

چرادانی ئیسلامی مۆزه‌خانە‌ی شارستانی هەولێر لە‌تیوان سە‌ده‌کانی (6-7 کۆ‌چی / 12-13 زایینی) (تۆ‌یژنە‌وه‌یه‌کی شوێ‌نه‌واری هونه‌ریه‌)

پ.ی.د. ئاراس‌ا‌س‌اعیل خ‌ضر ، به‌شی شوێ‌نه‌وار، کۆ‌لیژی ئاداب، زانکۆ‌ی سە‌لاح‌ه‌دین، هەولێر، هەر‌بە‌ی کوردستان، عێراق
م.ی. محمد‌قادر‌ا‌س‌اعیل، به‌شی شوێ‌نه‌وار، کۆ‌لیژی ئاداب، زانکۆ‌ی سە‌لاح‌ه‌دین، هەولێر، هەر‌بە‌ی کوردستان، عێراق

پوخته‌ی تۆ‌یژنە‌وه‌که

چرادان ئە‌و ده‌فره‌یه‌ که‌ پتیه‌لو و رۆ‌نی تینده‌کری‌ت بۆ‌روونا‌ک کردنه‌وه‌ به‌کار‌دێ‌ت، چرادان گرینگیه‌کی تایبه‌تی هه‌بووه‌ له‌ژبانی مرفۆ‌دا هه‌رله‌ کۆ‌نترین سه‌رده‌مه‌دا به‌کارهاتووه‌ بۆ‌ روونا‌ک کردنه‌وه‌ له‌کاتی شه‌ودا، جگه‌ له‌وه‌ به‌گرینگترین ئامراز داده‌نری‌ت که‌ به‌کارهاتووه‌ له‌ عیبادات و بۆ‌نه‌ ئابنه‌کان و رێ‌ژه‌سه‌می جۆ‌راوجۆ‌ر، له‌سه‌رده‌می ئیسلامیدا موسڵمانه‌کان به‌کاریان هه‌یناوه‌ بۆ‌ روونا‌ک کردنه‌وه‌ی مزگه‌وت له‌کاتی ئە‌و نوێ‌زانه‌ی که‌ له‌تاریکی شه‌ودا ئە‌نجام ده‌دری‌ت، جگه‌ له‌به‌کارهێنانی له‌ کۆ‌شک و خانووه‌کان و روونا‌ک کردنه‌وه‌ی رینگاکانی شاردا به‌کارهاتووه‌، ئە‌م تۆ‌یژنە‌وه‌یه‌ باس له‌پێ‌کهاته‌و به‌کارهێنانی چرادان ده‌کات له‌سه‌رده‌می ئیسلامی ناوه‌راست له‌سه‌ده‌کانی (6-7 کۆ‌چی / 12-13 زایینی) بۆ‌ ئە‌م مه‌به‌سته‌ (12) نموونه‌ی چرادان وه‌رگیران له‌مۆ‌زه‌خانە‌ی شارستانی هەولێر که‌ پێ‌شوو‌تر تۆ‌یژنە‌وه‌یان له‌سه‌ر نه‌کراوه‌، له‌م تۆ‌یژنە‌وه‌یه‌دا باس له‌پێ‌کهاته‌و شیوه‌ی چرادان کراوه‌ له‌سه‌ر ئە‌و سهره‌له‌دانیه‌وه‌ تاوه‌کو سه‌رده‌می ئیسلامی ناوه‌راست، دواتر باس له‌ ته‌کنیکی دروست کردنی چرادان و جۆ‌ره‌کانی کراوه‌ له‌گه‌ڵ باسکردنی گرینگترین ئە‌و سووته‌مه‌نیه‌ جۆ‌راوجۆ‌رانە‌ی به‌کارهاتوون له‌سه‌رده‌مه‌که‌نه‌وه‌ تاوه‌کو سه‌رده‌می ئیسلامی، هه‌روه‌ها تیشکمان خستۆ‌ته‌ سه‌ر به‌کارهێنانه‌کانی چرادان به‌شیوه‌یه‌کی گشتی، وه‌ شیکردنه‌وه‌یه‌کی زانستی کراوه‌ بۆ‌ جۆ‌ری ئە‌و قورانه‌ی که‌ به‌کارهاتووه‌ له‌دروست کردنی چرادانه‌کان دواتر باسان له‌ چاره‌سه‌رکردنی رووی چرادانه‌کان کردووه‌، له‌کۆ‌تاییدا به‌و هیوایه‌م تیشکمان خست‌بێ‌ته‌ سه‌ر بابە‌تی چرادان له‌ رینگه‌ی ئە‌م تۆ‌یژنە‌وه‌یه‌ که‌ ده‌وریکی گرینگی بیه‌یوه‌ له‌ژبانی مرفۆ‌دا.

کللی ووشه‌کان: چرادانی ئیسلامی، شیواز و دروست کردن، جۆ‌ری قور، مۆ‌زه‌خانە‌ی شارستانی هەولێر.

1-پێ‌شه‌کی:

چرادان ئە‌و ده‌فره‌یه‌ ئاگری تیدا ده‌کری‌ته‌وه‌ بۆ‌ روونا‌ک کردنه‌وه‌ به‌کار‌دێ‌ت، گرینگیه‌که‌ی بۆ‌ ئە‌و ده‌گه‌رپێ‌ته‌وه‌ که‌ به‌سه‌رچاوه‌یه‌کی گرینگی روونا‌کی هه‌ژمارده‌کری‌ت، مرفۆ‌ له‌سه‌رده‌مه‌ کۆ‌نه‌کاندا به‌کاری هه‌یناوه‌، دواتر به‌رده‌وامبوو له‌سه‌رده‌مه‌ می‌ژووویه‌ یه‌ک له‌دوای یه‌که‌کاندا تاوه‌کو سه‌ر‌ه‌تای سه‌ده‌ی بیستم، دواتر گۆ‌یی کاره‌بایی دروستکراو شوینی چرادانی گرت‌ه‌وه‌، چرادان له‌سه‌ر‌ه‌تای سه‌ره‌له‌دانیه‌وه‌ له‌چاخه‌کانی به‌ردینی نوێ‌دا به‌رده‌وام گۆ‌رانکاری به‌سه‌ردا هاتووه‌ له‌رووی شیوه‌ و مادده‌ی به‌کارهاتوو وه‌ شیوازی دروستکردنی و زه‌خه‌فه‌ی به‌کارهاتوو، بۆ‌یه‌ ده‌توانی‌ت به‌هۆ‌ی دیراسه‌کردنی چرادان زانیاری جۆ‌راوجۆ‌رمان ده‌ست بکه‌وی‌ت سه‌باره‌ت به‌رۆ‌شنی‌ری گه‌لانی کۆ‌ن که‌ به‌کاریان هه‌یناوه‌، هه‌وه‌ها چرادان به‌شیوه‌یه‌کی به‌رفراوان له‌ناوچه‌ شوێ‌نه‌واریه‌کاندا له‌کاتی کهنه‌وپشکینیدا ده‌دۆ‌زێ‌ته‌وه‌ بۆ‌یه‌ زۆ‌رجار یارمه‌تیده‌ر ده‌ی‌ت له‌دیاریکردنی می‌ژووی ناوچه‌ شوێ‌نه‌واریه‌کان. ئە‌م تۆ‌یژنە‌وه‌یه‌ تیشک ده‌خاته‌ سه‌رپێ‌کهاته‌و شیوازی دروست کردن و به‌کارهێنانی چرادان له‌سه‌ده‌کانی (6-7 کۆ‌چی / 12-13 زایینی)، جگه‌ له‌تیشک خستنه‌سه‌ر می‌ژووی سه‌ره‌له‌دانی چرادان و تاوه‌کو سه‌رده‌مه‌کانی پێ‌ش ئیسلام، که‌ به‌یه‌کیک له‌ به‌ناوبانگترین ئامرازی روونا‌ک کردنه‌وه‌ داده‌نری‌ت که‌ له‌لایه‌ن خه‌لکه‌وه‌ به‌کارهاتووه‌ له‌به‌رتاسانی دروستکردنی و جۆ‌راوجۆ‌ری له‌مادده‌کانی.

هه‌ڵبۆ‌اردنی ئە‌م تۆ‌یژنە‌وه‌یه‌ ده‌گه‌رپێ‌ته‌وه‌ بۆ‌ گرینگی بابە‌ته‌که‌ له‌رووی شوێ‌نه‌واریه‌وه‌، هه‌روه‌ها ئاشنا‌بوونه‌ به‌ پێ‌کهاته‌و شیوازی دروست کردنی چرادانی سه‌رده‌می ئیسلامی ناوه‌راست که‌ تاوه‌کو ئیستا له‌کوردستاندا گرینگی به‌م بابە‌ته‌ نه‌دراوه‌ له‌لایه‌ن تۆ‌یژه‌راندا. له‌م تۆ‌یژنە‌وه‌یه‌دا رێ‌یازی شیکردنه‌وه‌ی جۆ‌ری بۆ‌ نموونه‌ وه‌رگیراوه‌کانی مۆ‌زه‌خانە‌ی شارستانی هەولێر ئە‌نجام‌دراوه‌، به‌جۆ‌ریک هه‌موو زانیاریه‌کی پێ‌ویست سه‌باره‌ به‌هه‌رموونه‌یه‌ک له‌چرادانه‌کان تۆ‌مارکراوه‌ که‌ خۆ‌ی ده‌ی‌نبێ‌ته‌وه‌ له‌ پێ‌وانه‌کردنی نموونه‌کان و پۆ‌لێ‌نکردنی شیوه‌کان و جۆ‌ری قور به‌کارهاتوو، هه‌روه‌ها پێ‌وانه‌کردنی رێ‌ژه‌ی خه‌وش و خاڵ و چاره‌سه‌رکردنی رووه‌کانیان و ته‌کنیکی دروستکردنیان تۆ‌مارکراوه‌.

