

حکومهتا هه ریما کوردستانی - عیراق

وەزارەتا پەروەردی

ریقەبەریا گشتی یا پروگرام و چاپەمەنییا

وینه یئى پىشەسازى ترومبىل

بۇ پۇلا سىيى پىشەسازى

دانان

عبداللطيف النعيمي

د. شيركوساكر فتاح

عبدالستار توفيق

طالب سليمان

سیروان عبدالله

هاتىيە كرمانجىكىن ژلايى

أحمد يوسف عمر

بهرزاد أحمد محمد أمين

پىداچوونا زانستى

پىداچوونا زمانى

بهرزاد أحمد محمد أمين

محمد حسن سعيد

سەرپەرشتى زانستى يىچاپى: أحمىد يوسف عمر
سەرپەرشتى ھونەرى يىچاپى:
تاپىكىن: آزاد شفيق بدل
دىرزاين: عدنان أحمىد خالد
بەرگ: شيماء ياسين

ماموستايى هىزا ...

ئەفە جارا ئىكى يە ئەم رادبىن ب ئامادەكىدا پەرتۇووکا ئامادەيىن پىشەيى. پشتى وەرگىرانى بۇ زمانى كرمانجى ل سەر ۋى شىوهىي پەرتۇووک ھاتىه چاپىرىن ل ھەرىما كوردىستانى.

ئەقچا ھەر دىتنەكا ھەبىت بۇ مە ب ھنىرن دا كو داھاتىدا چارھسەربىكەين.

قوتابىي خوشتشى ...

ئەف پەرتۇووکا لېھەدەستى تە دىيارىيە ژ وەزارەتا پەروەردا ھەرىما كوردىستانى بۇ ھەود. پاراستنا ۋى پەرتۇووکى نىشانى وەقادارىيىيە بەرامبەر وەلاتى تە تو ژى شانازىي پى بې.

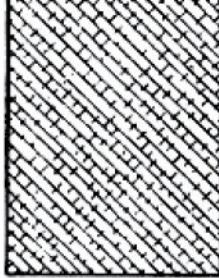
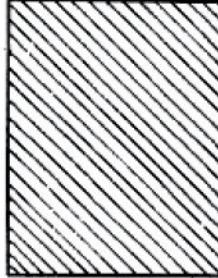
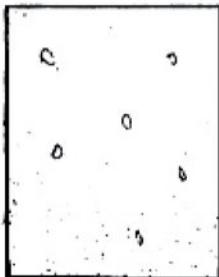
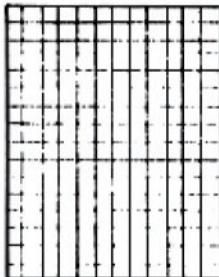
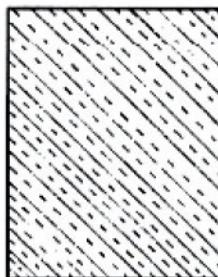
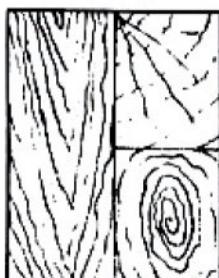
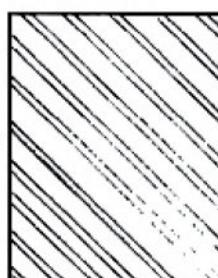
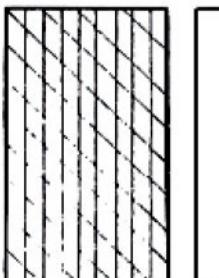
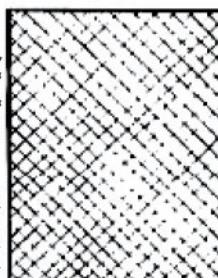
پیشەکى

ژبه‌ر پېدۇچىيا وەرگىرانا بروغرا مىن فىير كرنا بىشەيى - پىشەسازى ژ زمانى عەرەبى بۇ زمانى كوردى و بۇ تىكەھشتىنا ئان بابەتان ژلايى قوتاپىين مە يىين خۆشتقى ۋە و بۇ بىشكەفتىنا زانستى و تەكニكى ل ھەرىمما كوردستاندا خوشتقى دا، و لدويف بىريارا وەزارەتا پەرەردەيا حکومەتا ھەرىمما كوردستانى ئەف پەرتۈوگە ھاتە وەرگىران كو تايىبەته ب قوتاپىين بىسپۇرئ ترومبيلا ۋە، قىنجا ھىقىدارىن ئەف ئەركە سەر چاوهكى باش بىت بۇ قوتاپىين خۆشتقى.

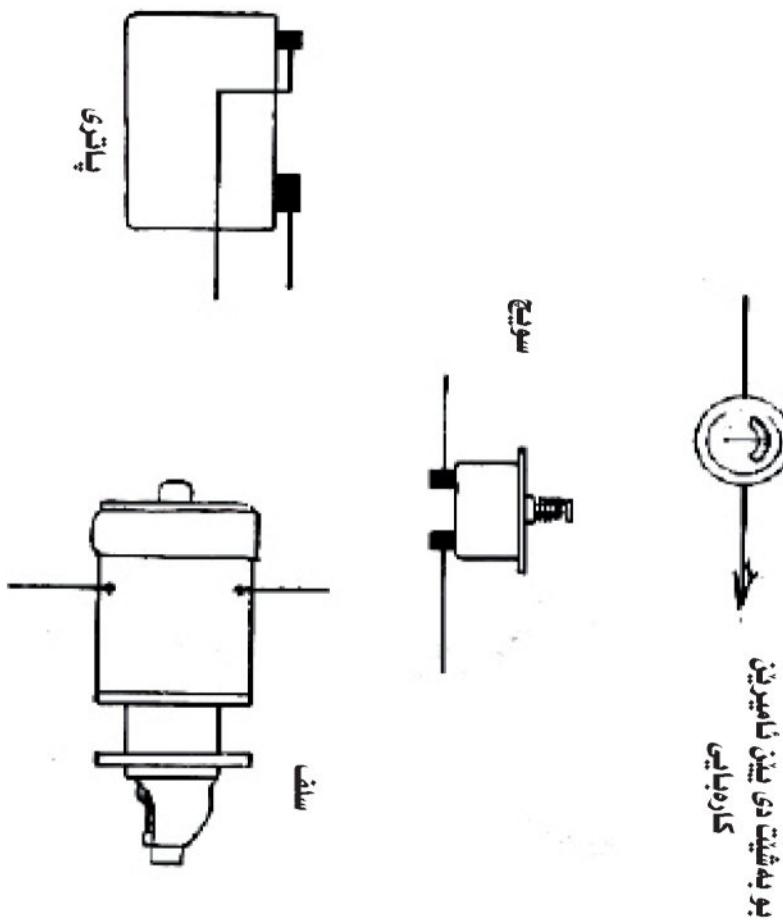
خودى ئانەھىيا مە بدەت

وەرگىر

تابلویی زماره (۱) : جویری هیلیت برگه‌ی

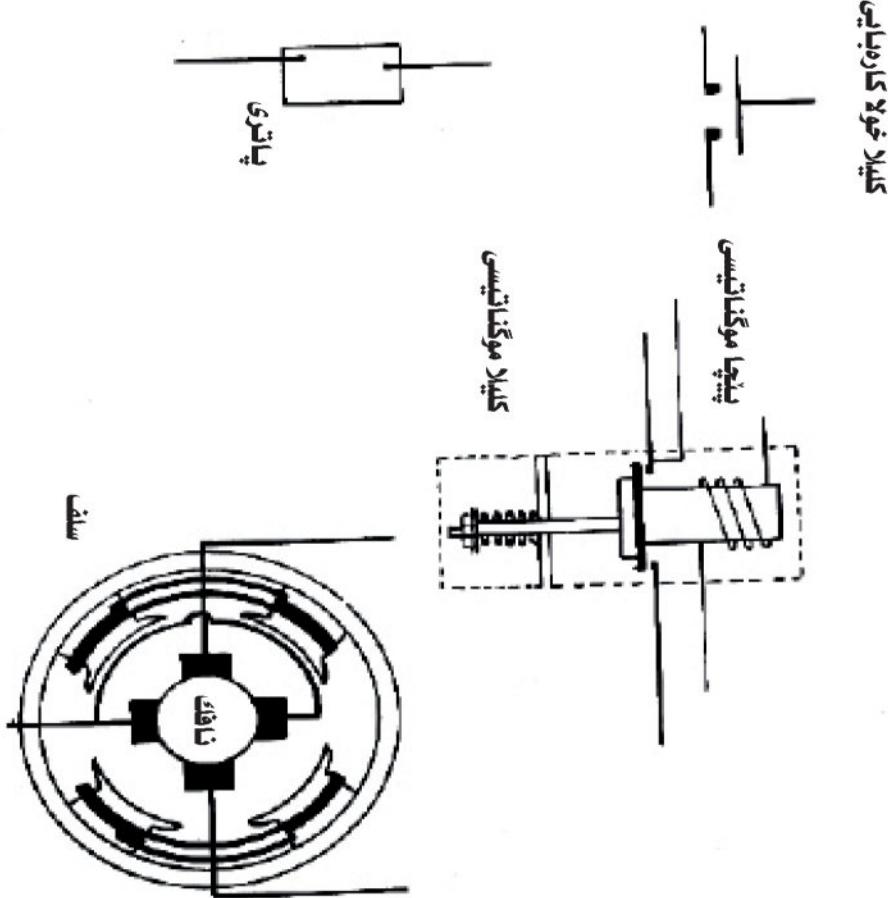
 سازه‌ی اندک	 سازه‌ی پر	 جذبی
 سازه‌ی اندک	 سازه‌ی پر	 جذبی
 سازه‌ی اندک	 سازه‌ی پر	 جذبی
 سازه‌ی اندک	 سازه‌ی پر	 جذبی

