

حکومه تا هه رێما کوردستانی - عێراق
وهزاره تا پهروهردی
ریشه بهریا گشتی یا پرۆگرام و چاپه مه نییا

مه شقا کرداری کانزا

بو پولا سییی پیشه سازی

هاتییه کرمانجیکرن ژلایی

إبراهیم حسن إبراهیم

پیدا چوونا زانستی

ناظم قادر شهباز

پیدا چوونا زمانی

شمال جرجیس علی

سەرپەرشتى زانستى يى چاپى: إبراهيم حسن إبراهيم

سەرپەرشتى ھونەرى يى چاپى:

تاپپىكرن و ديزاين: عدنان أحمد خالد

بەرگا: شيماء ياسين

بہندی نیکی

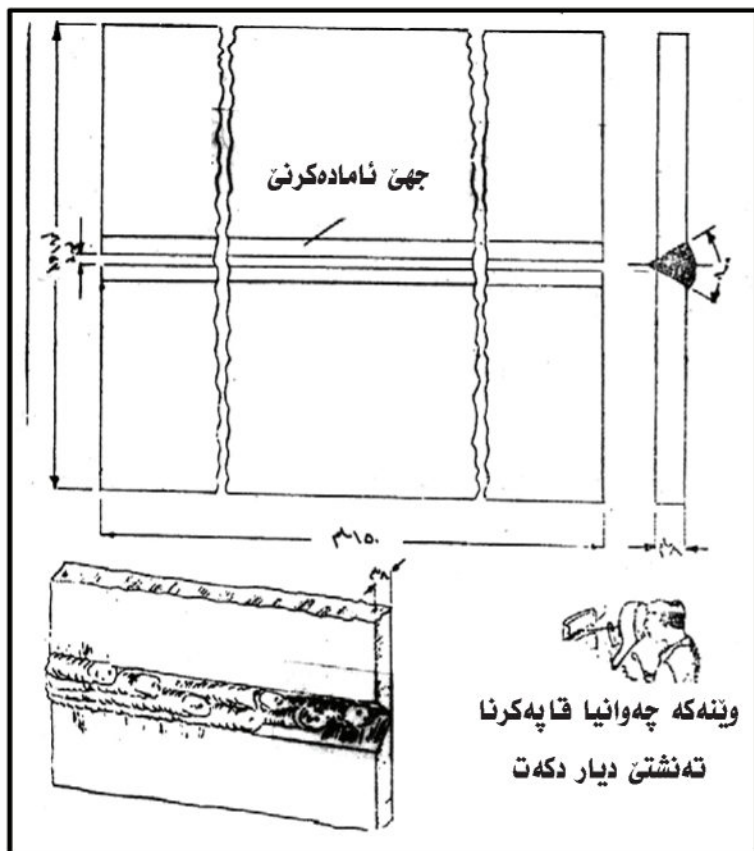
(قاہ کرن ب ریکا کفانی کارہبی)

راهینانا نمره (۱)

- قاپه کرنا لایی بو دوو پارچان ژ پلیتی ب ستویراتیا (۸ - ۱۰) ملم ۵.
ب هاریکاریا تیلا قاپه کرنی یا تیرا وی (۲,۵) ملم و (۳,۲۵) ملم ۵.

پینگاقین کاری (ریکاری):-

- ۱- دابینکرنا بابه تین داخزکری ژ پلیتی (۱۵۰ × ۵۰ × ۸) ملم ۵.
- ۲- ناماده کرن و پاقرکرنا پارچ و رهنینا رەخین وی ل سەر گوشا ۶۰ نمره.
- ۳- په لوسه کرنا ههردوو پارچان پشتی هیلانا برینگه هه کی (فراغ).
- ۴- گریدانا کاری ب دهزگایفه (منکنه) بو دستپیکرنا کریارا قاپه کرنی.
- ۵- دستپیکرن ب کریارا قاپه کرنی.



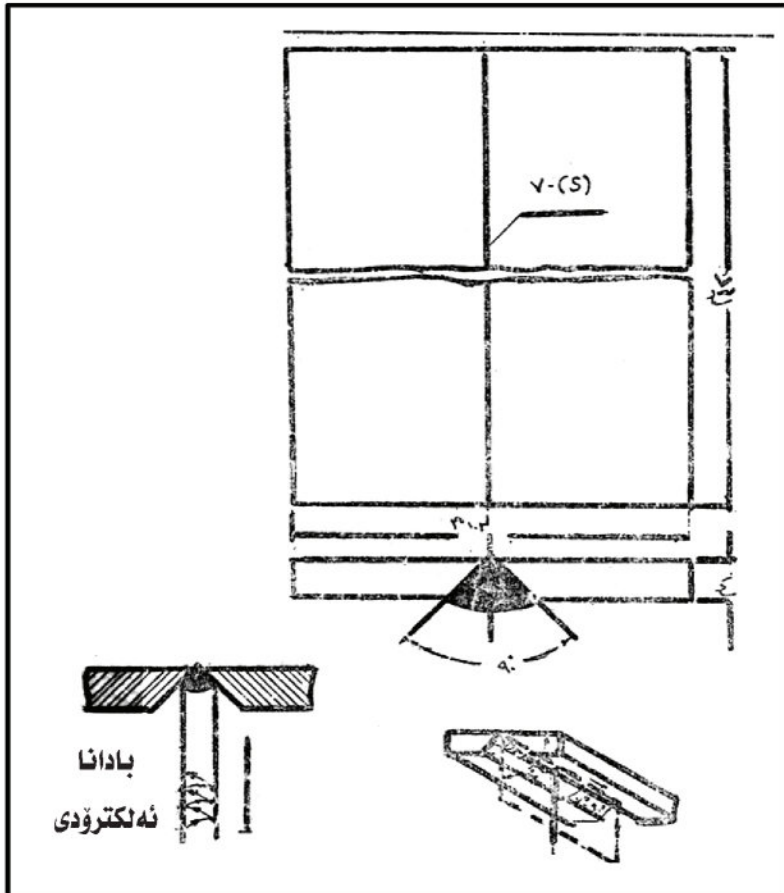
راهینانا نمره (۱)	قاپه کرن ب کشانی کاره بی	
پیشه ری ویندی ۱ : ۱	ناسنی گونجای (۸×۵۰×۱۵۰) ملم	سیفه تین کانزای

راهینانا نمره (۲)

قاپه کرنا هنداف سهری لسهر شیوهیی پیتان (V) بو دوو پارچان ژ پلیتی ب ستویراتیا (۸ - ۱۰) ملم ۵، و بکارئینانا تیلا (سلك) ب تیرا (۲،۵) ملم ۵، و (۳،۲۵) ملم ۵.