سەبارەت بە کارە پېشەنەکان لەسەر ئەم بابەتە رێژەییەکی کەم لەتۆزەران و شۆیتەوارناسان کاریان کردوووە لەسەر چارادانی سەردەمی ئیسلام کە خۆی دەبینێتەووە لەچەند تۆزەریک لەوانە: ھەرێک لەتۆزەران (خالد خلیل ھمودی و نجات یونس التوتنجی) بەھاوبەشی تۆزینەووەیەکیان بڵاوکردۆتەووە بەناوینشانى چارادانی سەردەمی ئیسلامی لەعێراق لەسالی 1977، ھەرۆھا تۆزینەووی بەرپرز (حیدر فرحان حسین) لەسالی (1997) دا لەسەر چارادانی ئیسلامی لەمۆزەخانەى عێراق نووسیو، تۆزەریکی تر لەفەلەستین لەسالی (2009) دا بەناوی بەرپرز (نائل جلال ذیاب) لەسەر چارادانی کلینیی سەردەمی ئیسلامی یەکەم لەفەلەستین نووسیو.

پلانی تۆزینەووەکە لەچەند تەوەرەییەکی پێکدێت، بەپێشەکی و چەمک و دەستەواژەى چارادان دەست پێدەکات دواتر باس لەسەرەتای دەرکەوتن و بەکارھێنانی چارادانمان کردوو، پاشان باسان لەشیو و جۆرەکانی چارادانی ئیسلامی کردوو، وە لەتەوەرەییەکی تردا باسان لەپێکھاتەو جۆرەکانی چارادان کردوو، ھەرۆھا تەوەرەییەکان تەرخانکردوو بۆ شینواری دروست کردنی چارادان، دواتر لەتەوەرەییەکی تردا تیشکان خستۆتە سەر ئاماژەو بەکارھێنانەکانی چارادان، وە لەتەوەرەییەکاندا ئاماژەمان بە سووتەمەنی بەکارھاتوو کردوو لەچاراداندا لەگەڵ تیشک خستەسەر جۆری کەرەستەو قورری بەکارھاتوو و ھەرۆھا باسان لەچارەسەرکردنی رووی چارادانەکان کردوو، لەکۆتایی تۆزینەووەکەدا ئامانجە گرێگەکان روونکراووەتەو لەگەڵ خستەرووی لیستی سەرچاوەکان و خستەى وینەکان لەگەڵ وەرگیرانی پوختەى تۆزینەووە بەزمانی عەرەبی و ئینگلیزی.

2- چەمک و دەستەواژەى چارادان:

ئەو دەرەییە پێچووکیە دروست کراوە لەقوربان ھەر ماددەییەکی تر، ئاگری تیدا دەکرێتە بۆ مەبەستی رووناککردنەو بەکاردێت (ذیاب، 2009، ص 30). چارادان لەفەرھەنگەکانی زمانی عەرەبیدا بەچەند زاراوەیەکی بۆکراوە لەوانە (السراج، المصباح) ھەرۆکە این منظور بەم جۆرە پێناسەى دەکات (ئەو رووناکیە بەکەبەشەو دەرەوشیتەو، ھەرۆھا چارادان پتیلەو روونی تیدەکرێت) (ابن منظور، 1955، ص 297). لەکاتی سووتانی پتیلەکە دەست دەکات بەسەرکردنی سووتەمەنیەکە و جوار دەوری خۆی رووناک دەکاتەو (الأعظمی و التوتنجی، 1977، ص 147).

ووشەى چارادان لەقورئانی پیرۆزدا ئاماژەى بۆکراوە بەھەردوو زاراوەی (السراج، المصباح): زاراوەى (السراج) لەچەند ئایەتیک لەقورئانی پیرۆزدا ئاماژەى بۆکراوە، خودای گەرە دەفەر مووێت ((وَجْعَلْ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا)) (سورة الفرقان-الآية 61) وە لەئایەتیکى تردا ھاتوو ((وَجْعَلْنَا سِرَاجًا وَهَّاجًا)) (سورة النبأ-الآية 13) ھەرۆھا لەئایەتیکى پیرۆزی تردا ئاماژەى بۆکراوە ((وَدَاعَيْنَا إِلَى اللَّهِ يَاقُوتَ سِرَاجًا مُنِيرًا)) (سورة الاحزاب- الآية 46). ھەرۆھا زاراوەى (المصباح) بەھەمان شیو لەقورئانی پیرۆزدا ئاماژەى بۆکراوە خودای گەرە دەفەر مووێت ((مَثَلُ نُورِهِ كَمِثْلَاكِ فِيهَا مُنْبَاحٌ فِي رُجَاجٍ الرُّجَاجُ كَأَنَّمَا كُوكَبٌ دُرِّيٌّ)) (سورة النور-الآية 35) لەئایەتیکى تردا ئاماژەى بۆکراوە ((وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ)) (سورة الملك-الآية).

3- سەرەتای دەرکەوتن و شینواری چارادان:

چارادان لەسەردەمەکانەو تەوەرەکانی رۆژگاری ئەمڕۆ گرێگەیکى تاییەتی ھەبوو لەژیانی مرفدا، بۆیە بەپێویستی زانیو سەرچاوەیەکی رۆناکی بدۆزیتەو بۆ رزگاربوون لەتاریکی شەو، ئەمەش بەھۆکاری سەرەکی دادەنرێت کەھانی مرفی داو بەئەو بەدوای سەرچاوەیەکی رۆناکی دەستکرد بەرپز، بۆیە مرف لەکاتی چاخی بەردییدا لەکاتی دروست کردنی ئامێرە بەردیینەکاندا ئاگریان دروست کردوو کاتیکی دوو بەرد بەرێکتر دەکەون جۆریک لەپرووشکی ئاگر دروست دەکات لەکاتی نزیککردنەویان لەگژوگی و ووشک ئەو سەرچاوەیەکی ئاگریان پەیدا کردوو کە لەم کاتەدا گرێگەیکى تاییەتی ھەبوو لەژیانی مرفدا (حسین، 1997، ص 11).

لەبەرئەوێ ئاگر لەژیانی مرفدا سوودیکى زۆری ھەبوو بۆیە ھەولیداو ئەو ئاگرەى دروستی کردوو بەردەوامی ھەبێت بەپێی پێویستی ژیاى رۆژانەى بەکاری ھێنانو، بۆیە ھەستاو بەدۆزینەوێ رێگا چارەیک بەبەکارھێنانی جۆریک لەپتیلە (فتیل) و لەناو چەورانی و روونی ئازەلی ناو دواتر لەناو دەفری بەردیى پێچووکی داناو، دواتر ئەم شینواری ناسرا بە چارادان (المختار، 1979، ص 91).

چارادانە سەرەتاییەکان بریتی بوون لە دەفریکى بەردیى شینوێ کراو و پتیلەى بۆدانراو کە دروست کراو لەقامیش یاخود لەلق و پۆپی رووێک، ھەرۆھا ھەندیک لەم چارادانە لە گۆچکەماسی یاخود لە کەلە سەری ئازەلی پێچوو ک دروست کراو، جگە لەبەکارھێنانی (سەدەف) وەک چارادان سوودی لێوگرێراو لەبەرئەوێ شینوێکەى گۆچاو بوو بۆ ئەوێ رێژەیک لە روونی زەیت ھەلگیرێت بۆ بەردەوامی داگیرسانی پتیلە (حسین، 1997، ص 12).

مرۆف لەچاخە بەردىنەکاندا لەئەشکەوتدا چرادانى بەکارهێناوە لەکاتی کیشانی وینەى سەر دیواردا، بەتایبەتى ئەو وینانەى لەقولانی ئەشکەوتەکاندا کە پۇناکی رۆژى پیناگات بۆیە لێردا راست ودروستى بەکارهێنانى جۆرێک لەسەرچاوەى رپوناکى دەستکرد دەسەلمێنرێت (هودجر، 1988، ص29).

لەئەنجامى کەنو پشکینی شونەوارىەکاندا ئەنجامدراون لەناوچەکانى عێراقى کۆن ژمارەىەک لەچرادان دۆزراوەتەو کۆنترینیان مێژووەکەى دەگەرێتەو بۆ سەردەمى حەلەف(4900-4300 پ.ز)، لەم شونەدا دەفرىکى چووک دۆزراوەتەو شىوێکەى هاوشىوێى چرادانە و لەمادەى قور دروست کراوە،(بسمجى، 1946، ص21). دواتر ئەم شىوازەى چرادانە گۆرانکاری بەسەردا هات لەماوەى هەزارەى سێیەى پێش زاین، بەجۆرێک شىوێکەى گۆرا بۆ دەفرىکى داخراو و کۆنیکیان دیاریکردبوو بۆ شویتى دانانى پتیلە، بەلام بەرەو پێشچوونى راستەقینە لەچراداندا دەگەرێتەو بۆ سەردەمى بنەمالەکان(2850-2400 پ.ز). لەم سەردەمەدا شىوێى چرادانى جۆراوجۆر دروستبوو لەشىوێى ماسى و بالندە، جگە لەبەکارهێنانى ماددەى جۆراوجۆر لەدروست کردنى چراداندا لەوانە(قور، محار، زیر، زیو، مس)(الأعظمى والتوتنجي، 1977، ص147).