دا خازرکری: وينهکرن و گههاندن بهشیت خولا ئیش پیکرنا
کارهبايى د تورمبىلىيىدا



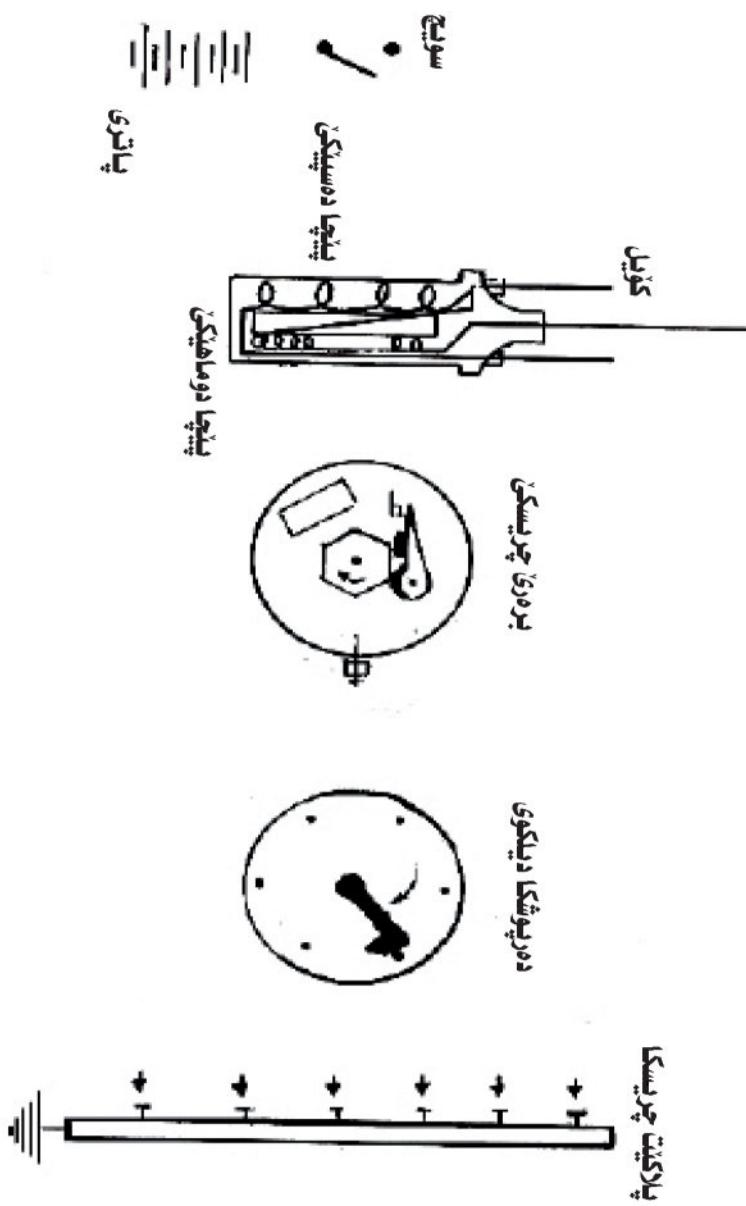
تابلوئى ژماره (۲) : بهشیت خولا ئیش پیکرنى كو وايريت وئى
نههاتىنە گههاندن (أ)

داخازکري: وينهکرن و گههاندن باهشيت خولا ئيش پيكرنا
كارهبايى د تورمبىلىداب پىقەرى وينهى ١:١



تابلوئى ژماره (٣) : باهشيت خولا ئيش پيكرنى كوايرىت وئى
 نەھاتىنە گەهاندىن (ب)

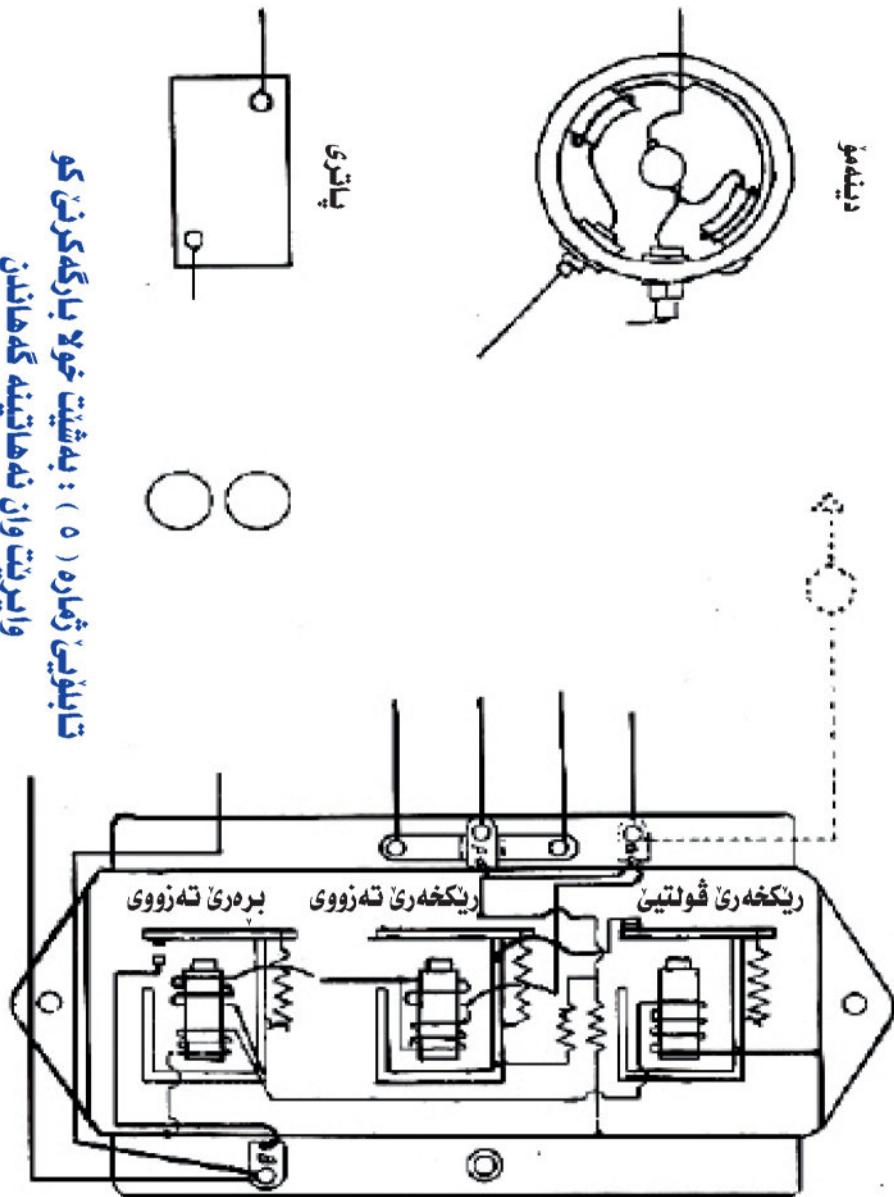
داخازکری: وینه کرن و گه هاندنا خولا سوتانا کاره باسی بو بزوئنه ری بهزین
کوشش پستنیه ب سیستمه می (۱،۵،۳،۶،۲،۴) ب پیشه ری وینه ۱:۱



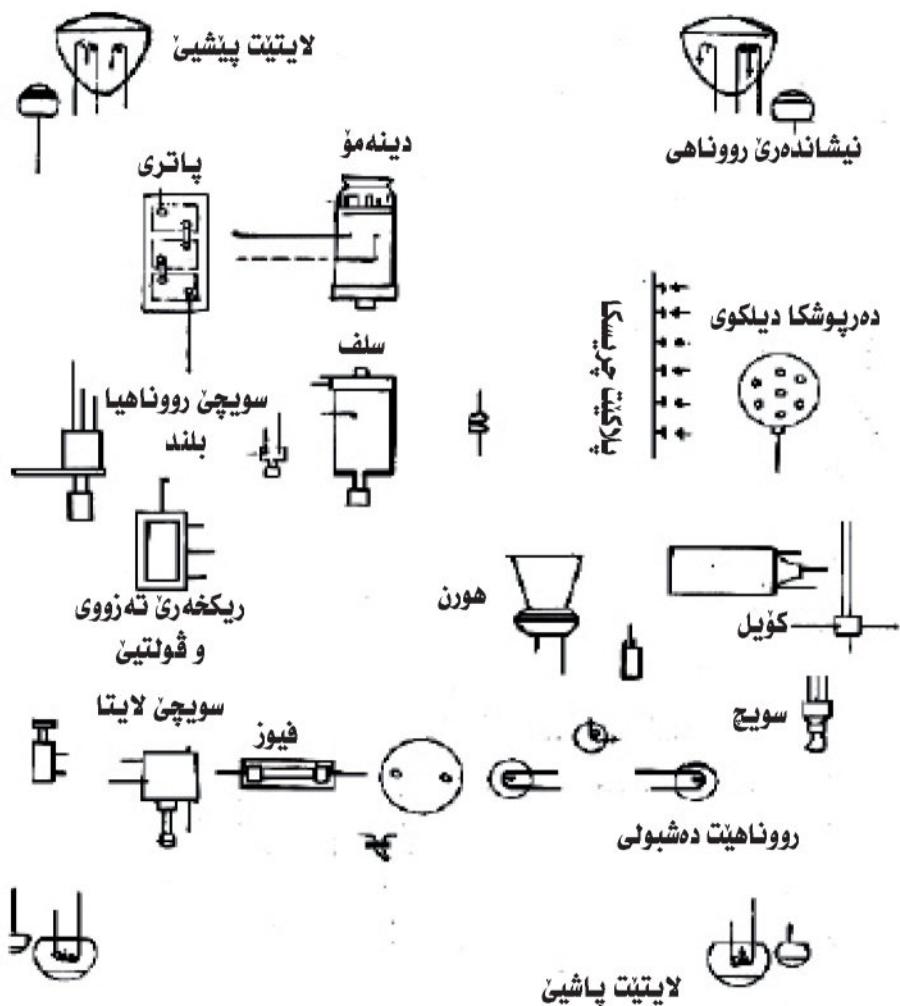
تابلویی ژماره (۴) : بهشت خولا سوتانی کو وايريت وان نه هاتينه
گه هاندنا شهش بستنی ب سیسته می (۱،۵،۳،۶،۲،۴)

داخازکری: وینه کرن و گهه‌هاندنا به شیت خولا بارگه کرنن
دناقبه را دینه‌موی و کهه‌وتیدا ب پیقه‌ری وینه‌ی ۱:۱

تابلویی ژماره (۵) : بهشت خولا بارگه کردان
 ایریت وان نهاتینه گهه‌دان

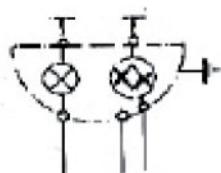


داخازکری: وینه کرن و گههاندنا واپیران ب پیشهه ری وینهه ۱:۱



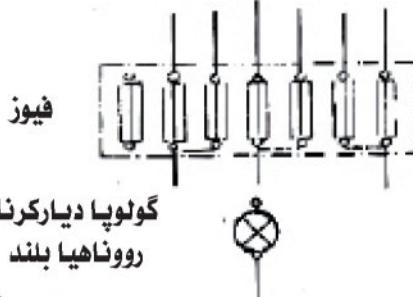
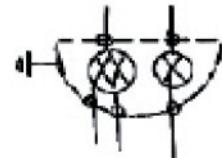
تابلویی ژماره (۶) : بهشت همی خولیت کاره بایی بو ترومیلا کو
واپریت وان نههاتینه گههاندنا

