەگەر ژمارەي پىسوولە و بەروارى ۋەرگرتن و واژۇي ۋەرگەر ئەوسا ۋەرگەر ئە دوو شوىن بۇ دنىيايى واژۇي ۋەرگىراۋە.

ت. ھەرگىز نابىت پارەش بدىت بە دەست كەسىك بۇ كەسىكى تىرى ببات، ئەگەر كەسى يەكەم ئەسەر داۋاي خۇي بوو ئەوا پېيويستە ئەسەر پىسوولەكە ناو و ژمارەي تە لەفۇنى كەسى دوووم بنوسرىت نامازە بكرىت كە ئە جياتى كەسى يەكەم ۋەرى دەگرىت.

پ. ئەگەر پارە خەرج بكرىت بۇ ھەر كەسىك ھەرچەند پلە و پۆستى ئە خۇي باناىتر بىت ھەر پېيويستە بە پىسوولە بىت و واژۇي بكات كە ۋەرى گرتوۋە، چونكە ئەگەر ئەنووسرىت بىر دەچىتە ۋە و كىشە درووست دەكات.

ج. ئەو پارانەي كە ئە سەروو خۇي يان ئە ژمىريار ۋەرى دەگرىت پېيويستە بە پىسوولە بىت و كۆپىكە لاي خۇي ھەبىت و ئە تۆماری تايىتە تندا تۆمار بكرىت.

ح. وا پېيويست دەكات ھەقتەي جارىك پاكتاۋى ئەو خەرجىيانە بكات كە ۋەرى گرتوۋە و خەرجى كردوۋە بۇ ئەۋەي كەكە ئەبىت و بکەۋىتە 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 نيان 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 نبي به رپرس نه بيت نه گهر جي به جي بكات، سه روو خوي نبي به رپرسه، خو نه گهر 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 نيان 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 ويته 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 گهر چيكي ليثلى شوينيكي كرايه وه بو كونكريت يان دانانى بوري ناوه رپو، نه گهر 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 بكريته وه نه وه ك كه سيك تيكي دابيت يان به رزوو نزمى به خاله كان كرابي.
- ح. نه گهر پله ي گهرماي چاوه روانكراو كه متر بوو له (۴+) له وهرزي سه رما، يان زياتر بوو له (۴۰+) له وهرزي گهرما نه وا نابيت ريگه بدات كونكريت بگريت، يان ناماژه به جوري ماده ي زيادكراو كرابيت يان ده ست نيشانى چاره سه ري گونجاوى بو كرابيت.

## به ندى هه شتەم

### چۆن وا دەكەى باجى هه ئەى كەسانى تر نە دەىت ؟

وەك پېشتەر باسكرا ئەندازىيار ئە پېگەى پرۆژە پېويستە هەموو مامە ئە كەردنېكى ئەگەل سەروو دەسە ئاتى خۆى و خوار دەسە سە ئاتى خۆى بە نووسىن و واژو كەردن بېت بۆ ئەوئەوى ئەكە وئەتە هە ئەو و هە ئەى كەسانى تەرى بە سەردا ساغ نە بېتەو، بۆ ئەم مە بە سەتەش چەند نەموونە يەكى زىندووئى خۆم دەخەمە پېش چاو.

### چەند وانە يەكى زىندوو :

#### أ. هە ئە تېگە يشتن ئە نە خەشە كان :

ئە پرۆژە يە كەدا ئەندازىيارى بە ئېندەر بووم، داىن كەردنى شېش ئەسەر خاوەن كار بوو ( Inkind )، خۆى داىنى دەكەرد. من جوړېك ئە نە خەشەى دا بەش كەردنى شېشە كە دەگە يشتەم، ئەندازىيارى سە رپە رشتىيار بە جوړېكى تر ئېكى دەدا يەو و ئەسەر راي خۆشى سوور بوو، بۆ يە منېش ئەسەر نە خەشە كە پېم واژو كەرد و ئە تۆمارى رۆژانەى پرۆژەش نووسىم و واژو كەرد.