هەروەها لەسەردەمى حوکمى ئاشووریەکاندا(2000-612 پ.ز). هەندێک لەچرادان دروست دەکرا تایبەتمەندبوو بە بوونی دوو شویتى ئاگردان، جگە لەدەرکەوتنى چرادان لەسەر شىوێى پەیکەرى بالندەو ئاژەل، لاشەى چرادانەکانى ئەم سەردەمە شىوێکەى خەرى هەبوو، هەروەها ماددەى جۆراوجۆر بەکاردهات لەدروست کردندا(حسین، 1997، ص15).

بەلام چرادان لەسەردەمەکانى سلوقى فرتى و ساسانیدا پێشەسازى دروست کردنى چرادان لەسەر شىوێى کۆنى پێش خۆیان رۆیشتن، دواتر شىوێى نوێى جۆراوجۆر هاتەکایەو لەم سەردەمانەدا، ماددەى جۆراوجۆر بەکاردهات لەدروستکردندا لەوانە ئاژ و خەزەف و کانزایى جۆراوجۆر، دیارترین جۆرى چرادانى ئەم سەردەمانە بریتى لەدروست کردنى چرادان لەسەر شىوێى مرۆف و ئاژەل، تایبەتمەندبوون بەبوونی چەند شویتىکى ئاگردان(المشعل) لەتەنیشت یەکتەر لەسەر شىوێى کۆنى چووک (الأعظمى والتوتنجي، 1977، ص147).

سەبارەت بەچرادان لەناوچەکانى بلاد الشام بەتایبەتى لەسەردەمى ییزەنتیەکاندا(324-636 ز) ئەم جۆرە پێشەسازى پێشکەوتنى بەرچاوى بەخۆیەو بینبوو، بەتایبەتى چرادانى دروست کراو لەگێنە لەشىوێى داخراو، تایبەتمەندبوو بە بەکارهێنانى چەرخى گێنەى لەدروستکردندا، شىوێى جۆراوجۆرى هەبوو لەوانە چرادانى شىوێى هێلکەى دەسکێکى شىوێى هەرمى هەبوو، چرادانى زەخرفەکراو بەشىوێى ئەندازەى جۆراوجۆر، چرادانى شىوێى بەلەمى، چرادانى شىوێى سینگۆشەى(ذياب، 2009، ص55).

هەروەها لەم سەردەمەدا چرادان چرادانى شىوێى کراو دەرکەتووە کە لەشىوێى قاپىکى قۆلدايە کە ژمارەىەک لەئاگردان(مشعل) بۆ دروست کراوە لەتەنیش یەکتەر، لەگەڵ دەرکەوتنى زەخرفەى خاچ لەچرادانى شىوێى داخراودا کە لەژێر دەسکى چرادانە کە نەخش دەکرا لەتیوان سەدەکان (4-7ز) (حسین، 1997، ص21).

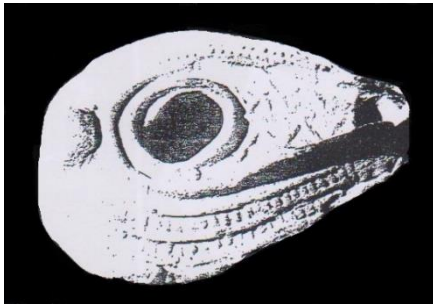
4- شىوێ و جۆرەکانى چرادانى ئىسلامى:

کاتێک مووسلمانەکان ئەو ناوچانەیان فەتخ کرد کە لەژێر دەسەلاتى هەردوو ئىمپراتۆریەتى ساسانى و ییزەنتیدا بوون پێشەسازى چرادان لەو پەڕى پێشکەوتندا بوو، بۆیە مووسلمانەکان لەسەرەتادا هەستان بەدروستکردن و لاساکردنەوێى چرادان لەسەر هەمان شىوێى پێش ئىسلام، تاوەکو بەباشى فێرى ئەم جۆرە پێشەسازى بوون وە لاسایى ئەم جۆرە چرادانەیان دەکردەو کە لەگەڵ عورف و عادەت و دینی ئىسلامدا گونجاو بوو، مووسلمانەکان بەپەلەيەک لەدروستکردنى چراداندا گێنەیان بەکارهێناوە لەبەرتاسانى دروستکردنى و هەبوونی ماددەى سەرتایى کە قوربوو(الأعظمى، والتوتنجي، 1977، ص148-149)؛ ذياب، 2009، ص161).

لەپال ئەمەدا خەزەفیشیان بەکارهێناوە لەدروستکردنى چرادان، پەنگى جۆراوجۆر بەکارهاتووە لەرپووپۆش کردنىان لەوانە رەنگى شین و سەوزو سىپى رپون(شفاف)، هەروەها بەرد و کانزای وەك (مس و برۆنز) بەکارهاتووە بەتایبەتى لەسەردەمى عەباسیەکاندا، گێنەسازى مووسلمان تەنها بەو نەووەستاوە کە لاسایى پێش خۆیان بکەنەو بەلکو شىوازى نوێى چرادان دروست بوو کە پێشوو تر نەبێناوە، بەتایبەتى لەسەردەمى ئومەوى عەباسیەکاندا، لەدیارتى تەنێمەندىەکانى چرادانى ئىسلامى بریتى بوو لەبەکارهێنانى زەخرفەى نووسن لەپال بەکارهێنانى زەخرفەى رپووەکى و ئەندازەى و ئاژەلیدا(ذياب، 2009، ص161).

سادەترىن چۆرى چىرادانى ئىسلامىيەت كەبەدەستان گەيشىتەيت لەئەنجامى كەنەپشكىنى شۆينەوارى لەشارەكانى عىراقدا بىرىتە لە شىئەى دەفرىكى شىئە بازىنەيى كراوە بەشەك لەلەيەكى لىئوارەكەى پالەپەستۆى خراوەتەسەر لەسەر شىئەى دەمەك دەركەوتوو كەبىرىتى بوو لەشۆينى ئاگردان (مشعل) كە شۆينى دانانى پتەلەكەيە، بىكەيەكى شىئە پاستى ھەبوو، ئەم جۆرە شىئە لەچىرادان بەردەوامبوو تاوەكو سەدەى سىيەى كۆچى لەشارەكانى (كوفە و واسط و سامەرا) لەگەل دەركەوتنى ھەندەك گۆرانكارى لەبىكەو دروست كەردنى دەسك تىيادا، ئەم شىئەزەيە دووبارە لەسەدەى شەشەى كۆچىدا سەرى ھەلدايەو بەتايەتقى لەشارەكانى (كوفە و الانبار) كە ژمارەك چىرادانى شىئە كراوە لەئەنجامى كەنەپشكىنى شۆينەوارىدا دۆزرانەو (الصباحى والدجيلى، 2007، ص 92).

سەبارەت بەپىشەسازى چىرادان لەسەدى (6 كۆچى / 12 زايىنى) گۆرانكارى گەورە روويىدا كەبىرىتى بوو لەدروست كەردنى چىرادانى داخراو، شىئەى جۆراوجۆرى ھەبوو (الانبارى، 2009، ص 86). شىئەكانىيان بىرىتى بوو لە (ھىلكەى، خەر، بادەى) وە شىئەى ئاگردانەكە (مشعل) بىرىتى بوو لەكويتىكى پچووكى شىئە بازىنەيى روو كەى بۆسەرەو بوو، ھەرەھا دەمى چىرادانەكە لەناو پاستدا دروست كرايوو لەشىئەى كوئىكى بازىنەيى ئارادەيەك گەورە بەپىتى قەبارەى چىرادانەكەبوو، شۆينى تىكەردنى سووتەمەنى چىرادانەكەيە، لەتەنىشتىدا دەسكىكى پچووك دروست دەكرا لەشىئەى تۆيتىكى خەرى دەرىپەيوو ياخود لەشىئەى ئەلقەي دەردەكەوت، بىكەيەكى شىئە پاستى ھەبوو بەگۆيرەى لاشەى چىرادانەكە دەگۆرا، لاشەى چىرادانەكان لەم سەردەمەدا نەخش و زەخەرفەى جۆراوجۆرى بۆكراوە لەوانە زەخەرفەى نووسىن و روو كەى و ئەندازەى ئاژەلى بوو (الأعظمى والتوتنجى، 1977، ص 150-151). (وینەى ژمارە 1-2)



وینەى ژمارە (2) چىرادانى گلىنەى سەدەى (6 كۆچى - 12 زايىن) سەرچاوە الاعظمى والتوتنجى، 1977، ص 151



وینەى ژمارە (1) چىرادانى گلىنەى سەدەى (6 كۆچى / 12 زايىنى): سەرچاوە (أساعيل، 2013، ص 120)



وینەى ژمارە 4 چىرادانى شىئە خەسەدەى 6 كۆچى / 12 زايىن سەرچاوە الھىتى، 2019، ص 194