**داخازکری: وینه کرن و گههاندنا بهشیت خولا رووناهیئی یا
کارهبايی بو تورمبیئلی**

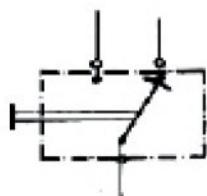


لايتا هاريکار

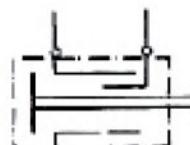
رووناهيا بلند و
رووناهيا نزم



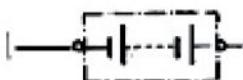
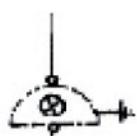
گولوپا ديارکرنا
رووناهيا بلند



سوچي گوههورينا
رووناهيا بلند و نزم

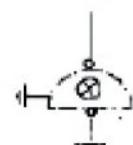


سوچي رووناهيئن



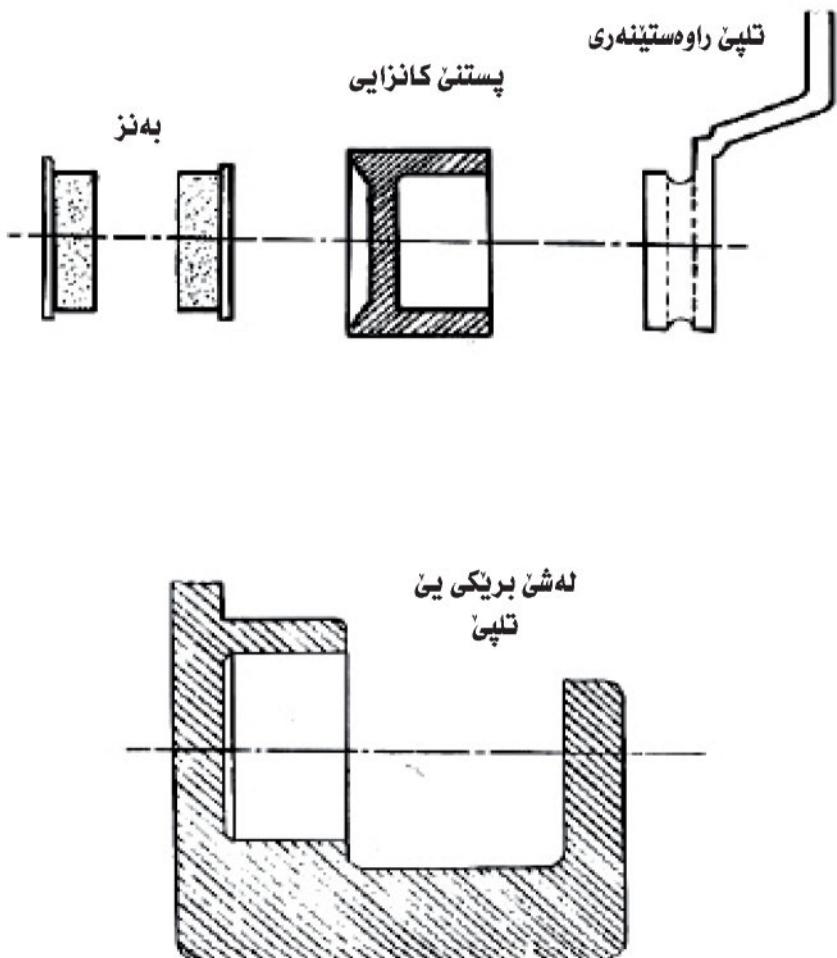
باتري

لايتا هاريکاری باشي



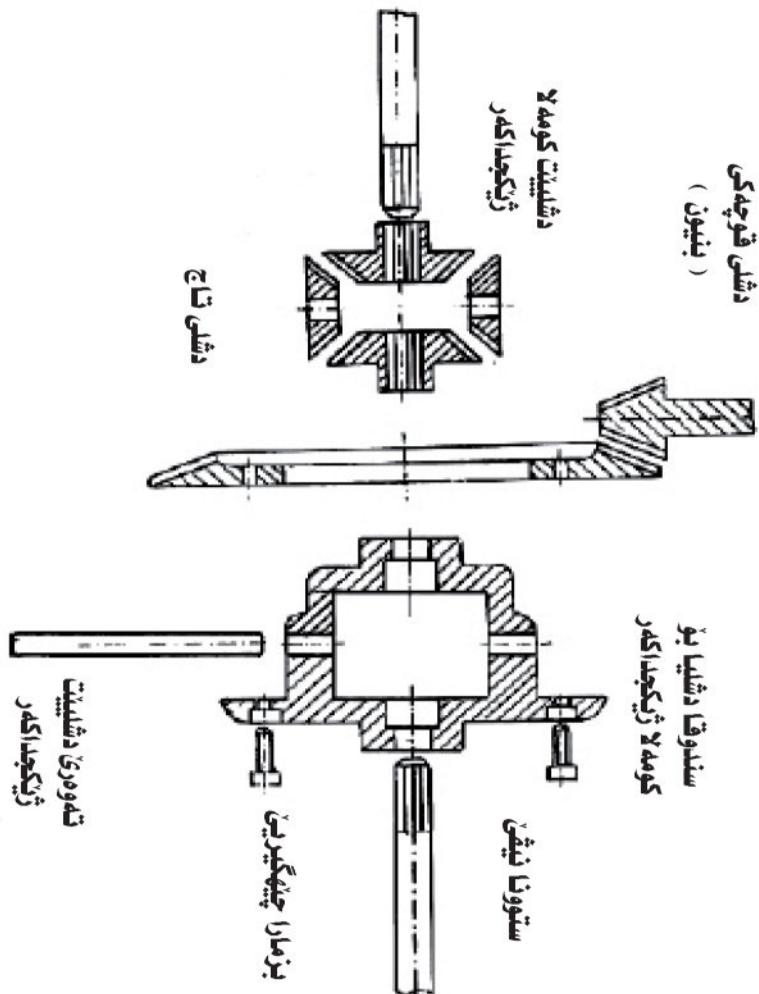
تابلوئي ژماره (٧) : بهشیت خولا روونکرنا کارهبايی بو تورمبیئلی کو
وايريت وان نه هاتينه گههاندن

داخازکری: کۆمکن ب برگه يەكى تەمام بۇ بهشىت برىكى
 (راوهستىنەرى) يىن تلىپى ئىلەك پستن . پىيغەرى وىنەرى ١:١

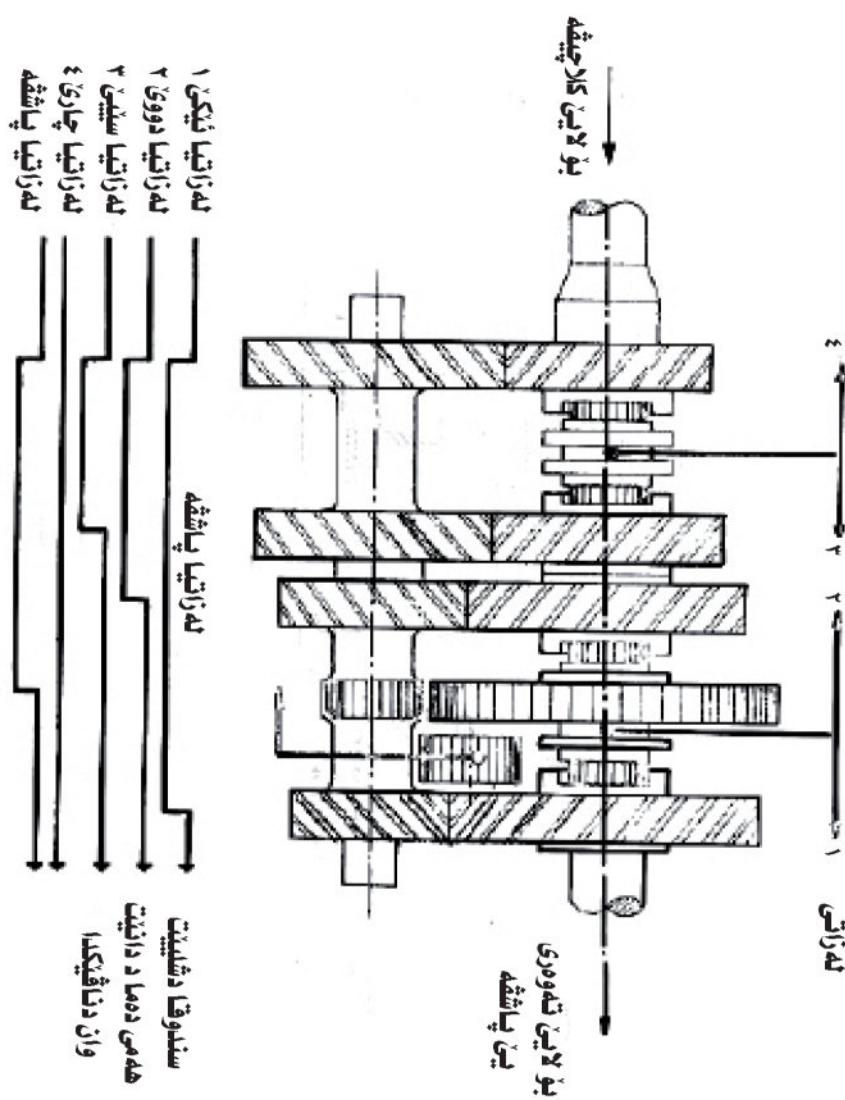


تابلوئى ٨: برىكى (راوهستىنەرى) رونى يى تلىپى بۇ خىالىكا ئىلەك پستن ژىڭىزەكى بىرگە يەكى پىيغەرى يى تمام