پینگافین کاری (ریکاری):-

- ۱- دابینکرنا دوو پارچین پلیتی ب پیفانین (۱۲۰ × ۵۰ × ۱۰) ملم ۵.
- ۲- ناماده کرنا پارچی و رهنینا رهخین وی لسهر گوشا (۴۵) نمره.
- ۳- په لوسه کرنا ههر دوو پارچان پشتی هیلانا برینکه ههکی ب ریژهیا (۲،۵ - ۳) ملم ۵.
- ۳- گریدانا کاری ب هاریکاریا دهزگایی هنداف سهری.
- ۴- دهستپیکرن ب کریارا قاپه کرنی دگهل بکارئینانا دهستکی قاپه کرنی ل سهر گوشا دناقبهرا (۷۰ - ۹۰) نمره.



راهیتانا نمره (۲)	قاپه کرن ب کشانی کاره بی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	ناسن گونجای (۱۰×۵۰×۱۲۰) ملم	سیفه تین کانزای

راھینانا نمره (۳)

قاپه کرنا بۆرپا بتیرهیا (۱۰۰) ملم و ب ستویراتیا دیوارئ وئ (۵) ملم ۵، دگهل دوو پارچین بازنی ژ پلیتی ب ستویراتیا (۵) ملم ۵ وهکی تیرا بۆرپئی و کونا ئیک ژ ههردوو پارچان و قاپه کرنا بۆرپئی ژ نیقهکی فه $\frac{1}{4}$ کرئ ب سهرئ داندانار، بۆ گریدانئ ژ ئامیرئ پهستانئ بۆ تاقیکرنئ ل بن پهستانهکا ژ (۱۰۰) ملم، کیمتر نه بیت بۆ تاقیکرنا جهین قاپه کرنئ دگهل ب کارئینانا تیلا قاپه کرنئ بتیرا (۳،۲۵) ملم ۵ دکریارا قاپه کرنیدا.

پینگاڤین کاری (ریکاری):-

۱- دابینکرنا ئەقان بابهتین ل خوارئ:

بۆرپا (۱۰۰ × ۱۰۰ × ۵) ملم (۲) کت.

بۆرپا ($\frac{1}{4}$ کرئ × ۵۰) ملم (۱) کت.

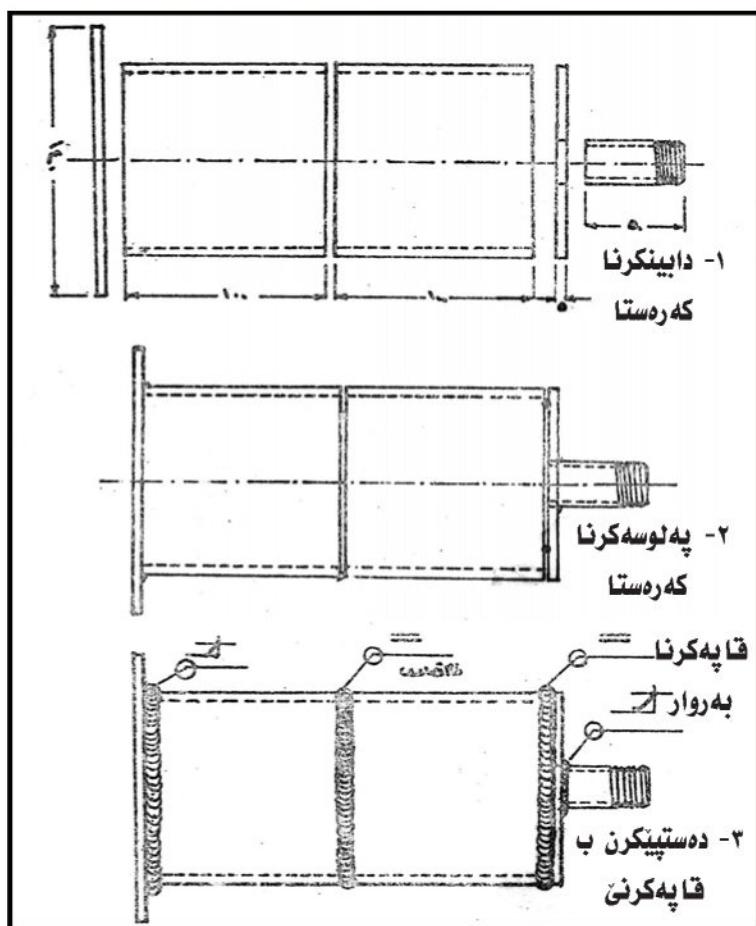
پلیتی بازنی (۱۴۰ × ۵) ملم ۵ (۱) کت.

پلیتی بازنی (۱۰۰ × ۵) ملم ۵ (۱) کت.

۲- کونکرنا پارچا پلیتی بازنی (۱۰۰ × ۵) ملم ب کونکرنا $\frac{1}{4}$ کرئ.

۳- په لوسه کرنا پارچان دگهل ئیک دا.

۴- دهستپیکرنا کریارا قاپه کرنئ.



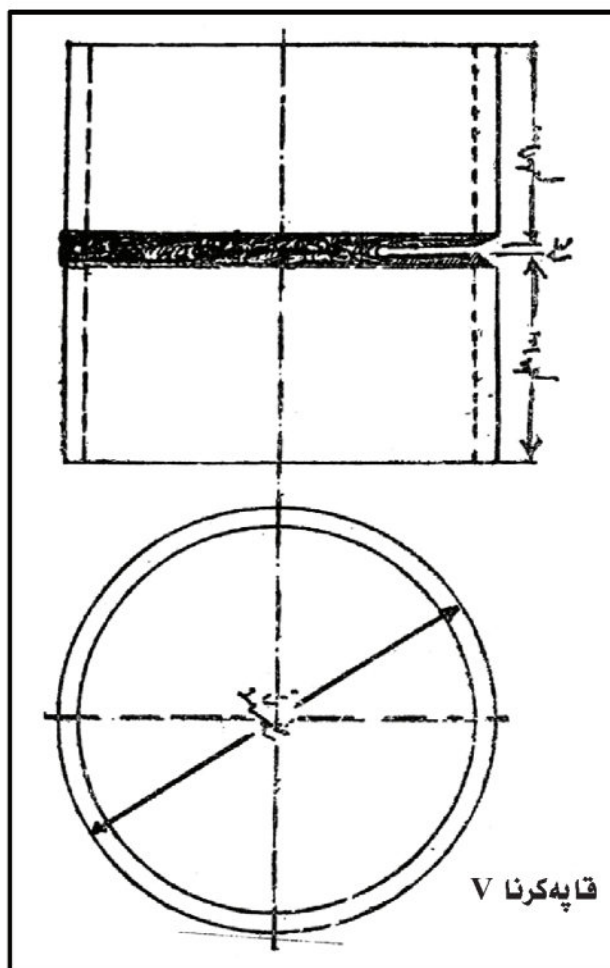
راهینانا نمره (۳)	قاپه گرنا ب کثانی کاره بی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	بوری ناسنی گونجای دگه ل دوو پارچین بازنه یی ژ پلیتی	سیفه تین کانزای