وینەى ژمارە 3 چىرادانى شىئە قەندىلى سەدەى 6-7 كۆچى / 12-13 زايىن : سەرچاوە الانبارى 2009، ص 231

ھەر ھەشەھە شىۋازىكى تىرى چىرادان لەسەدەكانى (6-7 كۆچى / 12-13 زايىنى) دا سەرى ھەندى بىرىتى بوو لەچىرادانى شىۋە قەندىلى (لالە يان لەمپى) پى دەگوتىت لەبەرئەوى ھاوشىۋە قەندىلە كەلەلەين خەلگە ھە ناسراو ھەرچەندە قەندىل يەككىكە لەناو دەكانى چىرادان (الصيحاوي والدجيلي، 2007، ص 94). چىرادانەكە لاشە يەككى شىۋە خەرى ھەيە لەگەل ئاگر دانىكى (مشعل) شىۋە لولەيى درىزى ھەيە كە دەمەكەى بۆ سەر ھەيە، لەپاستىدا ئەم جۆرە چىرادانە لەشارستانىيە كۆنەكانى پىش ئىسلام بەدىار كەوتوو، ھەر ھەشەھە لەسەردەى ئىسلامىشدا لەسەدەى سىيەمى كۆچىدا لم جۆرە چىرادانە دروست كراون (حسين، 1997، ص 75)، دواتر بەردەوام بوو لەسەدەكانى شەشەم و ھەوتەمى كۆچى چەند نمونەيەك لەكاتى كەنە پىشكىنى شىۋىنەوارى لەشارەكانى الأنبار و حىرى دۆزراو تەو (الأنباري، 2009، ص 89؛ الصيحاوي والدجيلي، 2007، ص 94). (وینەى ژمارە 3)

سەبارەت بەچىرادانى شىۋە خەرى كە مېژوو كەيان دەگەر پىتەو بۆ سەدەى (6 كۆچى / 12 زايىنى) تايەتمەندە بەبوونى ئاگر دان (مشعل) ى شىۋە لولەيى كورتى ھەيە كۆنى ئاگر دانەكەى بۆ سەر ھەيە، دەسكەكەى شىۋەى ئەلقەيە لەناو پاستىدا كۆنە، دەمى چىرادانەكە شىۋەى بازەنى وەرگرتوو، بىنكەكەى شىۋەى بازەنى پاستى وەرگرتوو (الهييتي، 2019، ص 93) (وینەى ژمارە 4).



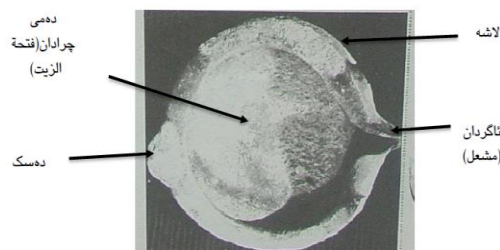
وینەى ژمارە 6) چىرادانى شىۋە داخراو: وەرگىراو لەمۇزەخانەى شارستانى ھەولير: ژمارەى مۇزەخانە (HM001455)

5- پىكەتەو جۆرەكانى چىرادان:

چىرادان بەشىۋەيەكى سەرەكى دوو جۆرى ھەيە:

1-5- چىرادانى كراو: لەشىۋەى قايىكە ياخود دەفرىكى بچووك، بەشىۋەيەكى گشتى شىۋەكەى بازەنيە، بەشپىك لەلەيەكى لىوارەكەى لەشىۋەى دەمىك دەركەوتوو بەھۆى پالەپەستۆ خستەنە سەر بەدەست كەبرىتە لەئاگر دان (مشعل) كە شىۋى دانانى پىتەكەيە، بىنكەيەكى شىۋە پاستى ھەبوو، لەگەل بوونى دەسكىك لەلاكەى تىرى (حسين، 1997، ص 54) (وینەى ژمارە 5)

2.5- چىرادانى داخراو: لەشىۋەى دەفرىك ياخود گۆلداىكى بچووك، لاشەكەى شىۋەى جۆراو جۆرى ھەيە لەوانە (شىۋەى خەرى، ھىلەكەيى، بادەمى سىگۆشەيى، قەندىلى) لەم لاشەپەشدا كۆنىكى شىۋە بازەنى ھەيە لەسەر ھەيە كە شىۋى دەمەكەيە (فتحة الزيت) كە تيايدا سوتەمەنى تىدەكرىت، وەلەبەرامبەر پىدا ئاگر دانىكى (مشعل) ھەيە كەلەش شىۋەى كۆنى بچووكە ياخود بەشىۋەى دەريەريو، وە ھەندىك جار بەشىۋەى لولەيى بارز دەردەكەوئ (الأعظمى والتوتنجي، 1977، ص 147-148). (وینەى ژمارە 6)



وینەى ژمارە 5) چىرادانى شىۋە كراو سەرچاۋە: (الأعظمى والتوتنجي، 1977، ص 151)

بەشەككى چىرادان بىرىتىن لەمانەى خوارەو:

3.5-لاشە:

بەشەشكى گىرىنگە چىرادان دادەنرېت كە پىشتى پى دەبەستىرېت بۇ دىيارىكردى شىوئەكەى ، لاشەى چىرادان لەجۆرى كراو شىوئەكەى لەدەفرىكى كراو دەچىت ياخود قاينىكى چالكراد دەچىت (وئىنەى ژمارە 5). ھەروەھا بەلام لەچىرادانى داخراو شىوئەى جۆراوجۆرى ھەيە لەوانە (شىوئەى خىر ، بادەى ، ھىلەكەى ، سىگۆشەى) (وئىنەى ژمارە 4-5).

شىوئەى ئەو چىرادانەى ھەرگىراون لەمۇزەخانەى شارستانى ھەولېر سى جۆرمان ھەيە ، باوترىنيان شىوئەى خىر كەبەشى زۆرى چىرادانەكان لەم شىوئەى ھەيە (وئىنەى ژمارە 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16)، جۆرى دووھەمىيان شىوئەى بادەمىن وئىنەى ژمارە (18، 19، 20) كۆتا جۆريان شىوئەى قەندىلە كەلاشەكەى خىر دەردەكەوتە لەگەل بوونى ئاگردانىكى لولەيى درىژ وئىنەى ژمارە (17، 21).

4.5-دەى لاشە(فتحة الزيت):

دەى لاشەى چىرادان ئەو شوئىنەيە كە سووتەمەنى تىدەكرېت ، ھەندىك جار دەى چىرادانەكە پچووكە ياخود شىوئەكەى گونجاو لەگەل قەبارەى چىرادانەكە ، شىوئەى دەى چىرادانەكانى ئەم توئىنەوئەيە لەجۆرى بازەنيە ، بەلام لىوارەكانىيان جۆراوجۆرن ، باوترىن جۆرى لىوارى چىرادانى مۇزەخانەى شارستانى ھەولېر بىرىتە لەجۆرى تېژ بۇ ناوئەو ھەك لەوئىنەكانى ژمارە (11، 12، 13، 14، 16)، جۆرى دووھەى لىوارەكان بىرىتە لە شىوئەى خىر بۆدەروە وئىنەى ژمارە (17، 21) ، شىوئەى دەى خىر بۇناوئەو جۆرىكى ترە لىوارى چىرادانەكان دەركەوتوئە لە چىرادانى ژمارە (15)، كۆتا جۆريان بىرىتە لەدەى شىوئەى خىر لەچىرادانى ژمارە (19) دەركەوتوئە.

5.5-ئاگردان(مشعل):

ئاگردان لەچىرادان ئەو شوئىنەيە كە پتېلە(فتيل) تىدە دادەنرېت ئاگرى تىدە دەكرېتەو چوارەوئەى خۆى پووناك دەكەتەو ، بەشى زۆرى چىرادانەكانى ئەم توئىنەوئەيە لەجۆرى لولەيى كورتە لەكۆتايەكەى كۆنىك كراو پوئەكەى بۆسەرەوئەى وئىنەى ژمارە (10، 11، 12، 13، 14، 16)، جۆرىكى ترى ئاگردانى چىرادان بىرىتە لەدەركەوتى دووشوئى ئاگردانى شىوئە لولەيى كورت لەيەك چىرادان (وئىنەى ژمارە 15)، ھەروەھا ئاگردانى شىوئە لولەيى درىژ دەركەوتوئە لەچىرادانى ژمارە (17، 21) ، جۆرىكى ترى ئاگردان دەركەوتوئە لەسەر بەشىك لەچىرادانەكان كەلەشىوئەى كۆنىكى بازەنيى پچووكەى لەسەر لاشەكەى كراو بەرامبەر دەى چىرادانەكە ھەك لەچىرادانەكانى ژمارە (18، 19، 20).

6.5-دەسك:

ئەو شوئىنەيە كە چىرادانەكەى پى دەگىرېت ، ياخود ئاسانكارى دەكات بۇ ھەلگىرتن و گواستەوئەى چىرادان ، چىرادانەكانى ئەم توئىنەوئەى شىوئەى جۆراوجۆرى دەسكى تىدە دەركەوتوئە ، باوترىنيان بىرىتە لەدەسكى شىوئە نيو بازەنيى كەلەكۆتايى لاشەى چىرادانەكە بەرزبۆتەو كۆتايى دىت بەلىوارى دەى چىرادانەكە ھەك لەچىرادانەكانى ژمارە (10، 11، 12، 13، 14، 15، 16)، دەسكى شىوئە بازەنيى داخراو دەركەوتوئە لەسەر ھەندىك لەچىرادانەكان ھەك لەوئىنەى ژمارە (19، 20) جگە لەدەركەوتى غوونەيەك لەدەسك لەسەر شىوئە سىگۆشەى (وئىنەى ژمارە 17).