ئەو شېشەى وەرگىرابوو بۆ دوو جوړىنتى سە قفى پرۆژە كە ئە يەك جوړىنتا تەواو بوو، نووسراوم پېشكەش كەرد بۆ شېشى لاكەى تر، كە ئە ئەندازىيارى بانا تەرى خاوەن كارەو چىك كرا يەو، دەركەوت راکەى من راستەر دەرچوو، رۆژى دواتر ئەندازىيارى سە رپە رشتىيار هات بۆ ئەوئەوى بە پە ئە چارەسەرى كېشە كە بكەين، بە ئېندەرىش شېشى تەواو بەستبوو، ئە بەر ئەوئەوى هەردوو جوړىنتە كە وەك يەك بوون، بە ئېندەرەكەم رازى كەرد كە چەند خەجى تېدە چى بۆ هە ئەوئەوئەوى زىادە كان ئەسەر گىرفانى بە ئېندەر بكەرىت بۆ ئەوئەوى ئەندازىيارى سە رپە رشتىيار ئەكە دار نە بېت ئە لاي بەرپە رسانى، بە ئەم ئەگەر نە نووسرا يە و واژو ئە كرا يە چۆن دەردەكەوت كە هە ئەى كېيە، بۆ يە گەتوگۆى سە رزارەكى رى خۆشكەرە بۆ ئەوئەوى ئەو لايە نەى هۆكارى هە ئەكە يە نكولى ئى بكات بە پاساوى هە ئە تېگە يشتنى لايە نەكەى تر خۆى ئە بەرپە رسيارى تەى بدزىتەو.

#### ب. نووسىن و واژو كەردن ئەندازىيار دە پارېزن :

ئە پرۆژە يەكى نېشتە جى كەردن بە رپە بەرى پرۆژە بووم، بۆ هە ئەزاردنى رەنگى بۆياخى دەرەوئەو ناوئەو و بۆياخى رۇن گەتوگۆى زۆرمان كەرد ئەگەل ئەندازىيارى باناى سە رپە رشتىيارى ( Construction Eng. ) . زۆر پارا بوو. پاشان خەشە يەكەم درووست كەرد و ئەگەل كە تە ئوكى سى جوړ بۆياخەم رادەستى ئەندازىيار كەرد و خۆيم سە رپە شك كەرد كە چ رەنگىك هە ئەدە بۆرېت بۆ هە ر بانە خانە يەك، ژمارەى كۆدەكەى بنووسى و واژو بكات، ئەوئەوى داوام كەرد جېيە جىكرا و لاي خۆم هە ئەم گەرت و دەست بە كار بووين، پاش تەواو بوونى بە شېكى زۆرى بۆياخى دەرەوئەو. بە پە ئە سە رپە رشتىيار پىي راکە ياندم كە ئە سە روو خۆيەو پىيان راکە ياندمو كە رەنگى بۆياخى دەرەوئەوى چەند بانە خانە يە كيان بگۆرېن. ئەوئەوى كرابوو نە سە د مە تر دوو جابوو و ئە هە زار هە تا چاوپۆشى ئېبكرېت، ئە ئېمەش بەرپە رس بووين ئە هە ئەكە، بۆ يە داوام ئە ئەندازىيارى سە رپە رشتىيار كەرد با بە نووسراوېكى فەرمى پىمان بلىن (( ئەوئەوى كراوئەو بۆمان هە ژمار دەكەن )) ئەوسا ئېمەش دەيگۆرېن، دەنا ئېمە بە نووسراوى خۆمان ئەستوپا كى خۆمان ئەو كارە دەخە يە روو.

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

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

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 ٦ سم تە پەدۆری پائێهستۆی بەرز و پاشان ٧ 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 مەرجیک چەند نموونە تری لە ناکاودا لێ ببری تە بۆ تاقیگە بۆ دنیای.

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 ١٠٠ م کاری کردبوو، ئەندازیاری سەرپەرشتیارم ئاگادار کرد کە ئە دوورەوه چاودێری بکەن تا بە ئکو راستەوخۆ 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 مەرجی 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 نەزیریت.

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

نیتر ئێشی ئەندازیار ئەوهیه بە دواي چارهسەری گونجای بگەریت بۆ ئەو ناستەنگانە ی پووبەرۆوی دەبنەوه.

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

له هه مان پرۆزه ی که له خانی ( ج ) باسکرا، برگه یه کی کونکریتی یه کجار زۆری شیشدار به BRC هه بوو له سه ر ته ناشی بهرد، گلی شوینه که کشتوکالی بوو، به نام نامازه 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 حاله .

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 بیته 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 بیته و کوالیتی نیشه که ش له رووی رهوشی نه نداد زیاریه وه باشته و ته مه نی دریت تر ده بیته .

## د. وورده کاری گردن له جیبه جیگردن:

نه نداد زیاری شارستانی که ده چیته 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 بیته، 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 بهرکه 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 وهرگرتبوو ئیشی ئیمه ته نه ا بناغه و دیوارو سقف بوو واته ( هه یکه ل ) به بی شوورا ( سیاج )، منیش وهک به ریوه بهری 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 وهرمان 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 جیی تی رمان بوو پیش ده ست به کاربوونی ئیمه جاده کان بردرابوون و به چاو وادیار بوو زۆر له ناستی ناسایی خوی زیاتر بردرابن، به ریوه بهری 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 بهری 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 نه ا به حه فاره بچووک هه لکه ندنی نه ویش زۆر قورسه چونکه به رده ئانه و زۆر 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 ریی 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 پرۆژه 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 پرۆژه مان كرد. به ريوه به رى پرۆژهى 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 پرۆژه كه م له گه ل خوم برد كه واژوى نه نديارى نه وان و ئيمه شى له سهر بوو به م شيوه يه گفتوگومان كردو كۆتايى به كيشه كه هات و بهر پرسيارى ته 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.