راھینانا نمره (۴)

قاپه کرنا بۆریی ژ تەنیشتیقە ل سەر شیوهیی پیتا (V) ب تیرا (۲۰۰-
۳۰۰) ملم ۵ و ستویراتیا دیواری وی (۸ - ۱۰) ملم ۵. بکارئینانا تیلا
قاپه کرنی، یا تیرا وی (۲۰۵) ملم ۵، (۳۰۲۵) ملم ۵.

پینگاڤین کاری (پیکاری):-

- ۱- ئاماده کرنا که رەستە پیدقی (بۆری).
- ۲- برینا بۆریی بۆ دوو پارچین هندی ئیک (وهك ئیک).
- ۳- رەنینا رەخین بۆریی لسەر گوشا برا وی (۳۰) پله.
- ۴- پهلوسه کرنا هەردوو بۆریا ب خالین قاپه کرنیقە ژ سی جهان پشتی
هیلانا برینکه ههکی.
- ۵- دەستپیکرن ب کریارا قاپه کرنی.



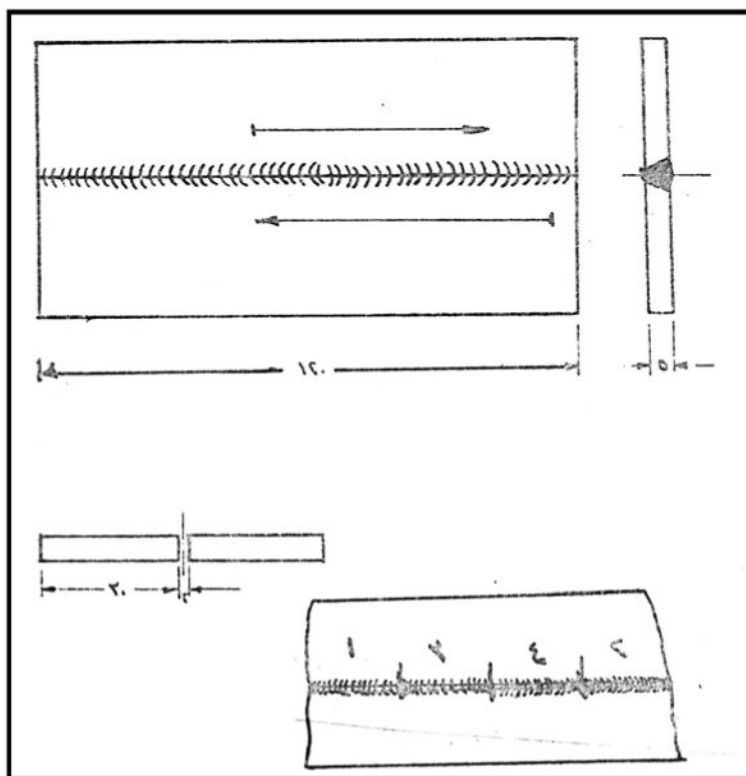
پایه‌تین کانزای	قاپه کرن ب کشانی کاره‌بی	راهینانا نمره (۴)
سیفه‌تین کانزای	بۆریا ستیلی نهرم	پیشه‌ری وینه‌ی ۱ : ۱

راهیتانا نمره (۵)

قاپه کرنا دوو پارچین ناهینی (۱۲۰ × ۵۰ × ۵) ملم × ۲.

پینگافین کاری (ریکاری):-

- ۱- دابینکرنا که رهستین پیدقی ژ ناهینی.
- ۲- پاقرنا جهی پیدقی ب قاپه کرنی.
- ۳- په لوسه کرنا ههردوو پارچان ژ ههردوو لایانقه.
- ۴- دهستپیکرن ب کریارا قاپه کرنی.



- ۱- کریارا قاپه کرنی ب ناهینی دهیته کرن ب دویراتییا ۲۰ ملم پاشی دئ بۆ دهههکی راوهستی، پاشی دئ دهست ب کریارا قاپه کرنا دووی کهی وههروهسا دئ یی بهردهوام بی لدویف ژمارین لسهر وینهی هاتینه دیارکرن.
- ۲- پیندقییه دهستکی نه لکتروود جه مسهری نیگه تیف بیت ل سهر ته زووی بهردهوام بیت.

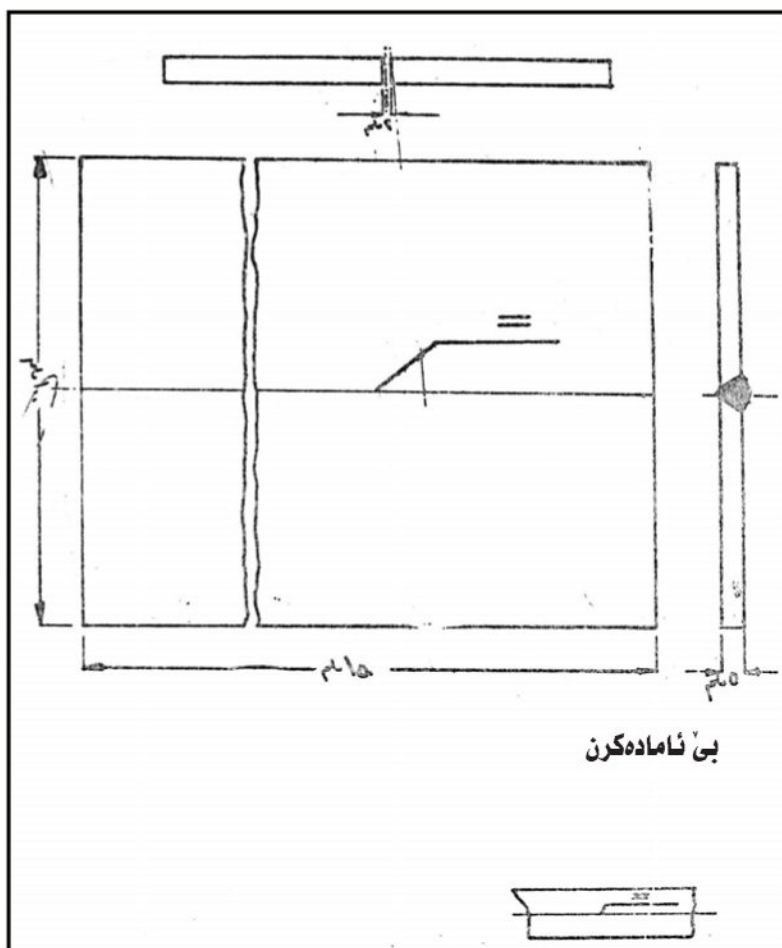
راهینانا نمره (۵)	قاپه کرن ب کفانی کاره بی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	ناسنی ناهینی	سیفه تین کانزای