7.5-بىكە:

بىكەى چىرادان بەشىوئەيەك دروست دەكرېت كە يارمەتى جىگىرپوونى چىرادانەكە بدات ، بىكەى چىرادانەكانى ئەم توئىنەوئەى جۆراوجۆرن باوترىنيان شىوئەى بىكە پاستە وئىنەكانى ژمارە (14، 15، 17، 18، 19) ، شىوئەى بىكەى پانى قوچال بەپەلەى دووئە دىت ھەك لەوئىنەكانى ژمارە (10، 11، 16، 20) بىكەى شىوئە پان دەركەوتوئە لەچىرادانى ژمارە (12، 13) ، كۆتا جۆرى بىكەى چىرادان بىرىتە لەجۆرى بىكە قوچال (وئىنەى ژمارە 21).

6-شىوازەكانى دروستكردى چىرادان:

دروستكردى چىرادان لەسەردەى ئىسلامىدا بەسى رىگەى جىاواز ئەنجامدراو بىرىتىن لە(رىگەى دەست ، رىگەى چەرخى گلىنەى ، رىگەى قالب): سەبارەت بەرىگەى دەست بەكۆنترىن رىگەى دروستكردى دادەنرېت كە گلىنەسازەكانى پىش مېژوو پەيرەويان كىدوئە(مخسن، 1981، ص 13 ؛ الدباغ و ئەوانى تر، 1983، ص 160). بەجۆرىك پلەپەستۆ دەخىرېتە سەر تۆپەلىك لەقور لەناوئەدەست ، سەرتا كۆنىك دروست دەكرېت لەناوئەپاستى قورەكە بەھۆى پەنجە گەورەى دەست ، دواتر تەنېشتەكانى دروست دەكرېت بەئەستوورى دىارىكراد بەھۆى پالەپەستۆ خستە سەر تەنېشتەكانى كۆنەكە بۆسەرەوئە ئەوئىش بەتەركردى پەنجەكانى دەست لەئاو دروست دەبىت تاوئەكو بەرزى دىارىكراد ، ئەم رىگەى بەكاردېت بۇ دروست كرىدى گلىنەى پچووك ، چىرادانىش جۆرىكە لەو گلىنە پچووكەنە بەم رىگەى دروست كراو (الدباغ ، 1964، ص 93 ؛ الشىخ ، 1985، ص 154)

لەڭمۇنە ۋە گىراۋەكلى ئىم توۋىنەنە ھەيچ جۆرە چىراڭلىك بەم رېڭى دەست دروست نەكران جگە لەيۋەلەكەندى لولەي ئاكرادان (مىشەل) ۋ دەسكى چىراڭلەكە نەيىت بەدەست دروست كراون.

بەلام سەبارەت بەرپىڭى دروست كىردى چىراڭ بەچەرخى گىلنەي بەيەكلىك لەرپىڭا گىرەكەكلى دروست كىردى گىلنەي دادەنرەيت لەغىراق كۇندا مىزۋەكەي دەگەرپىتەۋە بۇ سەدەي بەردىنى كىزىپ (3500-5000 پ.ز.) (سەلىيان، 1991، جىلد 1، ص 57). چەرخى گىلنەي پىكىدەيت لەپارچە دارىك ياخود كىزىپەك شىۋە بازەي تەخت بەستراۋەتەۋە بە دارىكى شىۋە ستوۋى لەخوارەۋە بەھەمان شىۋە بەپارچە دارىكى شىۋە بازەي بەستراۋەتەۋە بۇ سوۋراندنى لەرپىڭى قاچى گىلنەساز (أبو الصوف، 1965، ص 119؛ فضل الله، 2006، ص 54). شىۋازى دروست كىردى چىراڭلەكە بەدانانى پارچە قورپىك دەيىت لەسەر پارچە كىزىپە شىۋە بازەيەكەي سەۋە دەيىت دواتر بەھۇى قاچى گىلنەساز چەرخەكە دەخولنەتەۋە بۇ ئەۋەي بەشى سەۋە كەپارچە كىزىپەكەي بسورپىتەۋە كە قورپەكەي لەسەر دانراۋە (الديب والجمال، 1959، ص 20). بەھۇى دەركەۋەتەي چەرخى گىلنەي گىلنەساز تۋانى ئومۇنەي زۇرباش لەچىراڭان دروست بىكەت بەم رېڭا كە چىراڭانى شىۋە داخراۋ ۋ جۆرى كراۋە دروست كراۋە (حسین، 1997، ص 51). لەڭمۇنەي چىراڭلەكەي ئىم توۋىنەنە ۋە بەرپىڭى دروست كىردى بەچەرخى گىلنەي بەكارهاتۋە لەسەر بەشى زۆرى چىراڭلەكە بەتايەي شىۋە چىراڭانى خرو شىۋە قەندىلى ۋەك چىراڭلەكەي ژمارە (10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 21).

سەبارەت بەدروستكىردى چىراڭان بەرپىڭى قالب، جى بەجى دەكرىت لەرپىڭى پالەپەستۋ خىستەسەر پارچەيەك لەقور لەناۋقالبدا دواتر ماۋەيەك ۋازى لىدەين پاشان شىۋەي قابىلەكە ۋەردەگىرەيت، بەلام سەبارەت دەسكەكەي بۇي زىاد دەكرىت لەدۋاى دەرهىنانى لەقابىلەكە دواتر دەخرىتە ناۋ كۋورە سوۋرەكرىتەۋە (بىلىنكۋن، 1975، ص 65). زىاتر چىراڭانى شىۋە داخراۋ بەم رېڭا كە دروست دەكرىت بەيارمەقى دوۋقالب يەككىيان بۇيۋەي سەۋە ئەۋى تىريان بۇ نىۋەي خوارەۋە دواتر بەيەكەۋە دەنوسىتىزىن (الأعظمى والتوتجى، 1977، ص 149). بەلام سەبارەت بەخودى قابىلەكە لەمادەي جۇراۋجۇر دروستكرۋە لەۋانە لەقالى گىلنەي دروستكرۋە ياخود لەدار ھەرۋەھا كىزاش بەكارهاتۋە لەگەل بەردى لوۋسكراۋ، جگە لەدروست كىردى قالى كەچ بۇدروستكىردى چىراڭان (ذياب، 2009، ص 86).

شىۋازى دروستكىردى چىراڭان بەقابىل لەپىش ئىسلامدا بوۋى ھەبۋە ھەرۋەھا لەسەردەي ئىسلامىشدا لەئەنجامى كىۋەپشكىنى شىۋەۋارىدا دۇزراۋەتەۋە بەلام رېژەيان كەمە، ھۆركەكەشى لەۋانەيە بۇ ئەۋەگەرپىتەۋە كە قابىلىك بەتەنبا بەس يىت بۇدروستكىردى سەدان چىراڭان، ياخود لەۋانەيە ئەۋ ماددەيەي قالەبەكەي لى دروستكرۋە بەخىزىپ لەناۋچىت بەھۇى بەرگى لاۋازى بەرامبەر بەكەش ۋەھا (حسین، 1997، ص 52-53).

ئىم شىۋازە لەدروستكىردى چىراڭاندا گىلنەساز زىاتر پىشتى پى پىستۋە لەبەرئەۋەي پىۋىستى بەئەزمۋى زۆرى گىلنەساز ناكەت، ھەرۋەھا لەھەمان كاتدا كاتىكى زۆردەگەرپىتەۋە بەخىزىپ دەتۋانرەيت چىراڭان دروست بىكرىت بەبەرۋەد بەرپىڭى چەرخى گىلنەي (حسین، 1997، ص 52). ئىم جۆرە رېڭا كە دەركەۋەتەۋە لەسەر چەند ئومۇنەيەك لەچىراڭلەكەي ئىم توۋىنەنە ۋەي (ۋىنەي ژمارە 18، 19، 20).

7- ئامازۋ بەكارهەنەكەي چىراڭان:

چىراڭان گىرەنگىيەك تايەي ھەيە لەژيانى مەۋقدا لەسەردەمە كۈنەكەۋە تاۋەكۇ پۇژگارى ئەمپۇ لەبەرئەۋەي پوۋناكى دەبەخىشەيت لەكەتى شەۋدا ئەمەش بەبەكارهەنەي سەرەك چىراڭان دادەنرەيت، ھەرۋەھا چىراڭان بەكارهاتۋە لەپەرستىگاۋ مەزگەۋە ۋ گۇرستان ۋ رېۋەرەسمە ئاينەكاندا ۋ بۇنە جىاۋازەكان (حسین، 1997، ص 7).

رۇمانەكان يەكەم كەس بوۋن كەۋا مەشخەلى ئاگرىيان بەكارهەنەۋە بۇ پوۋناك كىردەۋە لەبۇنە دىنەكان ۋ ئاھەنگەكانى ۋەزىشىدا دواتر پىشەسازى چىراڭان فېرۋون لەسەرەتادا بەشىۋەيەكى سادە دروستىيان دەكرە دواتر زەخەرەقى جۇراۋجۇرىيان بۇكرەۋە (حسین، 1997، ص 20). ھەرۋەھا عەرەبەكان لەپىش ئىسلامدا ھەمۋو جۆرە ئامرازەكانى پوۋناك كىردەۋەيان زانىۋە بەكارىيان ھىناۋە بەتايەي ئەۋ عەرەبانەي كەلەچۋاردەۋرى ناۋچەكانى دوۋرگەي عەرەبى ۋ ناۋچەكانى شام ۋ عىراق.