## ۵. شۆینه‌واری دیرین له بناغهی پرۆژهدا:

له یه‌کیک له پرۆژه‌کاندا، له نه‌نجامی برینی شۆینه‌که‌ بۆ ناستی داواکراو، ئاسه‌واری شۆینه‌واری دیرینم به‌دی کرد، راسته‌وخۆ په‌یوه‌ندیم کرد به‌ نه‌ندازیاری سه‌ره‌رشتیار و ناسایشی ناوچه‌که‌و به‌ریوه‌به‌رایه‌تی شۆینه‌واره‌وه.

هه‌ندیك گۆزی دیریتی تییدا بوو، له ناویاندا ئیسک و پروسکی مرۆقی تییدا بوو به‌ پێی رای شۆینه‌وار ناسه‌کان میژوه‌که‌ی ده‌گه‌رایه‌وه بۆ زیاتر له ۲۰۰۰ سال پێشتر، پاش راگرتنی نیش بۆ ماوه‌ی ۱۸ رۆژ پێیان ووتین به‌رده‌وام بن له کارکردن، چونکه‌ شۆینه‌واری هاوشیوه‌ی نه‌مه‌ زۆره‌ له‌م ناوچه‌یه‌، پێیان راگه‌یاندین نه‌گه‌ر شتیکی سه‌رنج راکیش به‌رچاو که‌وت له‌ کاتی کارکردن، له‌ پێی نوینه‌ری ناسایشه‌وه‌ راده‌ستی به‌ریوه‌به‌رایه‌تی شۆینه‌واری بکه‌ن، مه‌خابن، نه‌گه‌ر له‌ وولتییکی تر بووایه‌ به‌ جۆریکی تر مامه‌ له‌ نه‌گه‌ر کاره‌که‌ ده‌کرا، چونکه‌ له‌وانه‌یه‌ پارچه‌ دراویک یان نوسراویک بدۆزیته‌وه‌ و میژووی ناوچه‌که‌ گۆرانکاری به‌سه‌ردا بییت.



## 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 گرىيەستەكەدا نامازەى پىنەكراۋو يان بودجەى پىۋىستى بۆ تەرخان ئەكراۋو،

# 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

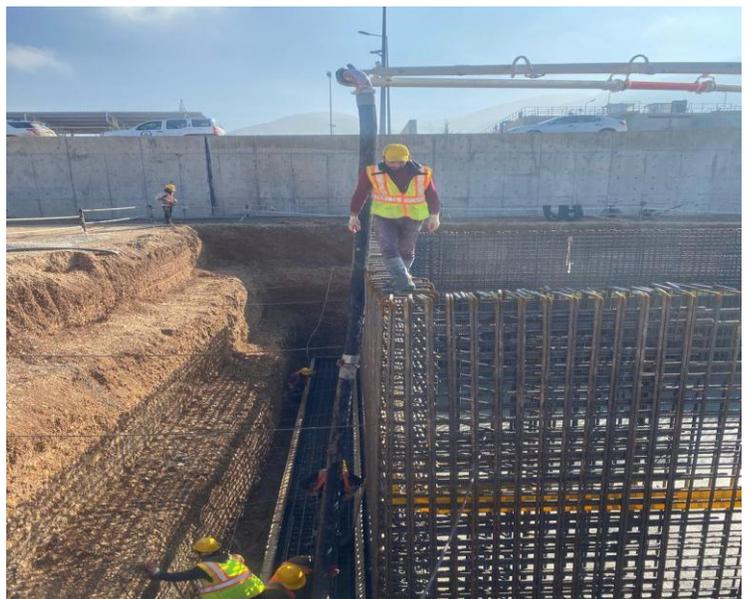


**BROWN:** For Welders and Workers with High Heat Application.

بەداخەوۋە ئە وولتاتى ئىمە زۆر گىرنگى بە سەلامەتى نادىت ئە ئە نجام دانى پىرۇژەكاندا ھەر بۇيە سالانە چەندەھا  
وہستائو كرىكار و كەسانى تر ئە پىرۇژەكاندا روو بەرووى مردن دەبنەوۋە يان بۇ ھەتا ھەتايى بە كەم ئەندامى  
دەمىننەوۋە و كەسپىش ھىچ حسابىكىان بۇ ناكات. تەنھا كۆمپانىيا بىيانىەكانن پا بەندن بە مەرجهكانى سەلامەتى،  
چونكە كارمەندەكانىان دنىيائى 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 دنىيائى نامادە نىە دنىيائى بۇ كۆمپانىياكە يان بكات، ئەمەش دەبىتە ھۇى  
ئەوۋى كە ھىچ لايەنىك كارى ئەگەل ئەكات، بۇيە پابەندن بە رىنمايىەكان و مەرجهكانى سەلامەتى جىبەجى دەكەن.