راهینانا نمره (۶)

قاپه کرنا دوو پارچان ژ فافونی و بکارئینانا تئلا قاپه کرنی ب تیرا
(۳،۲۵) ملم ۵.

پینگاقین کاری (رئکاری):-

- ۱- دابینکرنا که رهستین پیدفی ژ فافونی.
- ۲- پاقرکرنا رهخین پیدفی ب قاپه کرنی پاقرکرنه کا باش.
- ۳- په لوسه کرنا ههردوو پارچان ژ ههردوو لایانقه، پشتی هیلانا برینکه هه کئ.
- ۴- دهستپیکرن ب کریارا قاپه کرنی.



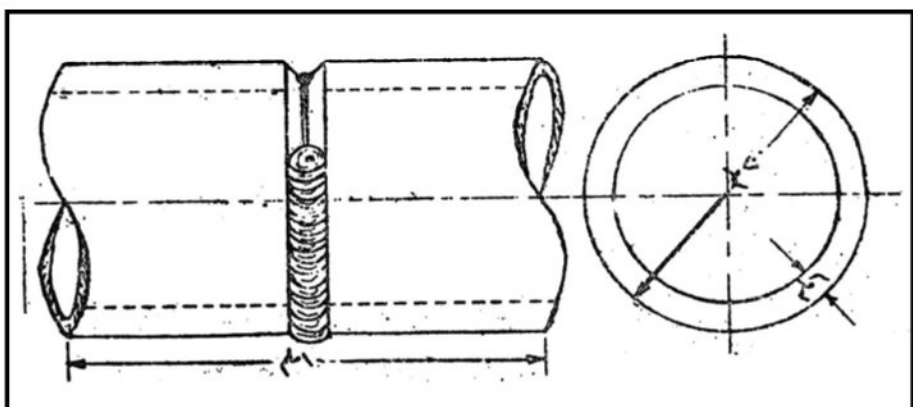
پارهیتانا نمره (۶)	قاپه کرن ب کثانی کاره بی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	قافون	سیفه تین کانزای

راھینانا نمره (۷)

قاپه کرنا دوو بۆرپا لسەر شیوهی پیتا (V) تیرا هەر ئیک ژ وان (۲۰۰) — (۳۰۰) ملم ۵ و ستویراتیا بۆرپا دگه هیته نافهرا (۶ — ۱۰) ملم قاپه کرنا قیھه ل چوونی ب هاریکاریا کفانی کاره بی.

پینگا قین کاری (ریکاری):-

- ۱- دابینکرنا دوو بۆرپا ل دویف پیقانان.
- ۲- ناماده کرنا جهی قاپه کرنی بره نینا ههردوو لیقین بۆریان.
- ۳- په لوسه کرنا ههردوو بۆرپا ژسی یان چوار جهانه.
- ۴- دهستی کرب ب کریارا قاپه کرنی و بجه ئینانا وی یا قیھه لچووی.



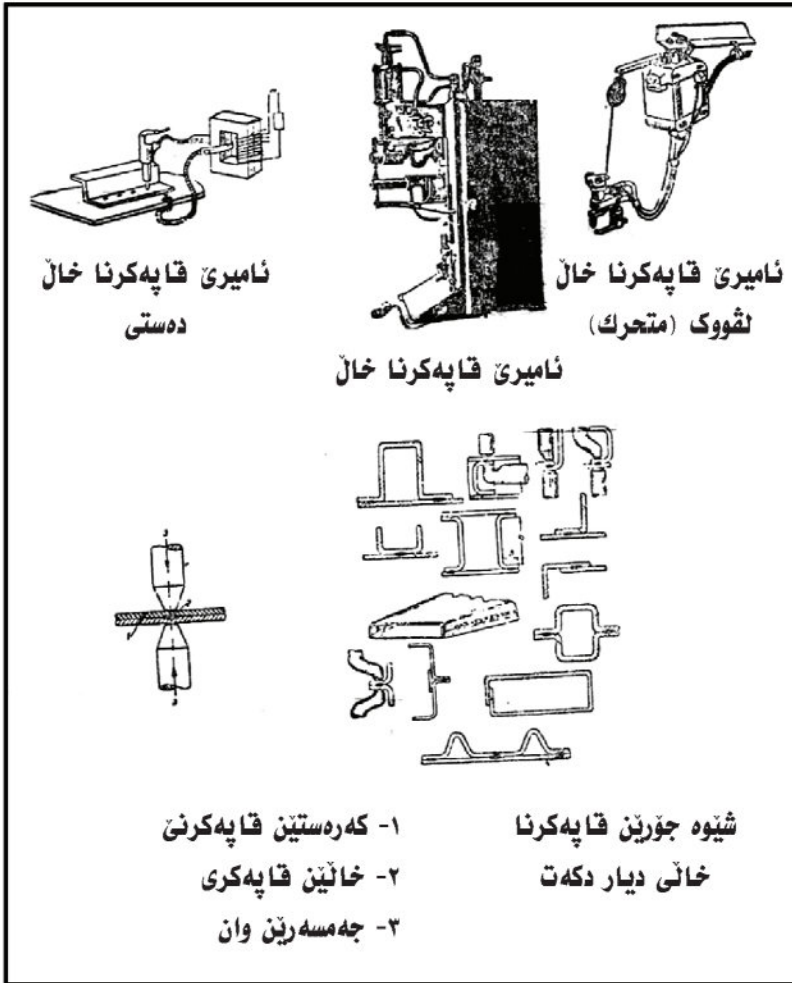
<p>پارهیتانا نمره (۷)</p>	<p>قاپه کرن ب کشانی کاره بی</p>	
<p>پیشه ری وینه ی ۱ : ۱</p>	<p>ناسنی گونجای</p>	<p>سیفه تین کانزای</p>

راهینانا نمره (۸)

راهینان ل سهر قاپه کرنا خالی (لحام النقطة) ب کارئینانا نامیرین
تایبته.