لەپراستىدا چىراڭان تەنبا بەكارهەنەۋە لەپەرستىگان ۋ گۇرستاندا بەلكۋ لەكۋشك ۋ خانوۋبەرە بەكارهاتۋە جگە لەبەكارهەنەي بۇ پوۋناك كىردەۋەي رېڭاكان (حسن، 1997، ص 22).

عەرەبە موۋسلىئەكان گىرەنگى زۇرىيان داۋە بەسەرچاۋەي پوۋناكى لەشارە جۇراۋجۇرەكانى ئىسلامدا، ھەرۋەھا گىرەنگىيان داۋە بەپوۋناكى سىروشتى ۋ ھىننە ژۋورەۋەي پوۋناكى رۇژۋ مانگ بۇناۋ مەزگەۋە ۋ كۋشك ۋ خانوۋەكانىيان، ئەۋىش لەرپىڭى چارەسەر كىردى بىناسازى جۇراۋجۇر ۋەك بەكارهەنەي كۋمەز ۋ پەنجەرەۋە بۇ ھاتەنە ژۋورەۋەي پوۋناكى ۋ ھەۋاگۇركى (محمد، 1995، ص 40). ھەرۋەھا موۋسلىئەكان پوۋناكى دەستكرىيان بەكارهەنەۋە كە يارمەتى

مىرۇف دەدات بۇ ئەۋەي ژىيانى پۇتتەنەن ئىبادەتقە بەشىۋەتەنكى باشتەن بەرپەنەن بىات ، ھەربىيە ئامرازى جۇراۋجۇرى رۇوناك كەرەۋەن بەكارھىناۋە لەۋانە(چىرادان و مۇم و مىشكە و شىيا) كەلەمەۋادى جۇراۋجۇر دروست دەكران وەك قىزارو خەزەف و بەرد و كانزاو شىۋەشە(ھىيىتى، 2019، ص 91).

گىرېنىكى چىرادان لەسەردەمى ئىسلامىدا زىادىكرەن بەھۋى پىۋىستى بەسەرچاۋە رۇناكى بۇ مەزگەلەككى نۆپەتەن بەتايىيەتقە لەنۆپەتەن بەتايىيان و مەغرىب و عىشادا ھەرۋەھا لەرپەنەن رەسەمە ئايىيە جۇراۋجۇرەكەن بەتايىيەتقە لەمانىكى رەمەزان، ھەندىك لەسەرچاۋە ھەرۋەيەكەن باس لەۋە دەكە كەۋا يەكەم كەس مەزگەلەككى رۇوناككەدەم بەچىرادان خەلىفە ھەمىرى كۆرى خەتتەن بىو (رەزەي خۇداي لەسەرىت) لەككى كۆكەنەۋەي مۇسۇلمانەكەن بۇ نۆپەتەن تەپاۋىخ لەمانىكى رەمەزاندا كۆى دەكرەنەۋە لەمەزگەلەككى پىشۋوتەن بەجىيا نۆپەتەن دەكرەنە(الاعظمى والتوتىجى، 1977، ص 148)، ھەرۋەھا لەسەرچاۋەكەن باسكراۋە كەۋا مۇسۇلمانەكەن لەسەردەمى خەلەفەتقە ئۆمەۋى و ھەبباسىدا ھەستەن بەرۋوناك كەدەۋەي شەقامەكەن ناۋشارو رېگاكەن دەۋەۋەي شار بەدرىتەن چەندەن مىل بۇ ئاسانكارى رېنواران(ھىسەن، 1997، ص 26).

8-سۈتەمەنى بەكارھاتۇۋە لەچىرادان:

ماددەۋى سۈتەمەنى بەكارھاتۇۋە لەچىراداندا جۇراۋجۇر بۈۋە بەيىتى جىۋازى شۋىن و بەيىتى بۈۋى جۇرى ماددەۋى سۈتەمەنى لەۋ ناۋچەيەدا، چەۋراتى ئازەل جۇرىكە لەۋ سۈتەمەنىيەنە كەۋا لەسەردەتادا بەكارھاتۇۋە ، ھەرۋەھا زەيتى رۈۋەكى وەك سۈتەمەنى بەكارھاتۇۋە لەچىرادان ، باۋترىن جۇرىان زەيتى زەيتون بۈۋە(الاعظمى والتوتىجى ، 1977، ص 148)، نەۋت جۇرىكى تىرى سۈتەمەنىيە بەكارھاتۇۋە لەچىراداندا ، غىراقىيە كۆنەكەن ناۋيان ناۋە بەزەيتى بەردىنى (زىت الحىجر) رۇتەنكى بەرچاۋى ھەبۈۋە بۇ دروست كەدەن رۇوناكەكى باشتەن سەرچاۋە مېزۋىيەكەن باس لەۋەدەكەن بابلىيەكەن نەۋتەن بەكارھىناۋە بۇ رۇوناكى ھەرۋەھا لەككى جەنگەكەن بۇ بەرگەن و ھەش بەرگەن بەكارىيان ھىناۋە، لەگەل ئەۋەشدا نەيزانۋە چۈن بېيلىن بەلام ھەرچۇتەنكە يەت رۇوناكەكى باشتەن دەستەكەۋە لەچاۋەيتى رۈۋەكى(الجرارى، 1961، ص 196). ھەرۋەھا لەسەردەمى سەرتەي ئىسلامدا زەيت و نەۋت دۈۋ سۈتەمەنى باۋبۈۋە لەلەي خەلەك ، بەجۇرىك زەيتى چىرادان شارى مەدەنە لەۋۋەلەك شام و مىس دەھات ، بۇتەم مەبەستەش كەسكىيان راسپاردىۋە بۇ پاراستى ئەم زەيتە يەت دەكرەنە خاۋەن زەيتى مەزگەلەكەن شىيان بۇ بىرى بۈۋە لەبەيت والمال(الاعظمى والتوتىجى ، 1977، ص 148).

9-جۇرى كەرەستەۋ قۇرى بەكارھاتۇۋە:

لەئەنجەمى شىيكرەنەۋى قۇرى چىرادانەكەن مۇزەخانى شارىستانى ھەۋلىر لەرېگە بەكارھىناۋى ئامىرى مايكرۇسكۇپى (USB Digital Microscope Endoscope 1000X2MP8 Led) بۇمان دەكرەتۈۋە سى جۇرى قۇرى جىۋاز بەكارھاتۇۋە لەدروستەكرەن چىرادانەكەن كەبىرىتەن لەقۇرى پىس ، قۇرى مامناۋەند، قۇرى خاۋىن) ، بۇ ئەم مەبەستەش پىشمان بەستۈۋە بە بۈۋى رېزەي خەۋش وخال(الشۋاب) لەقۇرەكەدا ، مەبەست لەخەۋش و خال ئەۋمادە نامۇيانە دەكرەتەۋە كەلەكەل قۇردا تىكەل دەيت كاتىك لەسۈشندە بۈۋى ھەيە، دۈۋ جۇر لەخەۋش و خالمان كەبىرىتەن لەخەۋش وخالى كانزايى و ئەندامى ، كانزايى كەپىكىتە لە (لى وورد و كلى خاۋىن، گلىنەي ھارپاۋ(grog)، مىكا ، فىلسىبار ، بەردى چىۋوك) (بېلىنكەن، 1975، ص 26-28). ئەۋ خەۋش وخالە كانزايانە دەكرەتەۋە سۈرۈشتى لەقۇرى گلىنەدا بۈۋى ھەيەت ياخۇد ھەندىكىيان بەئەنقەست لەلەيەن گلىنەسازۋە زىادكرەۋە بۇ قۇرى چىرادان بۇمەبەستى جۇراۋ جۇر لەۋانە:كەمەكرەنەۋى سىفەتقە لاسىكى قۇر و ھەرۋەھا بۇ كەمەكرەنەۋى سىفەتقە كىزىۋون و ھاتنەۋەيەكى گلىنە، جگە لە بەھىزكەن قۇرەكە بۇتەۋە بەرگى پەي گەرى زىاتەر بگرەت(دىكرەن، 1989، ص 42). ھەرۋەھا خەۋش و خالى ئەندامى پىكىدەت لەگىزۋەگىا و كا (الدباغ و آخرى، 1983، ص 158). بەلام لەچىرادانەكەن مۇزەخانى شارىستانى ھەۋلىر بۇمان دەكرەتۈۋە كە خەۋش و خالى ئەندامى لەناۋ قۇرى چىرادانەكەن نە. جۇرى قۇرەكەن بىش بەم شىۋەيە خوارەۋە شىيان كەدەتەۋە:

1.9-جۇرى قۇرى پىس: ئەم جۇرە قۇرە بەقۇرىكى پىس ھەزماردەكرەت لەبەر بۈۋى رېزەيەكى زۇر لەخەۋش وخالى كانزايى كەپىكىدەت لەخەۋش وخالى سۈرۈشتى وەك دەكرەتەن لى چىۋوك بەرەنگى خۇلەمىشى- و زىادكرەۋە وەك دەكرەتەن بەردى كلى- سى زۇرەي ئەۋ بەردانە لەلەيەن گلىنەسازۋە بەئەنقەست زىادكرەۋە بۇ قۇرى گلىنەكە، بۇ بەھىزكەن قۇرەكە بۇتەۋە بەرگى پەي گەرى زىاتەر بگرەت ، بەردەكەن شىۋەكەيان ناسۈشتەن لەبەرەۋە لەلەيەن گلىنەسازۋە ھارپاۋ شىۋەۋارى شكان بەچىرادەۋەيە ديارە(ۋىنەي ژمارە 7) ، ھەرۋەھا ژمارەكە لەچىرادان بەم جۇرە قۇرە دروست كراۋن وەك چىرادەكەن ژمارە (11، 12، 13، 14، 19، 20).