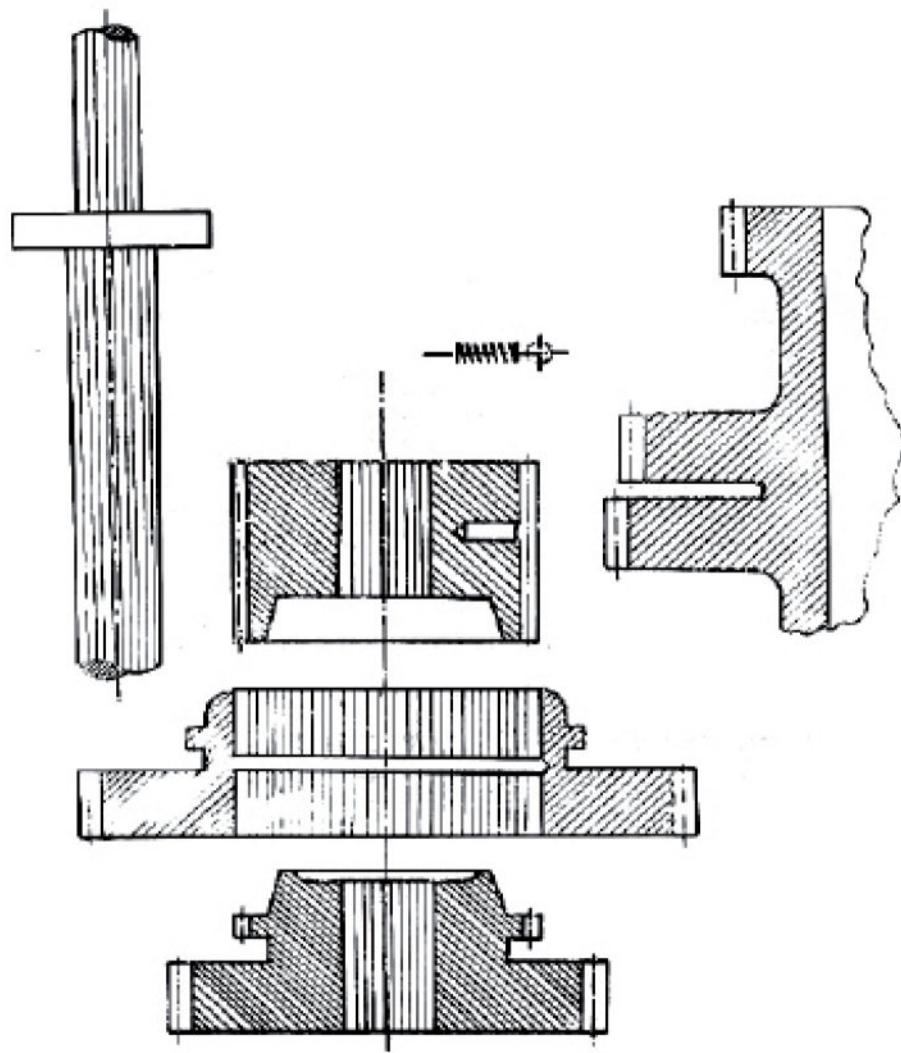
داخازکری: وینه کرن و کومکرن ب برگه یه کی ته مام بو به شیت
دشلیت ته و هری پاشی و دشلیت زیک جداکه ر



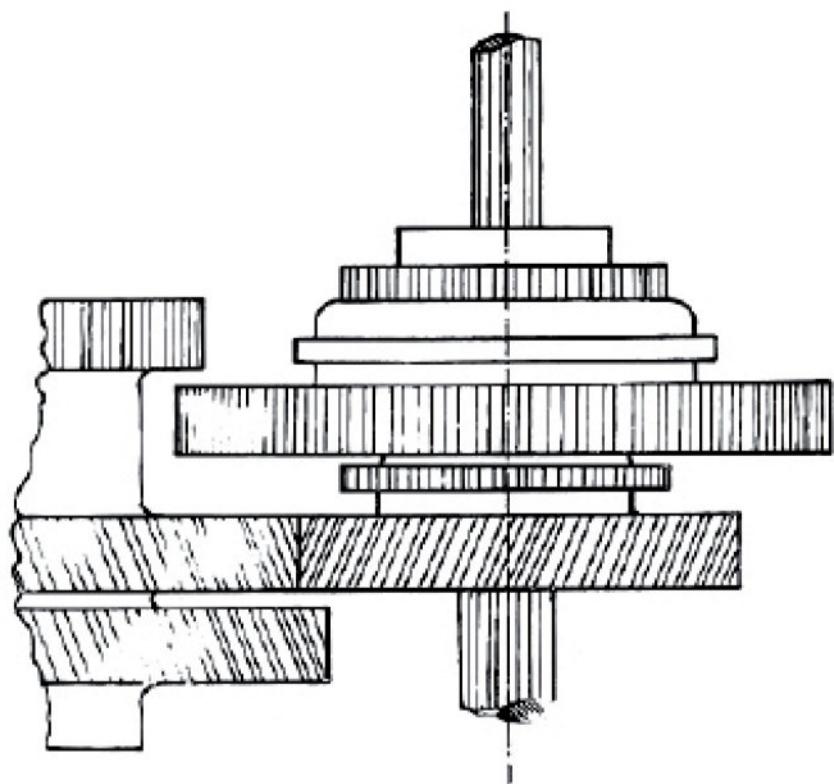
تابلویی زماره (۹) : دشلیت زیک جداکه ر بو ته و هری پاشی یا زیکفه کری ب
برگه یه کی به رامبه یی تمام



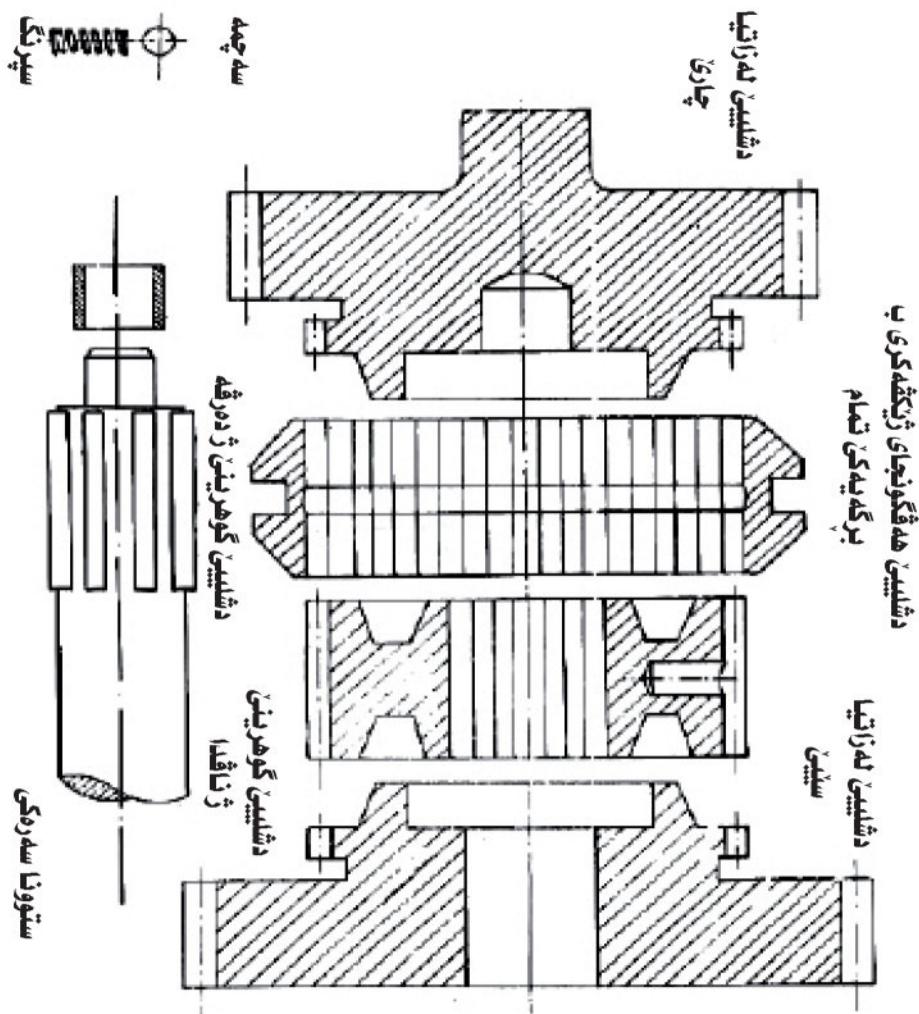
تابلویی شماره (۱۳) : سندوقا دشیت هه چگونجای یا کومکری بن برگه



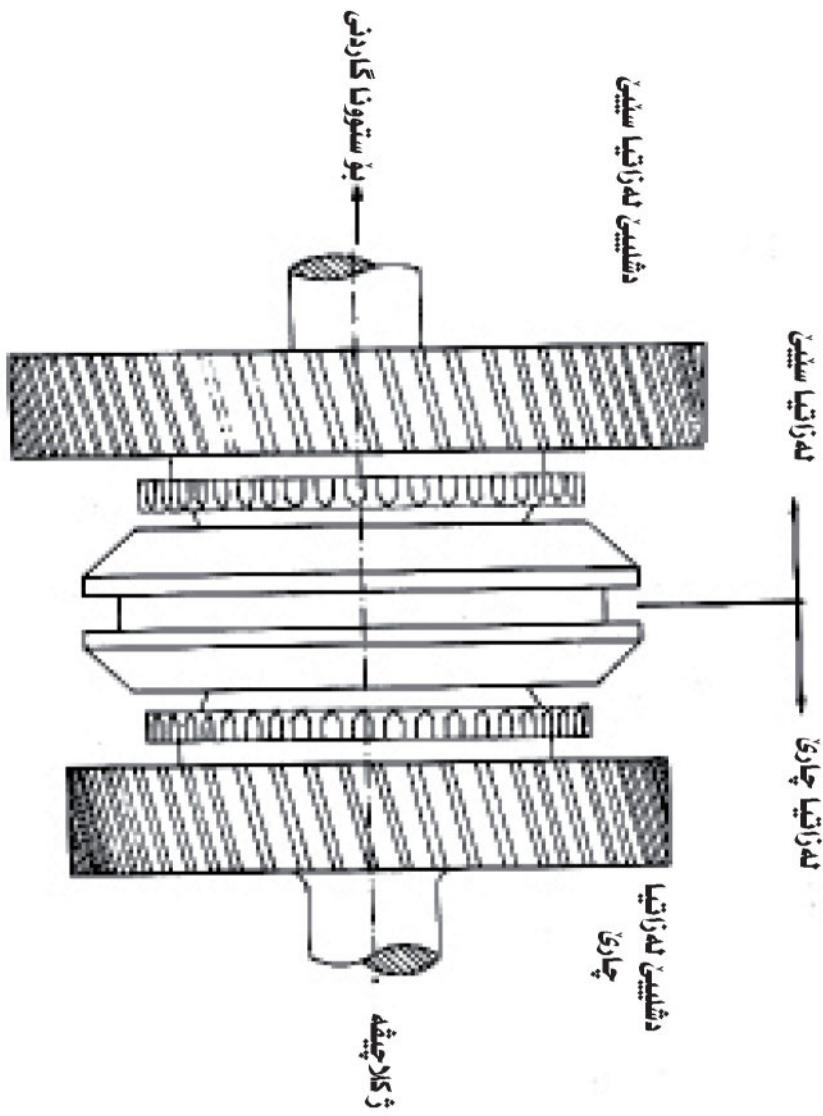
تابلویی زماره (۱۱) : لهراتیا لیکی و دووی بُوندوقا دشیت هه گونجای یا
ته په دار و ژیکه کری ب برگه یه کن به رامبه رین تمام