پینگاقین کاری (رئکاری):-

- ۱- دابینکرنا که رهستین پیدفی، ئهوین پیکهاتین ژ دوو پارچین پلیتی.
- ۲- پاقزکرنا روین پلیتی ژ پیساتی و ژهنگان.
- ۳- ل سهر ئیک دانانا ههردوو پارچان، پاشی دهست پیکرن ب کریارا
قاپه کرن، پشتی نیاسین ل سهر جه مسهری، ئهوین پیدفیا وی ب
ستویراتیا کانزای ههیی.



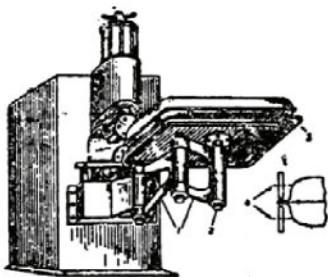
راهینانا نمره (۸)	قاپه کرنا خان خان	
پیشه ری وینه ی	پلیت	سیفه تین کانزای

راهینانا نمره (۹)

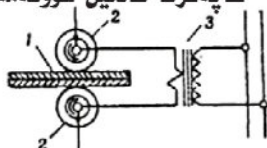
چهند راهینانهك ل سهر قاپهكرنا ب تهزوویئ بهردهوام و ب كارئینانا
ئامیرین تایبته.

پینگاقین کاری (رېكاری):-

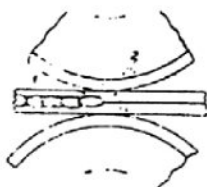
- ۱- دابینكرنا كه رهستین کاری، پشتی ئامادهكرنئ ل دويف پیدفی بوونئ.
- ۲- گریدانا کاری ل سهر ئامیرهکی، پشتی پاقرنا وی ب شیوهیهکی
باش و قالا ژ ژهنگئ.
- ۳- دهستیكرن ب کریارا قاپهكرنئ پشتی برآ دژواریا تهزوویا کارهبی و
لهزاتیا هاتن وچوونا کاری.



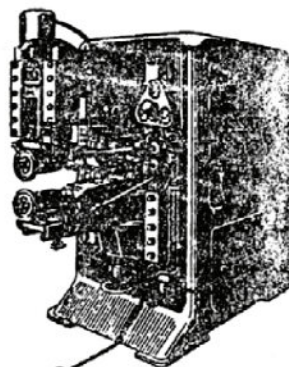
ئەف ئاميرە دەيتتە ب كارئنان بو
قاپه كرنا تانكين سووتە مەئىي



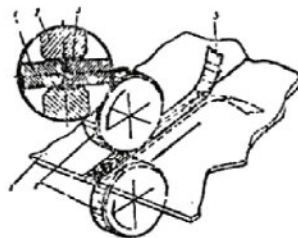
وئەئىي خيجكرى ژ
قاپه كرنا دەرزىنى



كەرتى قاپه كرى



ئاميرى قاپه كرنا
تەزووى بەر دەوام



۱- پارچا قاپه كرى ژ (پليت)ى.

۲- جەمسەرىن كارەبايى.

۳- جەئى قاپه كرى.

راھئنانا نمرە (۹)	قاپه كرن ب كئانى كارەبى	
پيشەرى وئەئى	پليت	سيفەتتىن كانزاي

بەندى دووى

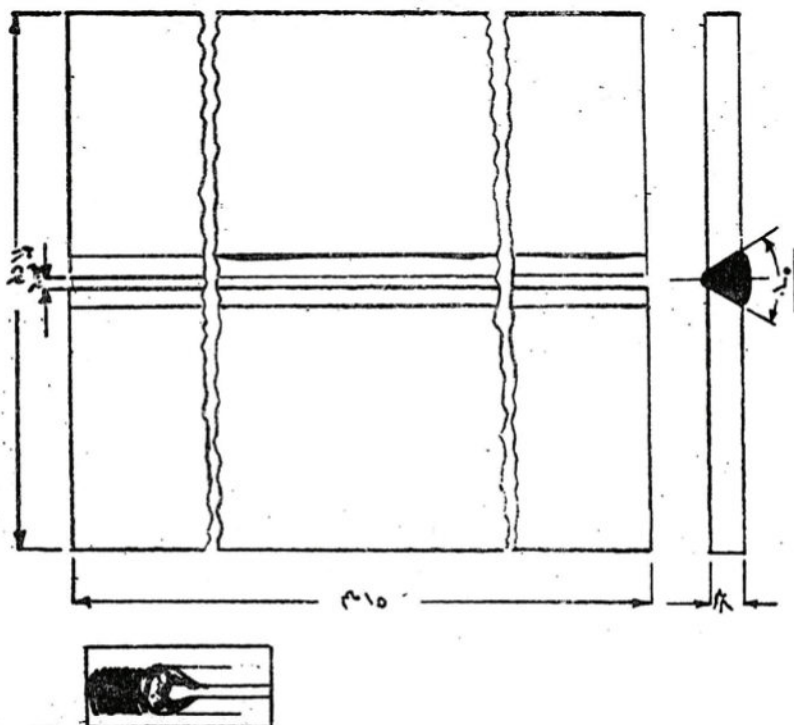
(قاپەكرن ب رىكا ئوكسى ئەستىلىنى)

راھینانا نمره (۱)

قاپه کرنا رهخى (تهنشتى) بۆ دوو پارچین پلیتی، یین ستویراتیا وان
(۸) ملم ه ژ چهپى بۆ لایى راستى ل سهر شیوهیى پیتا (V).

پینگاقین کارى (رېکارى):-

- ۱- دابینکرنا دوو پارچین پلیتی یان (راستهی).
- ۲- رهنینا لیقین ههر دوو پارچان ب گوشا (۳۰) نمره.
- ۳- په لوسه کرنا ههر دوو پارچان ل پشتی، پشتی هیلانا برینکه ههکى
(فراغ).
- ۴- دهستپیکرن ب کریارا قاپه کرنی.