2.9-جۇرى قۇرى مامناۋەند:

ئەم جۇرەيان قۇرىكى مامناۋەند بەكارھاتۇۋە بۇ دروست كەدەن چەندەن مۇۋەپپەقىيەت لەچىرادانەكەن ئەم تۈپەنەۋەيە وەك چىرادانەكەن ژمارە (10، 15، 16، 18)، لەئەنجەمى شىيكرەنەۋى مايكرۇسكۇپى بۇ ئەم جۇرە قۇرە بۇمان دەكرەتەۋە كە رېزەيەكى مامناۋەند لەخەۋش وخالى كانزايى لەخۇ دەكرەت،

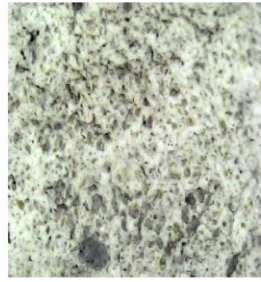
كەپتەكەتوۋە لە بەردى كلسى سىبى قەبارە پچووك كەلەلەيەن گلىنەسازەو زىادكراو بۇ قورى چىرادانەكە، لەگەل دەرگەوتنى رېژەيەكى كەم بەردى چەو (زىخ) بەرەنگى خۇلەمىشى (وئەنى ژمار 8).

3.9-جۆرى قورى خاوين:

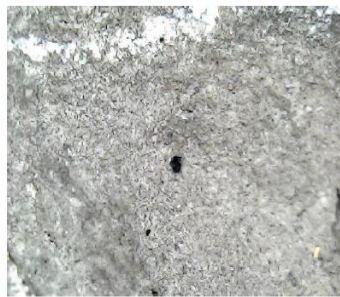
ئەم جۆرەيان بەقورىكى خاوين دادەنرېت بەبەرورد لەگەل دوو جۆرەكەى تر، لەئەنجاي شىكارى مايكروئىسكۇپىدا بۇمان دەرگەكەوتىت كەبەرېژەيەكى زۆركەم لەخەوش وخال دەرگەكەون كەبەچاو نايىنرېت، ھەرەھا بەمايكروئىسكۇپىش بەئەستەم دەبىنرېت تەنھا رېژەيەكى زۆر پچووكى بەردى كوارتز دەبىنرېت بەرېژەيەكى زۆركەم، (وئەنى ژمارە 9) تەنھا دوو نمونە لەچىرادان بەم جۆرە قورە دروست كراون وەك چىرادانى ژمار (17، 21).



وئەنى ژمارە (8) جۆرى قورى



وئەنى ژمارە (7) جۆرى قورى پىس



وئەنى ژمارە (9) جۆرى قورى خاوين

10-چارەسەر كىردنى پىروى چىرادانەكان:

چىرادانەكانى مۇزەخانەى شارستانى ھەولېر تەنھا رېوېۋىش كىردىن بۇكراو بەشوشە (طلاء التزجيج-Glazing)، كەپىتە لەچىنكى تەنكى شووشەى پىروون (شفاف) لاشەى خەزەفى پى رېوېۋىش دەرگىت، ئەم چىنە شووشەيە ئەستورەيەكەى لەنئىوان (0.1-0.3 ملم) دەبىت، دروست دەبىت لەئەنجاي كارلىك كىردن لەنئىوان پىكەتەكانى تىكەلەى شووشەكە بەيارمەتى كارى سووتان لەناو كۆرەى تايەت (القيسى، 2003، ص 129).

بەلام لەپرووى كىيايەو رېوېۋىشى شووشەى دروست دەبىت لەئەنجاي ئامادە كىردى چەند ماددەيەكى سەرەتاي كەلەمانە پىكەدېت (سلىكا، پۇتاس، سودا، كلس، رصاص) (عبدالخالق، 1976، ص 41). ئەومادانە ئامادە دەرگىت بەرېژەيەكى ديارىكراو، دواتر لەناو ئاون (ھاون) وورد دەرگىت (لېنى، 1980، ص 51)، پاشان كەمىك ئاوى تىدەكېت پىش ئەوەى گەرم بىرگىت لەگەل تىكەلەى چەسپ (سىمغى) تىواو لەئاو، دواتر دەرگىتە ناو كۆرە بۆتەوەى بۆتەوە، لەكاتى گەبىشتى پەلى گەرمى كۆرە بۇ (1000 °) تىكەلەكە دەرگىت بۇ تىكەلەيەكى شل، لەدواى ساردېوونەوەى تىكەلە شووشەيەكە ئامادە دەبىت بۇ رېوېۋىش كىردى خەزەف (العللى، 1990، ص 38؛ نورتن، 1965، ص 65).

لەئەنجاي شىكەرنەوەى چىرادانەكان بۇمان دەرگەوتوۋە كەكۈى گىشتى چىرادانەكان بەشى دەرەوۋە ناوۋەيان رېوېۋىش كراون بەشوشە بەرەنگەكانى شىن وەك لەوئەنى ژمارە (13، 15) ھەرەھا دەرگەوتنى رەنگى سەوزى كال لەچىرادانى ژمارە (14، 16) وە رەنگى سەوزى تۇخ وەك لەوئەنگانى ژمارە (17، 18، 19، 20) لەگەل دەرگەوتنى رېوېۋىشى شووشەى پىروون (شفاف) (وئەنى ژمارە 21)، تەنھا چىرادانى شىتوۋە خېر نەبىت بەشى دەرەوۋە بىنەكان رېوېۋىش

نەكراو بەشوشە ھۆكاری ئەمەش لەوانە بە لەكاتی روویۆشکردنەكە گلێنەساز بێكەى چرادانەكەى بەدەست گرتیبێت و بەشەكانى تری تقوم كرتیبێتە ناو گىراو شوشەبێكە بێكەكەى نەكردیبێت وەك لەوێنەكانى ژمارە (10، 11، 12، 13، 14، 15، 16).

11-دەرئەنجامەكان:

لە كۆتایى ئەم توێژینەوێدەدا گەشتین بەچەند دەرئەنجامێك لەوانە:

- 1- مەزف ھەرلەكۆنەو چرادانى بەكارھێناو لە ژيانى رۆژانەیدا وەكو سەرچاوەیەكی پرووناکی سوودی لێ بینیو، بەكاریان ھیناوە لەپرووناك كۆشەكان و خانووەكان و رینگاكانی دەروەى شار ، ھەرۆھا چرادان بەكارھاتوو لەپەرستگاكان و مەزگەوت و گۆرستان و رێو رەسمە ئاینیەكان و بۆنە جیاوازەكان.
- 2- شتیوێ چرادان لەسەرەتای دەرکەوتنەوێدەدا چاھە بەردینیەكاندا تاوێ سەردەمی ئیسلامی چەندین گۆرانکاری بەخۆیەو بینیووە لەپرووی شتیوێ پێكھاتەو شتیوێ دروستکردنیدا ، سادەترین جۆری چرادان بریتی بوو لە دەفریكى نچووكی شتیوێ بازەنێ دواتر شتیوێ تر ھاتەكایەو بریتی بوو لەچرادانى شتیوێ داخراو لەسەر شتیوێ مەزف و ئاژەل ، لەسەرەتای سەردەمی ئیسلامدا مووسلمانەكان لاسایی شتیوێ چرادانەكان شارستانیەتەكانی پێش خۆیان دەكردووە جگە لەو جۆرانە نەبێت كە لەگەڵ عادت و دینی ئیسلامدا ناگونجێت، سادەترین جۆری چرادانى ئیسلامی بریتی بوو لەدەفریكى قوولێ شتیوێ بازەنێ دەمیكى ھەبوو كە شتیوێ دانانی پتیلەبوو، دواتر لەسەرەدی ئیسلامی ناوەرەستدا لەسەدەكانی (6-7 كۆچی/ 12-13 زایینی)دا شتیوێ چرادانى داخراو دروست بوو كە پێشوو تر نەبێراو رازابوو یەو بەزەخەرفەى نووسینی عەرەبی لەپال بەكارھێنانی رووێ و ئەندازەى و ئاژەلێ، شتیوێ چرادانەكانی ئەم توێژینەوێدە لەجۆری (خەر و بادەمی و قەندیلی)بوو.
- 3- لە پرووی تەكنیکی دروست كۆشەو چرادان لەسەرەدی ئیسلامیدا سێ جۆر رینگى جیاواز بەكارھاتوو كە بریتین لە رینگى دەست و چەرخى گلێنەى و رینگى قالب.
- 4- بەكارھێنانى ماددەى جۆراو جۆر لەدروست كۆشە چراداندا لەسەرەدی ئیسلامی لەوانە فخار و خەزەف و كازا و بەرد، كۆی گشتى چرادانەكانى ئەم توێژینەوێدە لەخەزەف دروستكراون.
- 5- بەكارھێنانى قورى جیاواز لەچرادانەكانى ئەم توێژینەوێدە بەیى بوونی خەوش و خال لەقورەكانیان دا بەشمان كۆشە بۆ سێ جۆر لەوانە قورى بێس و مامناوێندو قورى خاوین.
- 6- روویۆشكۆشە بەشی ناوێ و دەروەى چرادانەكانى ئەم توێژینەوێدە بەروویۆشی شوشەى بەرەنگەكانى شین سەوز و سپى ناروون (شفاف).