تابلویی زماره (۱۲) : دشیت نهاتیا ئیکی و دووی بیت سندوقا دشیت
هەقگونجای یا تەپەدار و کومکری بى برگە

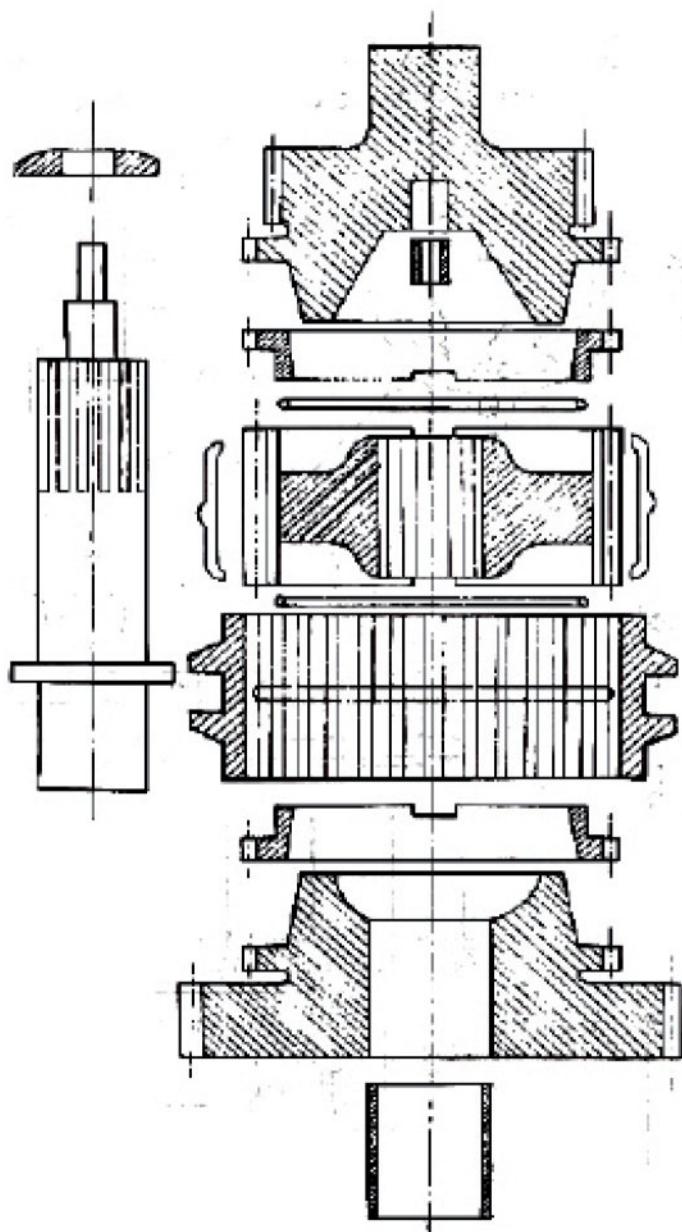


تابلویی رُماره (۱۳) : دشلیت لهزاتیا سیمی و چاری بُوندوفا دشلیت هه فگونجای یا ته په دار و ژیکفه کری برگه یه کی تمام



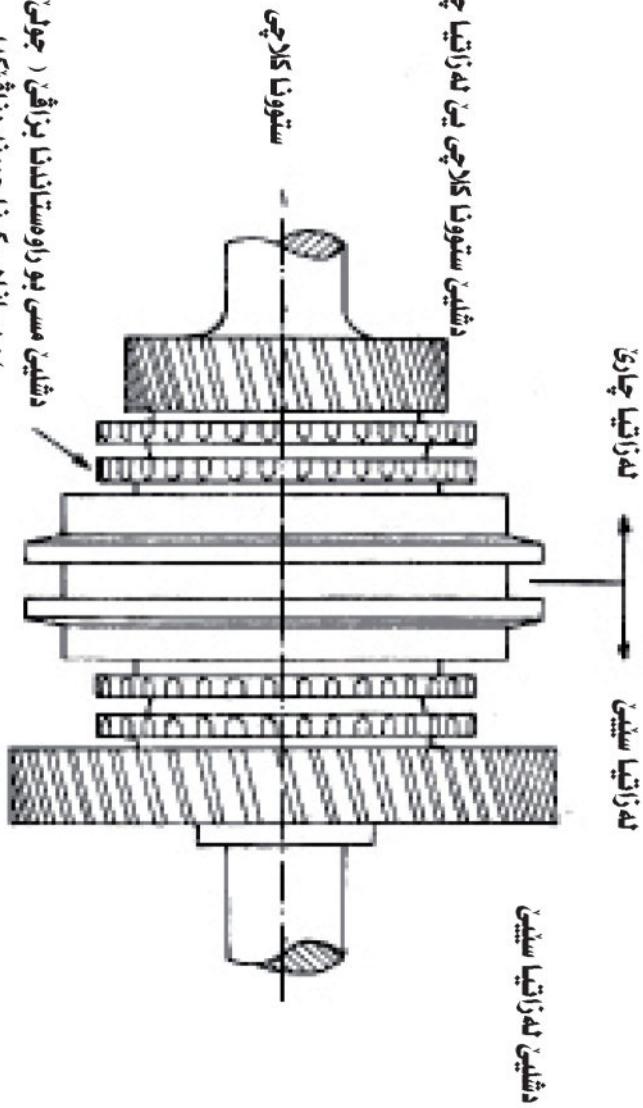
**تابلویی ژماره (۱۴) : دەشىيە لەزاتىيا سېيىھى و چارى بۇ سندوقا دەشىيەت
ھەقگۈنجاي يا تەپەدار ھاتىيە كومكىن بى بىرگە**

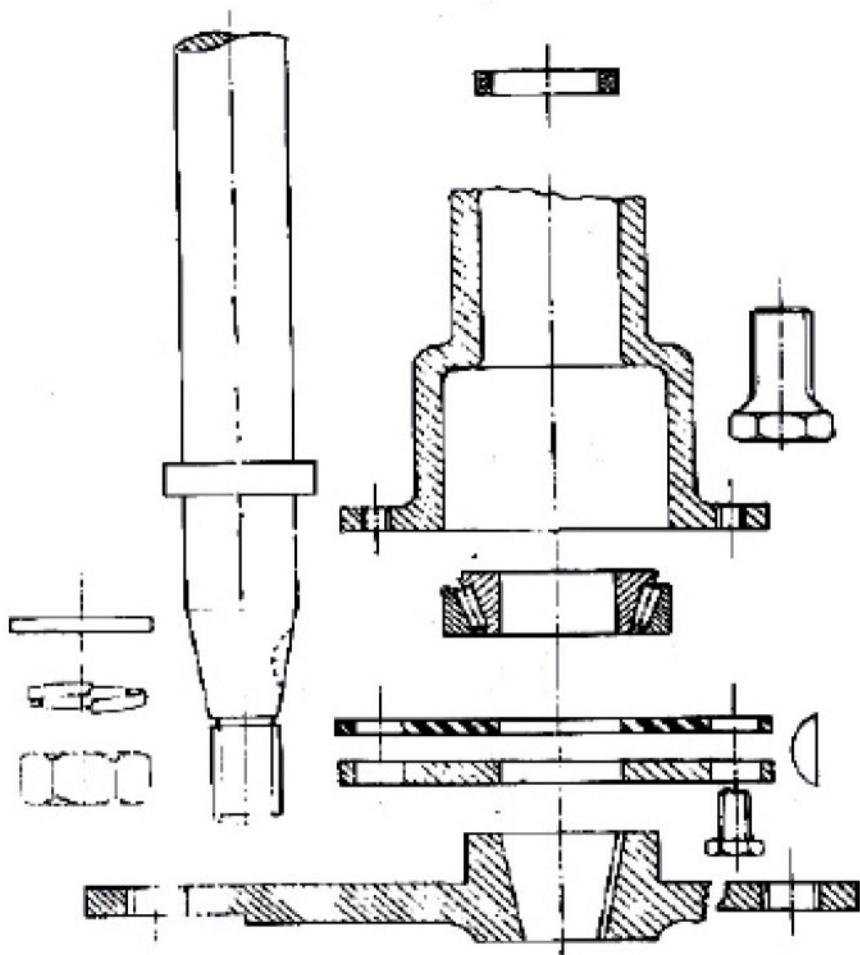
یاد کردنی که این مکانیزم را باید با همین شرایط و درین شرایط بسته بود که فکنگاهی کوپلینگ را بتوان از آن استفاده نمود (۵۱)



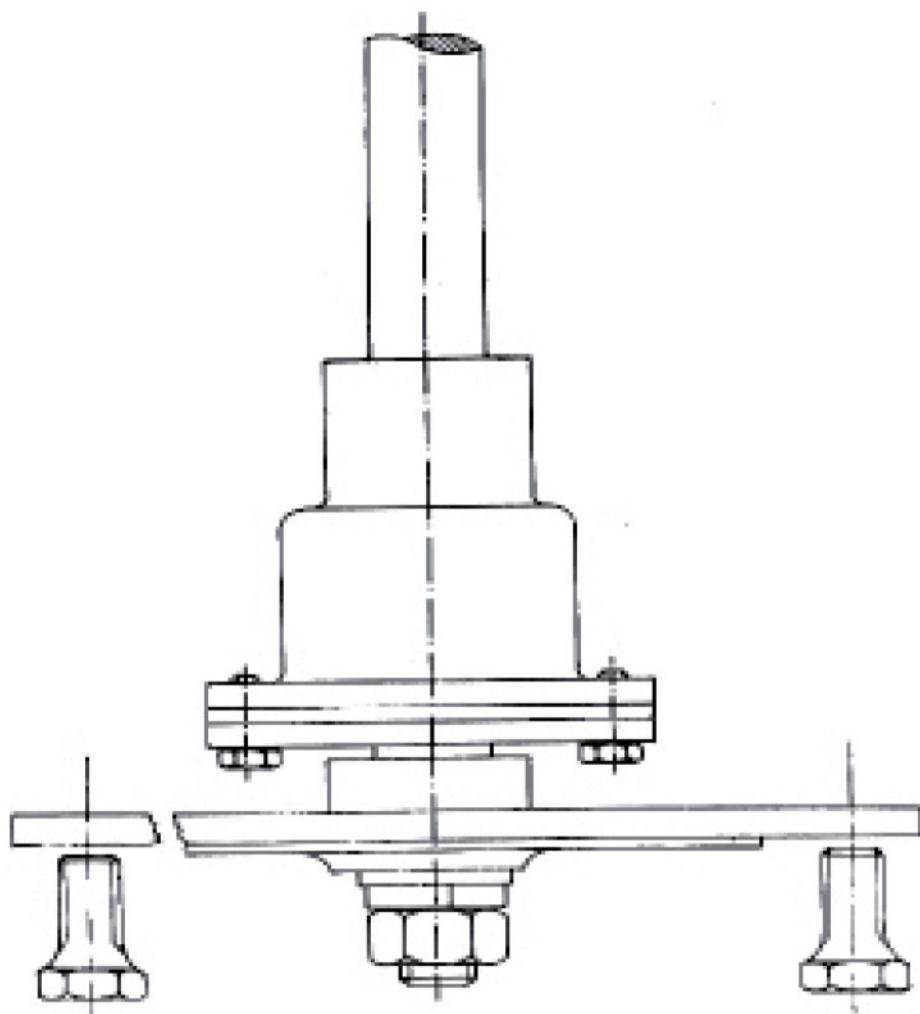
تابلویی ژماره (۱۶) : دشیت لد زایتا سیمی و چاری بُلندقهکا دشیت هد فگونجای کو پر تیت گردانی و ریخت سپریکی تیتا سیمی و چاری بُلندقهکا دشیت هد فگونجای