لقینا نه لکترودی
ل دهمن قاپه کرنی

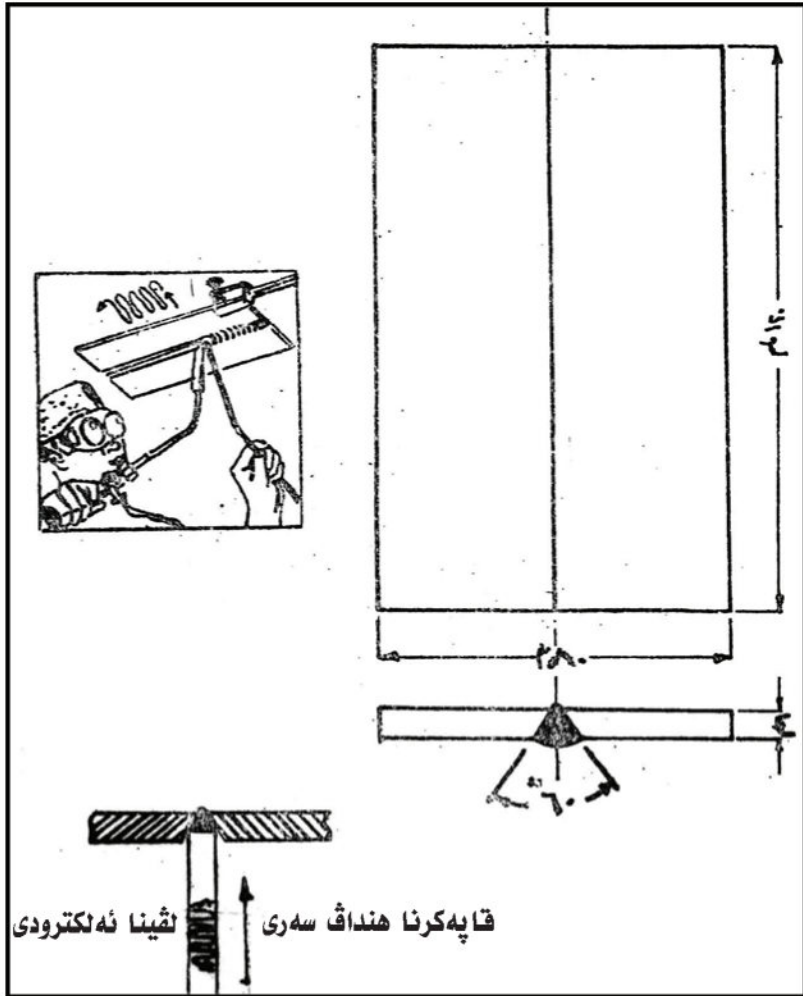
راهینانا نمره (۱)	قاپه کرن ب نوکسی نه ستیلینی	
پیشه ری وینه ی	پلیتی ب ستوراتییا (۸) ملم	سیفه تین کانزای

پاهینانا نمره (۲)

قاپه کرنا هنداف سهری تیپه ری (نافذ) بو دوو پارچان ژ پلیتی، (۶ - ۸) ملم ه لسهر شیوهیی پیتا (V).

پینگاقین کاری (پیکاری):-

- ۱- دابینکرنا دوو پارچان ژ پلیتی یان (راسته ی).
- ۲- رهنینا لیقین کانزای ل سهر گوشا (۳۰) نمره.
- ۳- په لوسه کرنا ههردوو پارچان ژ رهخی پستی، پستی هیلانا برینکه هه کی.
- ۴- دهستیپکرن ب کریارا قاپه کرنی.



قاپه کرنه هنداف سهري
 نقينا نه لکترودی

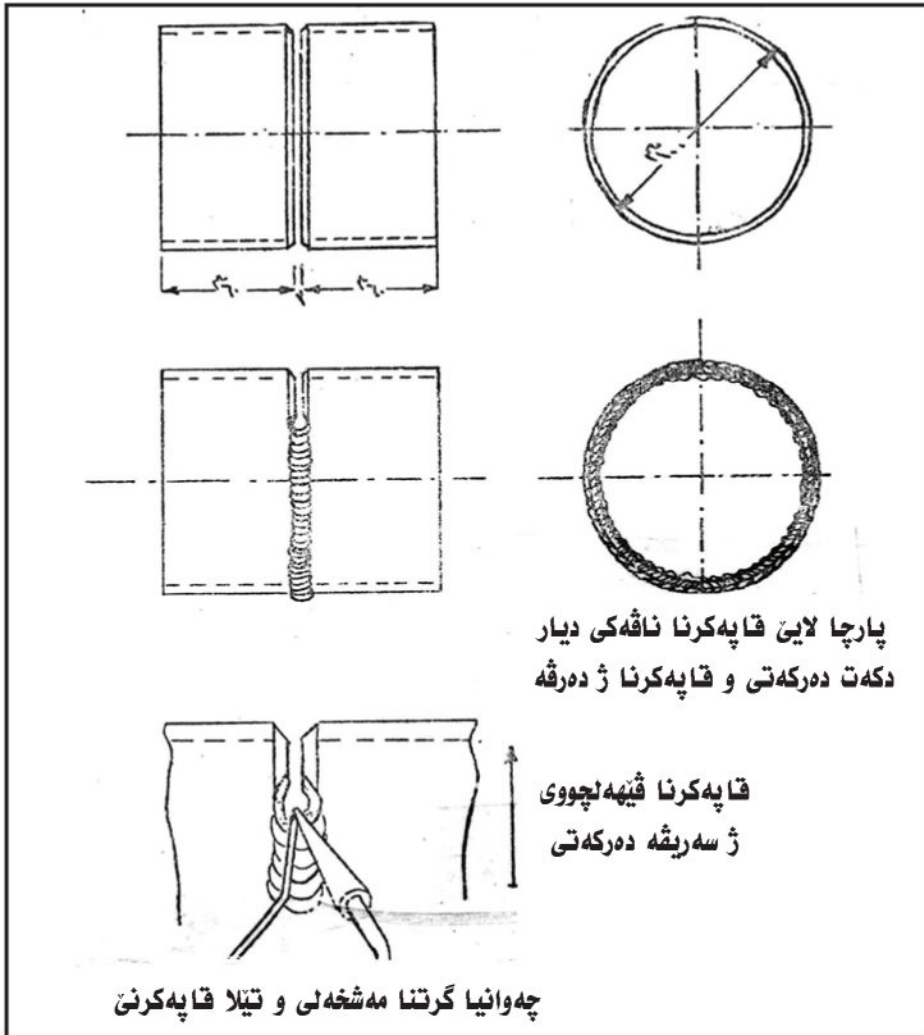
راهینانا نمره (۲)	قاپه کرن ب نوکسی نه ستیلینی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	ناسنی گونجای	سیفه تین کانزای

راھینانا نمره (۳)

قاپه کرنا قېته لچوونا تېپهړی (نافذ) بۇ دوو بۇریان ل سەر شیوهیی
پیتا (V) ب تیرا (۱۰۰ - ۲۰۰) ملم ۵.