ئىستا وای ئېھاتووہ کۆمپانىيا بيانیه کانىش زۆر گوى ناده نه مهرجه کانى سه لامه تى که له وولتاتى نيمه کارده کهن، چونکه له پروژه کانداکه سى شارهزا به مهرجه کانى سه لامه تى ( HSE ) دانانريت بو ئېيچينه وه لىيان، بويه نه وانيش زۆر گوى به مهرجه کانى سه لامه تى نادهن کاتيک کارمهنده کانيان خومالى بن، به مهرجیک له تهنده ره کانياندا بریک پارهی باشیش وهرده گرن له برى مهرجه کانى سه لامه تى.



پابه نه بوون به مهرجه کانى  
سه لامه تى کارکردن

## 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 ئەسەرچاۋەى نەوتەكەۋە نزيك بووين، بە بەردەوام ئۆتۈمبىلىكى ئەمبۇلتانس بە پىداۋىستى تەۋاۋەو و بە شۇفېر و كارمەندىكى تەندرووستى پىشكەوتوو ( برىن پىچ ) بە پىداۋىستى تەۋاۋەو ئە لامان وەستابوو ئەسەر خەرجى كۇمپانىياى جىيە جىكار و كارمەندىكى سەلامەتى بيانى كە برۋانامەى سەلامەتى ھەبوو ( HSE ) بە بەردەوامى ئەسەركارىوو، ئەمە بىچگە ئە بەرپۇەبەرى سەلامەتى خاوەن كار كە بۇ چاۋوتروكانىك شۇينى كارەكەى جى نەدەھىشت.

كەچى ئەۋلامانەۋە كابىنەيەكى پۇئىسى پاسەۋانى نەوت و گازى حكومەت كە پاسەۋانى ئەۋانى دەكرد ئە دوورى ۱۵۰ مەترەۋە ئە بىرى نەوتەكەۋە سووتا ئەبەر ئەۋەى دىۋارىك بە بىۋكى كۇنكرىتى جىيا كرابوۋە 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 ئەۋەى لايەنە پەيوەندى دارەكان بتوانن لىپىچىنەۋە ئە كۇمپانىياكان و لايەنى جىيە جى كار بكنە ئەگەر كەمتەرخەم بن ئە مەرجەكانى سەلامەتىدا وە كۇمپانىيا و لايەنى جىيە جى كارىش دەس كراۋە بن ئە كرىنى پىداۋىستى سەلامەتى بۇ كارمەندەكانىان.

پىۋىستە ئەندازىيارى پىرۇژە تا دەتۋانى گىرنگى بە سەلامەتى كارمەندەكانى بدات. ھەول بدات :

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

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

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

۴. ئەسكە ئەى توندوتۇل بىستەن بۇ شۇينە بەرزەكان .

۵. قايشى خۇ بەستەۋە بەكاربەينن ئە شۇينە بەرزەكاندا.

۶. ئەگەر كون و كە ئەبەرى مەترسىدار ھەبوو دا بخرىت بۇ ئەۋەى كەس بەرنەبىتەۋە .

۷. شۇينە تارىكەكان روناك بكەرەۋە،

پىۋىستە ئەندازىيارى پىرۇژە تا دەتۋانى گىرنگى بە سەلامەتى خۇى بدات.

بۇ چىڭ كىرىش ۋە بىرگە يەك ئەگەر شۇنەكە مەرجى سەلامەتى تىيا نە بوو پېۋىستە نە چىت 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 ھەوالى دەپرسن و كەسىكى تر دەخەنە جىگەى و دەئىن داواى ئىبوردن دەكەين ناتوانىن ئىش راگرىن تا تۇ چاك دەبىتەو.

چەند جار بىنىمان و بىستمان كە خەك ئەسەر ئەسكەنە بەرىووە و گىانى سپارد، بۇيە داوا ئە ئەندازىارى ھاو پىشەم دەكەم ھەرگىز چاۋ ئە وەستاۋ كرىكار نەكات، ئەوان بە خىرايى بە سەر ئەسكەنە و دەراب و بە شۇنى مەترسىداردا ھاوو چۇ دەكەن چونكە ئەوان 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 زەوى بىلاۋ دەبىنەو زىانى پى دەكەيەنن.