(جول)
دشیت مس بو اوسندا برازفی
و سساناه کرنا چونه دنافرکدا



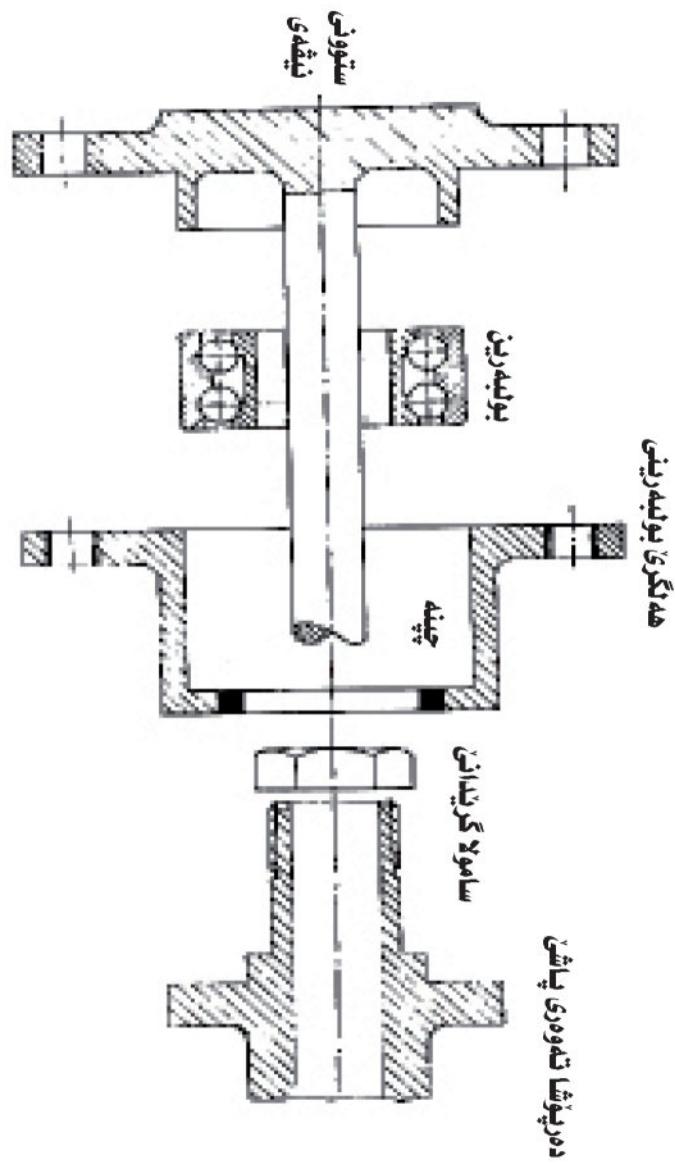


تابلویی زماره (۱۷) : ستونا نیشی و نیش دارکه‌تی بُـ تهودرهکی پاشینی یـ
ژیکـهـکـرـی بـ برـگـهـیـهـکـیـ تمامـیـ بهـ رـامـبـهـرـ



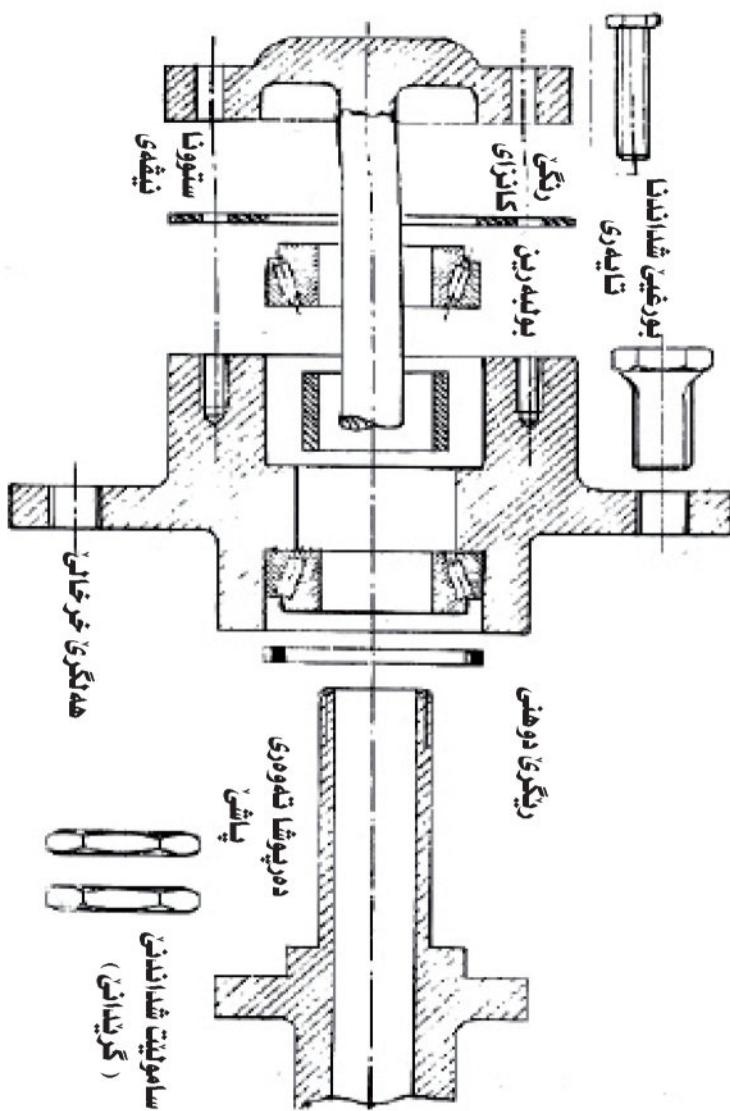
تابلویی زماره (۱۸) : دشیت لهزاتیا ئیکی و دووی ییت سندوقا دشیت
ھەقگونجای یا تەپەدار و کومکری بى برگە

دعا زکری: وینه کدن و نمودن با دگمه کردن تمام بدهشیت ستونا
بپوشاند سی پلکان



تابلویی زماره (۲۰) : ستونا نیقه‌ی یا همه‌ی ده رکه‌قتی بوته و دره‌کی پاشی
یی زیکله‌کری و برگه‌یه‌کنی به رامبه‌ری تمام

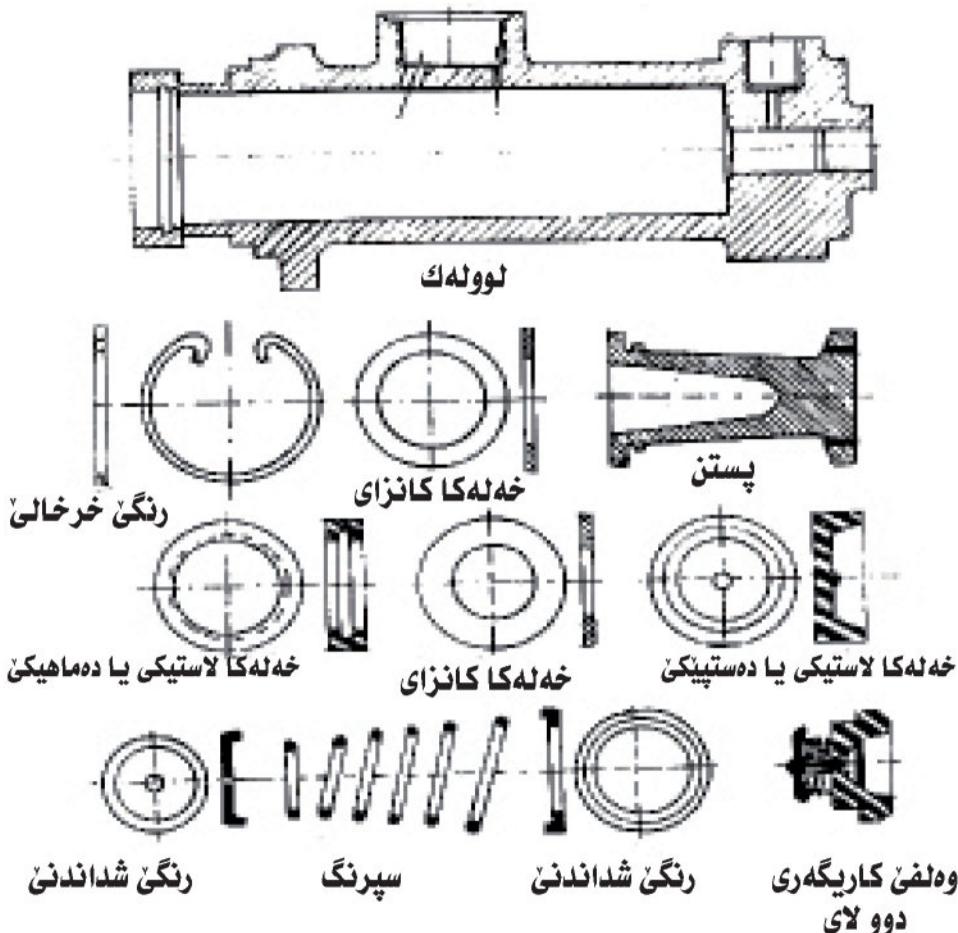
داخازکری: وینه کرن و کومکرنا برگه یه کن تمام بُوهشیت ستونا
نیشهه یا همه دهرکه قتن