پینگاقین کاری (رېکاری):-

- ۱- دابینکرنا دوو پارچان ژ بۇریی.
- ۲- رهنینا رهخان (لیقان).
- ۳- په لوسه کرنا ههردوو بۇریان پشتی هیلانا برینکه ههکی.
- ۴- دهستپیکرن ب کریارا قاپه کرنی ژ بنی بۇ سهری و دقیت تیلا
(شیشك) سهر ب کاریقه بیت.



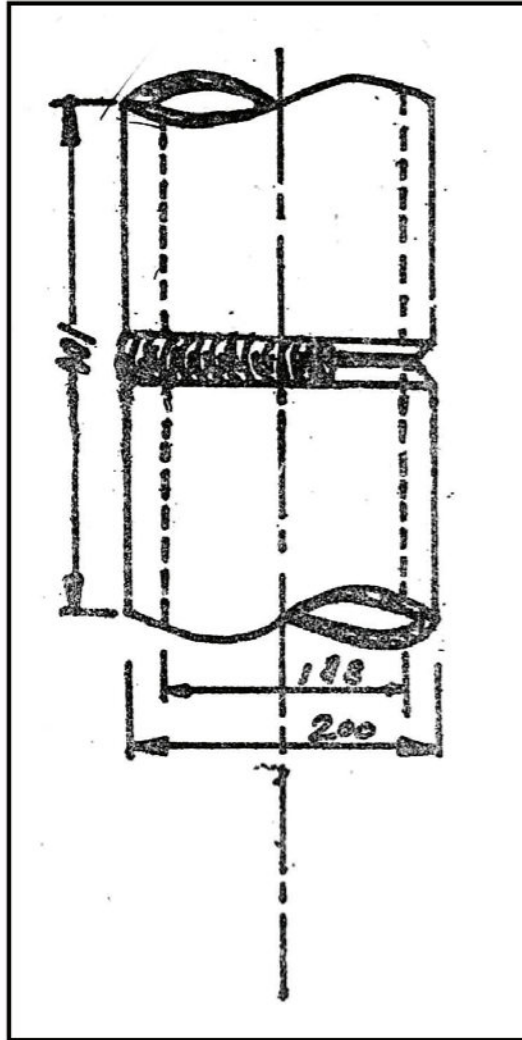
راهینانا نمره (۳)	قاپه کرن ب نوکسی نه ستیلینی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	ناسنی گونجای (ناهین)	سیفه تین کانزای

راھینانا نمره (۴)

قاپه کرنا رەخى (تەنشتى) بۇ دوو بۆريان د ئاستى (مستوى) چاقاندا ل
سەر شىوھىي پىتا (V) ب تىرا (۲۰۰ - ۳۰۰) ملم ۵، و ستویراتیا دیوارى
(۶ - ۱۰) ملم ۵.

پىنگاڧىن کارى (پىکارى):-

- ۱- دابىنکرنا دوو بۆريان ل دويف پىفانین پىدقى.
- ۲- ئامادەکرنا جەق قاپه کرنى، ئانکو رەنىنا لىڧىن ھەر ئىك ژ وان
بۆريان.
- ۳- پەلوسەکرنا ھەردوو بۆريا ژ سى يان چوار جھانقە.
- ۴- دەستپىکرن ب کريارا قاپه کرنى.



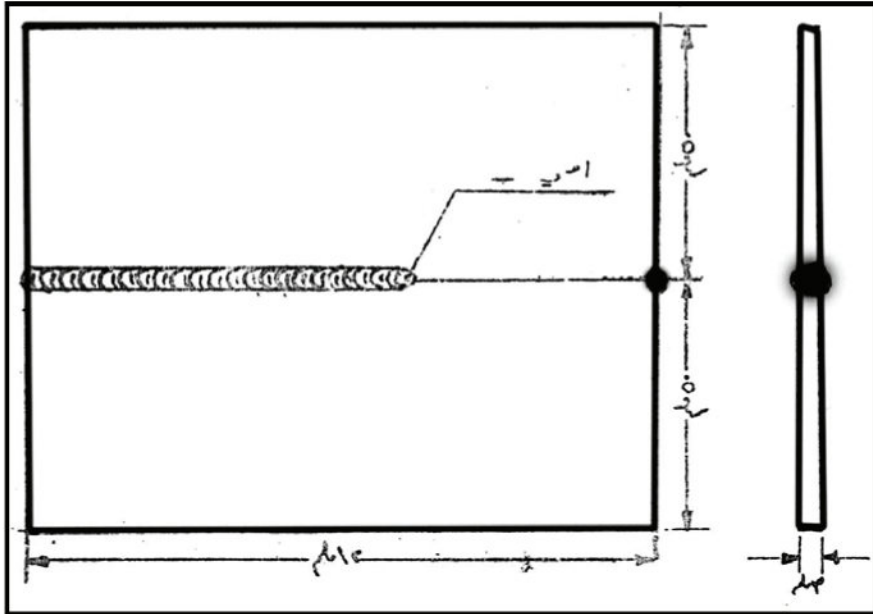
راهیتانا نمره (۴)	قایه کرن ب نوکسی نه ستیلینی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	ناسن گونجای (ناهین)	سیفه تین کانزای

پاهینانا نمره (۵)

قاپه کرنا دوو پارچین فافونی (ئهلمنیوم)، قاپه کرنا تیپه ری(نافذ)، ب
ستویراتیا کانزای (۳ - ۴) ملم ۵.

پینگاقین کاری (پیکاری):-

- ۱- دابینکرنا دوو پارچین پیدقی ب قاپه کرنی و باش پاقرکرنا وان.
- ۲- په لوسه کرنا ههردوو پارچان ژ ههردوو لایانقه.
- ۳- دهستپیکرن ب کریارا قاپه کرنی بکارئینانا تیلا فافونی.



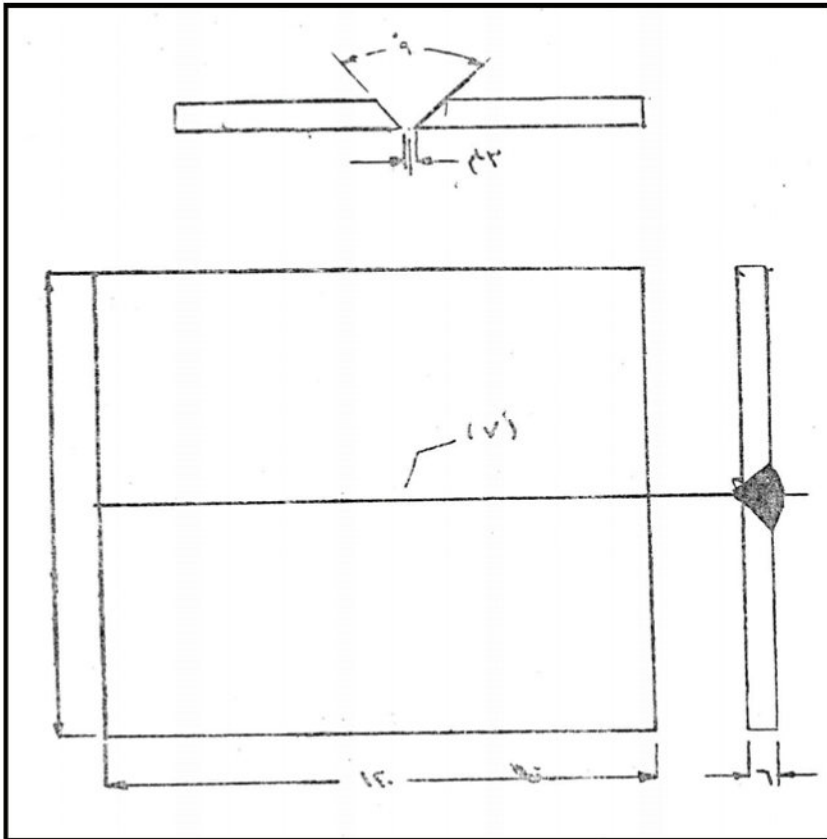
راهبنا نمره (۵)	قاپه کرن ب هاریکاریا نؤکسی نه ستیلینی - قاپه کرنا قاقونی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	قاقون (نه له منیوم)	سیفه تین کانزای

راهینانا نمره (۶)

قاپه کرنا فافونئ بهروار ژ دوو پارچین تیپهر ل سهر شیوهیی پیتا (V)
ب ستویراتیا کانزای ژ (۴ - ۶) ملم ۵.

پینگاقین کاری (ریکاری):-

- ۱- ناماده کرنا دوو پارچان ژ فافونئ.
- ۲- رهنینا لیقان (رهخان) لسهر گوشا (۴۵) نمره و پاقر کرنا وان ب باشی.
- ۳- په لوسه کرنا ههر دوو پارچان ژ ههر دوو لایانقه، پشتی هیلانا برینکه هه کی.
- ۴- گهرم کرنا ههر دوو پارچان بهری دهست پیکن ب کریارا قاپه کرنئ.
- ۵- دهستیکن ب کریارا قاپه کرنئ.
- ۶- باش شویشتنا پارچی، پشتی قاپه کرنئ ب مهره ما ژ پرا کرنا هه فیر و پوترا رژیایه سهر د ده می کریارا قاپه کرنیدا.



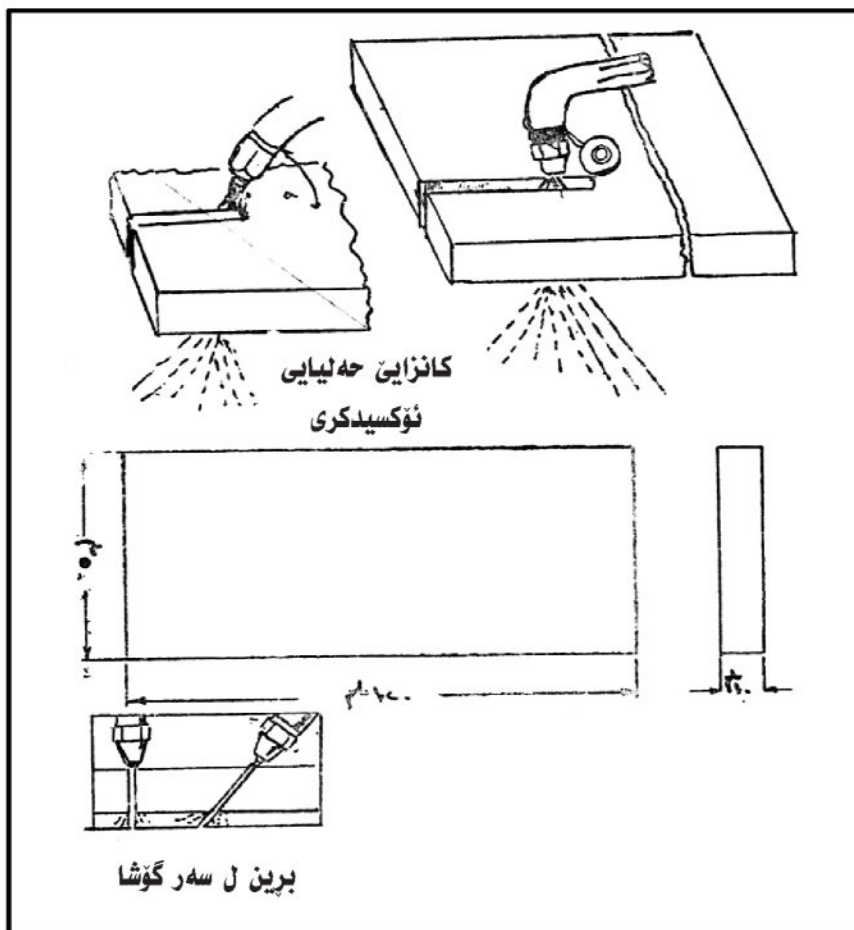
راهیتانا نمره (۶)	قایه کرن ب نوکسی نه ستیلینی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	قافون	سیفه تین کانزای

پاھىنانا نمرە (۷)

كريارين برينا چەند پارچان ب ھاريكاريان ئوكسى ئەستىلىنى بۇ چەند
گۆشان (۳۰ - ۴۵ - ۶۰ - ۹۰) نمرە ژ پلئىتئ ستويراتيا وى ژ (۱۰ - ۲۵)
ملم ۵.

پىنگاڧىن كارى (پىكارى):-

- ۱- دابىنكرنا پارچا پىدقى ب برينئ ھى.
- ۲- گەرمكرنا جھئ پىدقى ب برينئ ھى.
- ۳- دەستپىكرن ب كريارا برينئ، پشى گەرمكرنئ ب قەكرنا كلىلا
ئوكسجينئ سەربخۇ.



راهیتانا نمره (۷)	قاپه کرن ب هاریکاریا نؤکسی نه ستیلینی	
پیشه ری وینه ی ۱ : ۱	پلیت	سیفه تین کافزای