تابلویی ژماره (۲۰) : ستونا نیشهه یا همه دهرکه قتن بُوهشیه کن پاش
بی ژیکفه کری و برگه یه کن به رامبه ری تمام

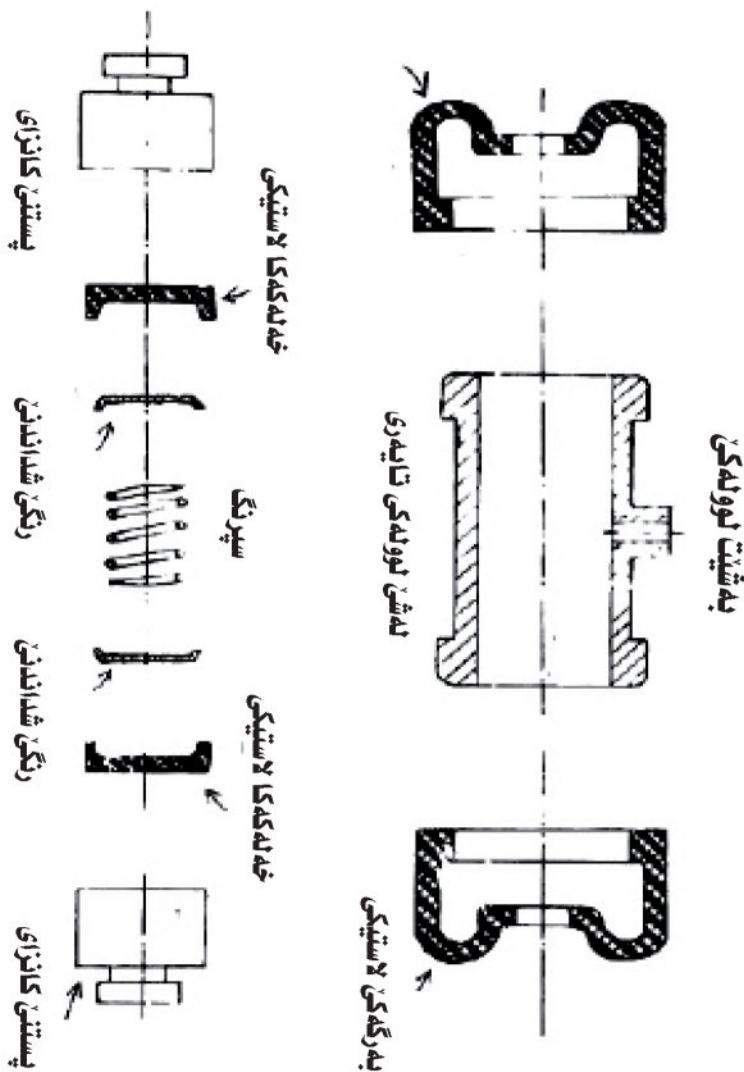
-
- داخازکری:**
- ۱- وینه کرن و کومکرنا به شیت ده بُوی سه رهکی
 - ۲- همه می پیشان دی هینه و هرگرتن ژوینه هی

به شیت لوله که کن سه رهکی بیت ده بُوی



تابلویی ژماره (۲۱) : ده بُوی سه رهکی بُو بُریکی (راوه ستاندنی) یا دوهنی
یعنی ژیکه کری و بُرگه یه کی به رام به ری تمام

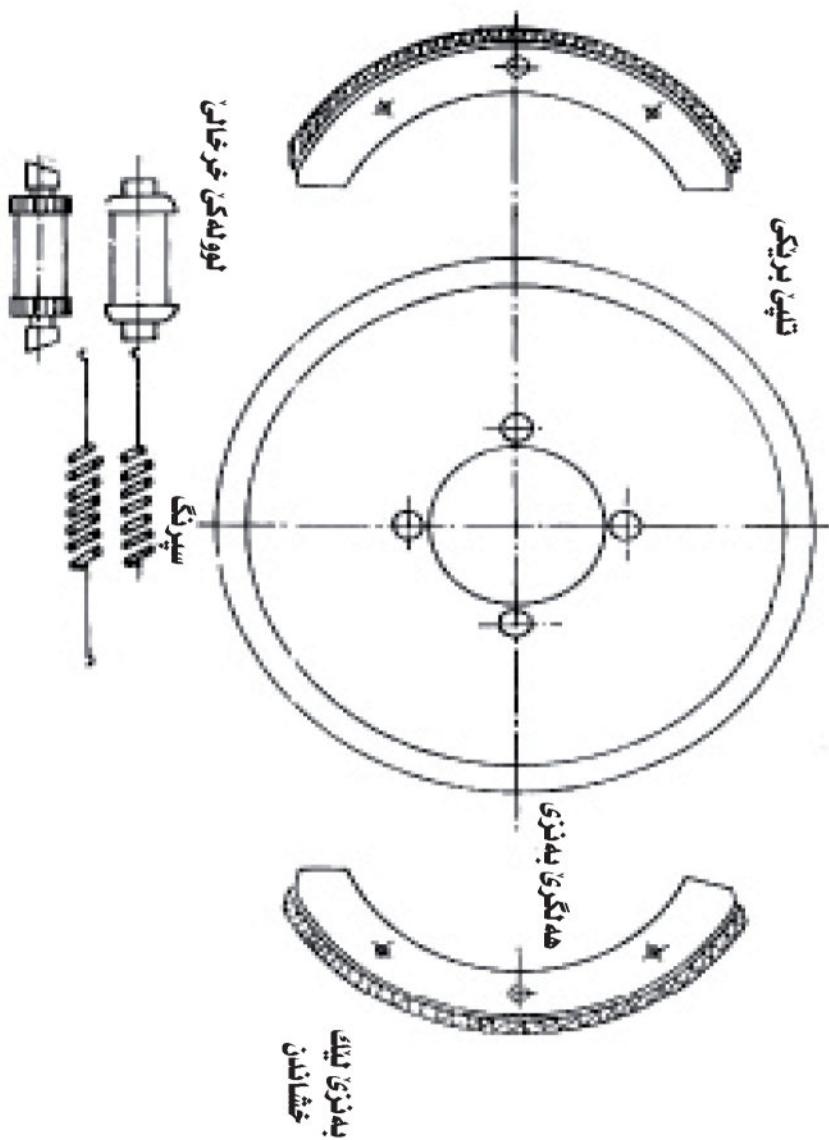
داخازکری: وینهکرن و کومکرنا بهشیت لوولهکی یا خرخالهکی
ب برگه یهکی ۲:۱ تمام



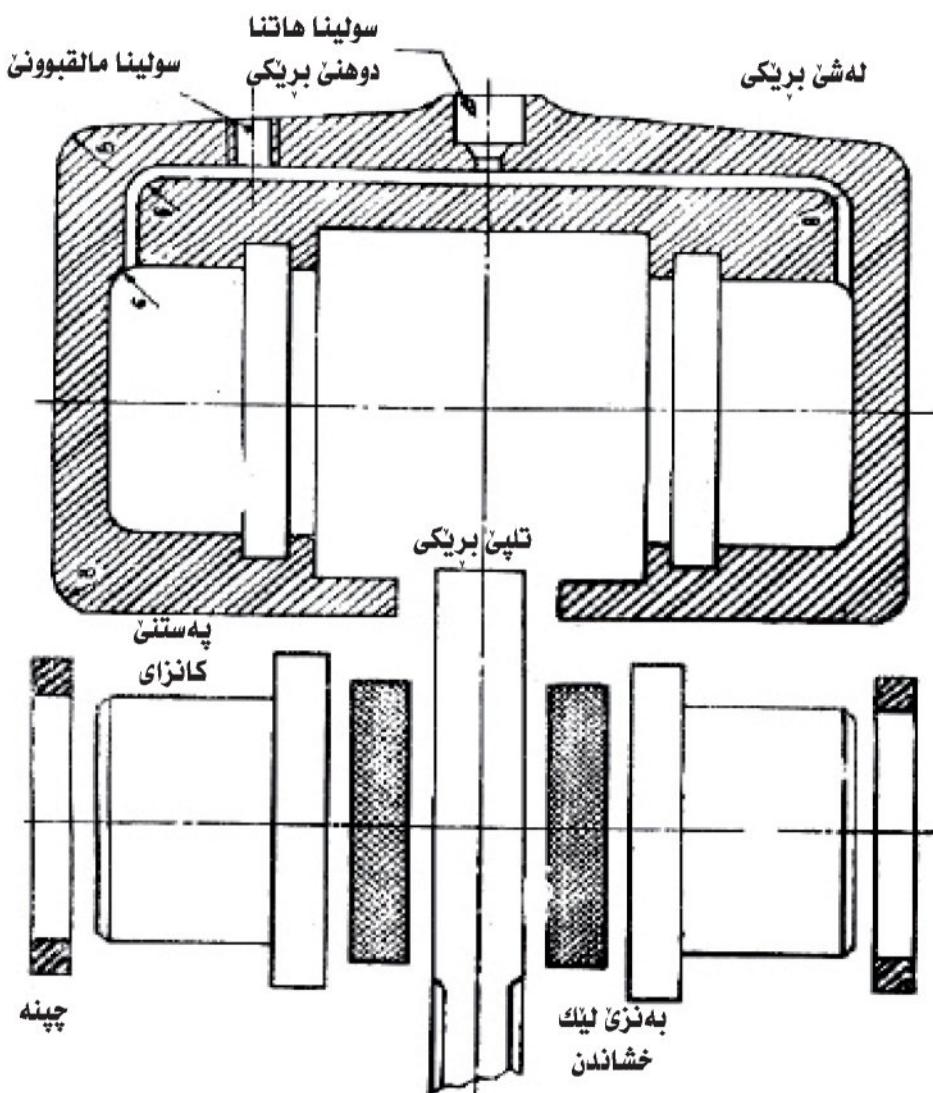
تابلویی زماره (۲۲) : عمبارا دوهنی یا خرخالی بو بربیکی ڦهکری و
 ڙیکفهکری برگه یهکی به رامبهری تمام

تابلویی ژماره (۲۳) : بریکتی (راوهستینه‌ری) خرخالی جوری دوھنی یی
فهکری و ژیکهکری

دنازکری: وینهکرن و کومکرنا بهشیت بریکتی ژجوری ههگری
ههیشی (هلاس)

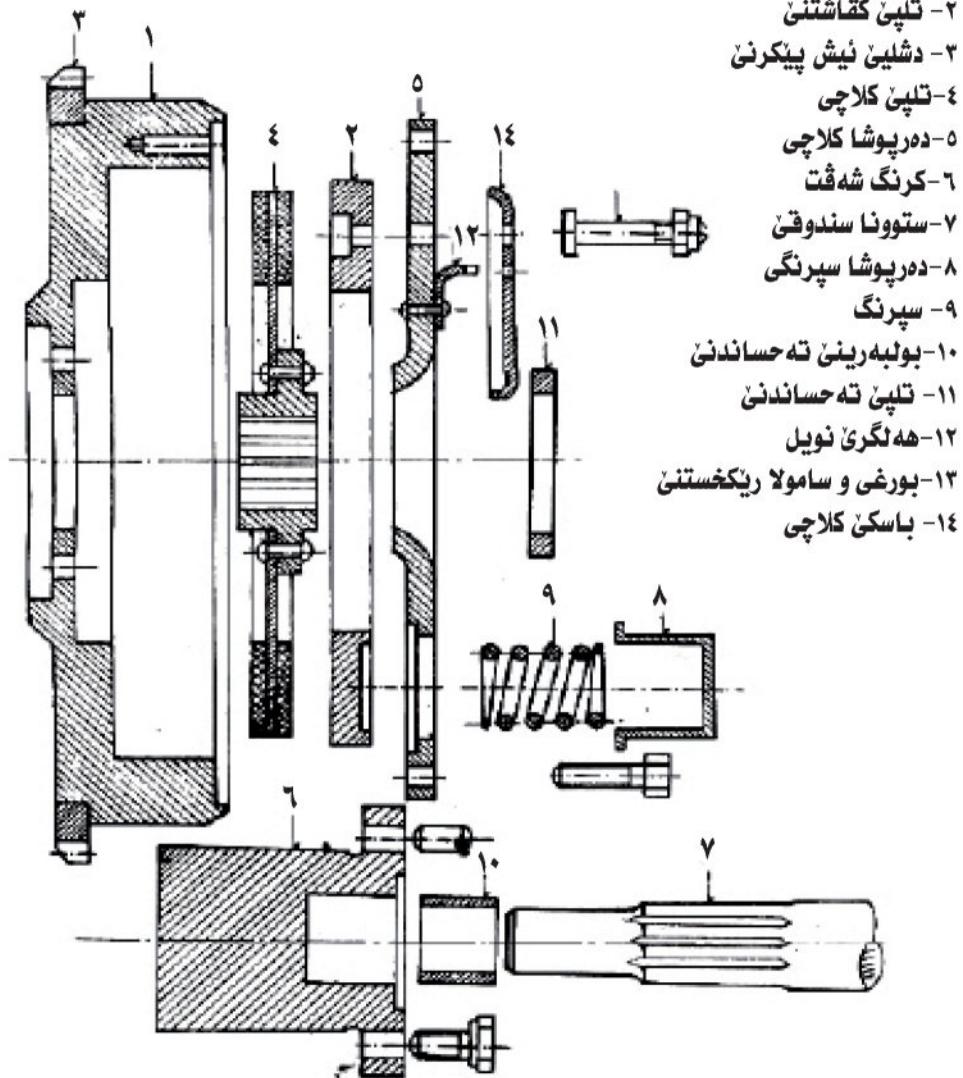


**داخازکری: وینه کرن و کومکرنا به شیت بریکی یا خرخالی یا
دوو پستن ژیکفه کری و برگه یه کنی به رامبه ری تمام**

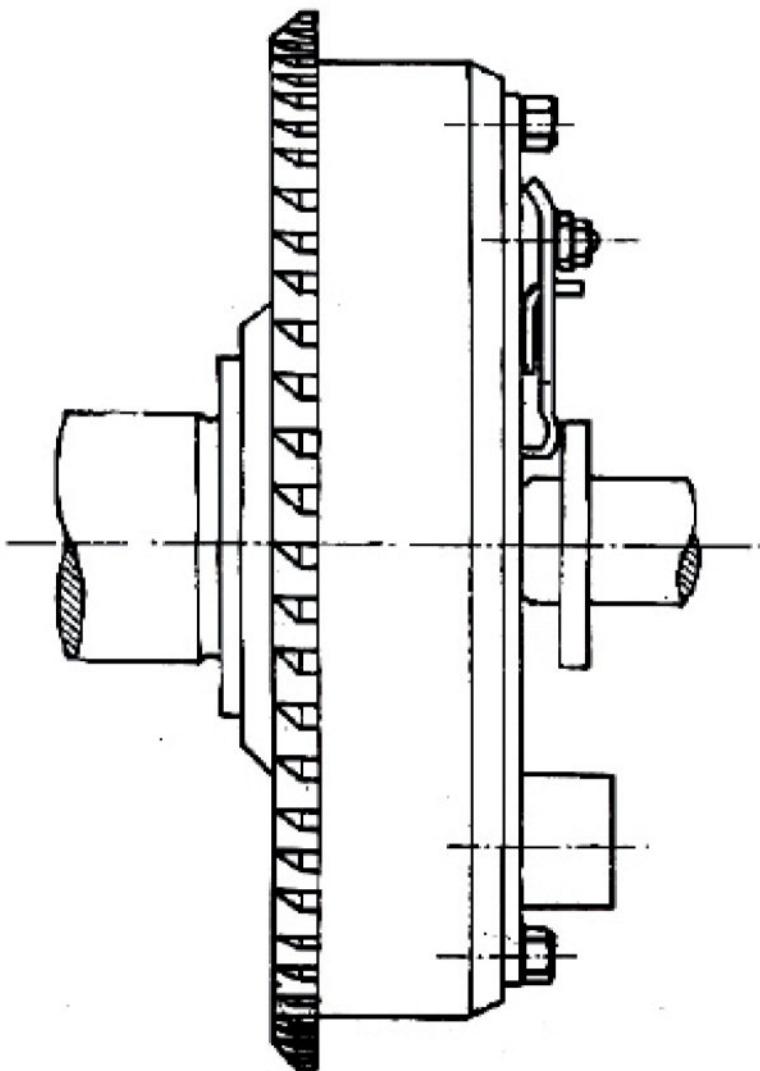


**تابلویی ژماره (۲۴) : بریکی دوهنی یعنی تلپی بو خرخاله کنی یا دوو پستن و
ژیکفه گری ب برگه یه کنی به رامبه ری تمام**

**تابلویی ژماره (۲۵) : کلاچی لیک خشاندنی جوری نیک تپن هشك
ژیکه کری ب برگه ب به رامبه ری تمام**



تابلویی ژماره (۲۶) : کلاچی لیک خشاندنی جوری نیک تپی هشک کومکری
بنی برگه



نافه روک

ردیف	نافه تابلوی
۱	چوری هیمایا پینکرنی
۲	بهشین خولا نیش بین کرنی کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک /
۳	بهشین خولا نیش بین پینکرنی کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک / ب
۴	بهشین خولا سوتان کو واپریت وان نمگه هاندینه شمش پستن
۵	بهشیت خولا بارگه کرنی کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک .
۶	بهشیت خولا رونکرنا کارهابی بۇ تورمبىلۇ کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک .
۷	بهشیت خولا بارگه کرنی کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک .
۸	بهشیت خولا بارگه کرنی کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک .
۹	بهشیت خولا بارگه کرنی کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک .
۱۰	بهشیت هەمی خولیت کارهابی بۇ تورمبىلۇ کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک .
۱۱	بهشیت خولا رونکرنا کارهابی بۇ تورمبىلۇ کو واپریت وان نمگه هاندینه ئیک .
۱۲	بریکی زەبیت ئ تلىپ خر خالکى ئىلک پستن ژیک فەتكەری بىرگە ئ تمام .
۱۳	دشلیت ژىتكەدا كەربو كەودر ئ باشى ژىتكەری بىرگە ئ تمام
۱۴	دشلیت سندوقاھە فەگۈنچاى كومكى بىن بىرگە .
۱۵	دشلیت لەزاتيا ئىشكى و دووسي بۇ سندوقا شىليت هەتكەنچاى ياتىپەدار ژىتكەری بىرگە ئ تمام
۱۶	دشلیت لەزاتيا ئىشكى و دووسي بىن سندوقا دشلیت هەتكۈنچاى ياتىپەدار ژىتكەری و كومكى بىن بىرگە .
۱۷	دشلیت لەزاتيا سى و جارى بۇ سندوقا دشلیت هەتكۈنچاى ياتىپەدار و ژىتكەری بىرگە ئ تمام .
۱۸	دشلیت لەزاتيا سى و جارى بۇ سندوقا دشلیت هەتكۈنچاى تەپەدار و كومكى بىن بىرگە .
۱۹	دشلیت لەزاتيا سى و جارى بۇ سندوقا دشلیت هەتكۈنچاى كۆپرتىن گەيدانى تىدا و رنگىت سېرىنگى و ژىتكەری بىرگە ئ تمام .
۲۰	دشلیت لەزاتيا سى و جارى بۇ سندوقا دشلیت هەتكۈنچاى كۆپرتىت گەيدانى و رنگىت سېرىنگى بىت تىدا كومكى بىن بىرگە .
۲۱	سندوقا نىفەي و نىفە دەركەتى بۇ تەمودەكى باشى ژىتكەری بىرگە ئ تمام .
۲۲	سندوقا نىفەي و نىفە دىيار بۇ تەمودەكى باشى بىن بىرگە .
۲۳	سندوقا نىفەي / ۴ دەكەفتى بۇ كەودر كەپەتكەری بىرگە ئ تمام .
۲۴	سندوقا نىفەي ياهەمى دەركەفتى بۇ تەمودەكى باشى ژىتكەری بىرگە ئ تمام
۲۵	دبوبى سەرەكى بۇ بىرتكى دوهنى ئ ژىتكەری بىرگە ئ تمام
۲۶	عمبار دوهنى ياتايەرى بۇ بىرتكى قەكرى بىرگە ئ تمام
۲۷	برىكىن تايەرى جورى دوهنى ئ قەكرى ب شىۋى ئ ژىتكەرى
۲۸	برىكىن دوهنى ئ پەپکەدى ب تايەرى ب دووبىستن و ژىتكەرى ب بىرگە ئ تمام .
۲۹	كلاچى لىلک خشاندىنى جورى ئىلک پەپکەھە ششك ژىتكەرى بىرگە ئ تمام .
۳۰	كلاچى لىلک خشاندىنى جورى ئىلک پەپکەھە ششك كومكى بىن بىرگە .

تىپىنى :

۱. گەهاندنا واپرا بىشتى قەگۇھاستنا بەشان بۇ پەرەكى دى .
۲. كومكىن و بىنیف بىرگە بۇ بهشىت مىكانىيىكى .