12-لیستی سەرچاوەكان:

-القرآن الكريم

- ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم: لسان العرب ، دار صادر ، بيروت، مجلد 2، 1994م.
- أبو الصوف، بهنام: ملاحظات حول نشأة البوالب الفخاري وتطوره في العراق، مجلة سومر، مجلد 21، بغداد، 1965م.
- الأعظمي، خالد خليل والتوتنجي، نجا: بونس: السراج الإسلامي في العراق، مجلة سومر، ج 1، مجلد 33، بغداد، 1977.
- الأباري، عماد محمد حسن حمادى: الفخار والخزف العراق خلال القرنين السادس والسابع الهجريين، رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية الآداب، جامعة بغداد، 2009م.
- بيلينكتون، دورام: فن الفخار صناعة وعلم، ترجمة، عدنان خالد و أحمد شوكت، دار الحرية للطباعة، بغداد، 1975م.
- بصمة، فرح: بحث في الفخار صناعته وأنواعه في العراق القديم، مجلة سومر، ج 1، مجلد 4، 1948م.
- الجارري، عبدالله بن العباس: تقدم العرب في العلوم والصناعات وأستاذيتهم لأوروبا، القاهرة، 1961.
- الدباغ، تقي: الفخار القديم، مجلة سومر، ج 1-2، مجلد 20، دار الجمهورية، بغداد، 1964م.
- الدباغ، تقي وآخرون: طرق التنقيبات الأثرية، مطبعة جامعة بغداد، 1983.
- الديب، محمد يوسف و الجمال، مصطفى كمال: الفخار، الشركة العربية للطباعة والنشر، القاهرة، 1959م.
- ديكسون، جون: صناعة الخزف، ترجمة، هاشم الهنداوي، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، 1989م.
- ذياب، نائل جلال: الأسمجة الفخارية في الفترة الإسلامية الأولى في فلسطين، رسالة ماجستير، المعهد العالي للآثار الإسلامية، جامعة القدس، 2009.
- حسين، حيدر فرحان: المسارح الإسلامية في المتحف العراقي، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، 1997م.
- الشيخ، عادل عبدالله: بدء الزراعة وأولى القرى في العراق، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، 1985م.
- الصبيحواوي، حيدر فرحان و الدجيلي، حسين عبید: مدينة حربي الإسلامية دراسة تاريخية أثرية، الهيئة العامة للآثار والتراث، بغداد، 2007.
- العلي، زكية عمر: الخزف الإسلامي الحز، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، 1990م.
- القيسي، فوزي عبدالعزيز: تقنيات الخزف والزجاج، دار المعارف، القاهرة، 2003م.
- سليمان، عامر: منطقة الموصل في الألف الثالث قبل الميلاد، موسوعة الموصل الحضارية، جامعة الموصل، مجلد 1، 1991م.
- عبدالحق، هناء: الزجاج الإسلامي، دار الحرية للطباعة، بغداد، 1976م.

- ليفى، مارتىن: الكيمياء والتكنولوجيا في وادي الرافدين، ترجمة و تعليق وتقديم، محمود فياض المياحي و جواد سلجان البدرى و خليل كمال الدين، دار الرشيد، بغداد، 1980م.
- محسن، زهير صاحب: حار سامراء، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، 1981م.
- محمد، غازى رجب: تراث الفقهي وأثره في تخطيط وتوزيع المباني في المدينة الإسلامية، مجلة المأثورات الشعبية، عدد 40، قطر، 1995.
- المختار، فريال داود: وسائل الإنارة في المساجد والأضرحة، مجلة المورد، عدد 2، مجلد 8، بغداد، 1979.
- نورتن، ف. هـ: الخزفيات للفنان الخزاف، ترجمة، سعيد حامد الصدر، دار النهضة، القاهرة، 1965م.
- هودجز، هنري: التقنية في العالم القديم، ترجمة، رندة قاقيش، دار العربية للتوزيع والنشر، الأردن، 1988م.
- الهيتي، عدي دحام حماد: الصناعات الملية في هاشمية الأنبار في ضوء التنقيبات الأثرية (دراسة أثرية - فنية)، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، 2019.

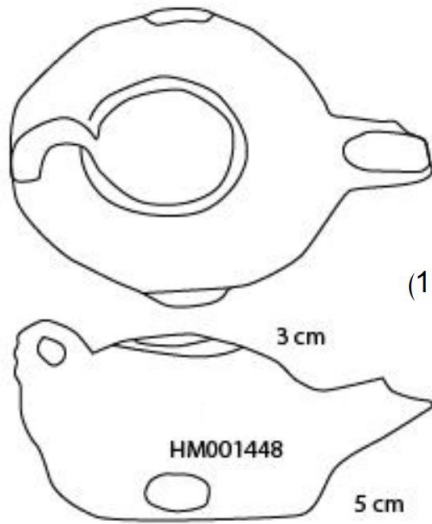
خشتهى ژماره (1) چرادانه كانى موزه خانهى شارستانى ههولير له سه ده كانى (6-7 كوچى 12-13 زايينى)

ژماره ويته	ژمارهى موزه خانه	جورى قور	پيناونه كان	پونينكر دنى شيوه	تئينينه كان
10	HM001458	مامناوهند	بهشى پاريزراو: تهواو تيرهى نيوار: 2.8 سم نهستورى نيوار: 0.5 سم تيرهى ينكه: 4.2 سم نهستورى ينكه: 0.5 سم نهستورى دهسك: 1.2 سم نهستورى ئوله: 0.3 سم بهري: 3.5 سم	نيوار: تير بۆده دهوه لاشه: خر ينكه: پانى قوچان	ريگاي دروست كردن: به چهرخ خهوش وخال: مامناوهند ريژمى ماددهى نه ئندامى: نيه ريژمى كانزا: مامناوهند ريژمى سووركر دنه وه: زور رهنگى قورى دهروه: هاوهيى رهنگى قورى ناوه وه: زهردى سهوزياو چاره سهركردنى پوو پۆشكر دن به شووشه رهنگى پوو پۆشه كه: شين
11	HM001448	پيس	بهشى پاريزراو: تهواو تيرهى نيوار: 3 سم نهستورى نيوار: 0.5 سم تيرهى ينكه: 5 سم نهستورى ينكه: 0.5 سم نهستورى دهسك: 0.8 سم نهستورى ئوله: 0.5 سم بهري: 4 سم	نيوار: تير بۆ ناوه وه لاشه: خر ينكه: پانى قوچان	ريگاي دروست كردن: به چهرخ خهوش وخال: زور ريژمى ماددهى نه ئندامى: نيه ريژمى كانزا: زور ريژمى سووركر دنه وه: مامناوهند رهنگى قورى دهروه: هاوهيى رهنگى قورى ناوه وه: هاوهيى چاره سهركردنى پوو: پوو پۆشكر دن به شووشه رهنگى پوو پۆشه كه: شين
12	HM001451	پيس	بهشى پاريزراو: تهواو تيرهى نيوار: 2 نهستورى نيوار: 0.5 سم تيرهى ينكه: 4 سم نهستورى ينكه: 0.5 سم نهستورى دهسك: 1.6 سم نهستورى ئوله: 0.5 سم بهري: 4.4 سم	نيوار: تير بۆ ناوه وه لاشه: خر ينكه: پان	ريگاي دروست كردن: به چهرخ خهوش وخال: زور ريژمى ماددهى نه ئندامى: نيه ريژمى كانزا: زور ريژمى سووركر دنه وه: مامناوهند رهنگى قورى دهروه: زهردى سهوزياو رهنگى قورى ناوه وه: سوورى كال چاره سهركردنى پوو: پوو پۆشكر دن به شووشه رهنگى پوو پۆشه كه: شين

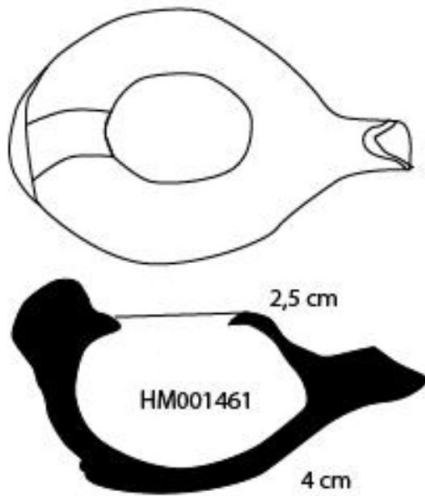
خشتهى ژماره (1) وينهى چرادانهكانى مؤزهخانهى شارستانى ههوليز لهسهدهكانى (6-7 كوچى/12-13 زاييني)



وينهى ژماره (10)



وينهى ژماره (11)



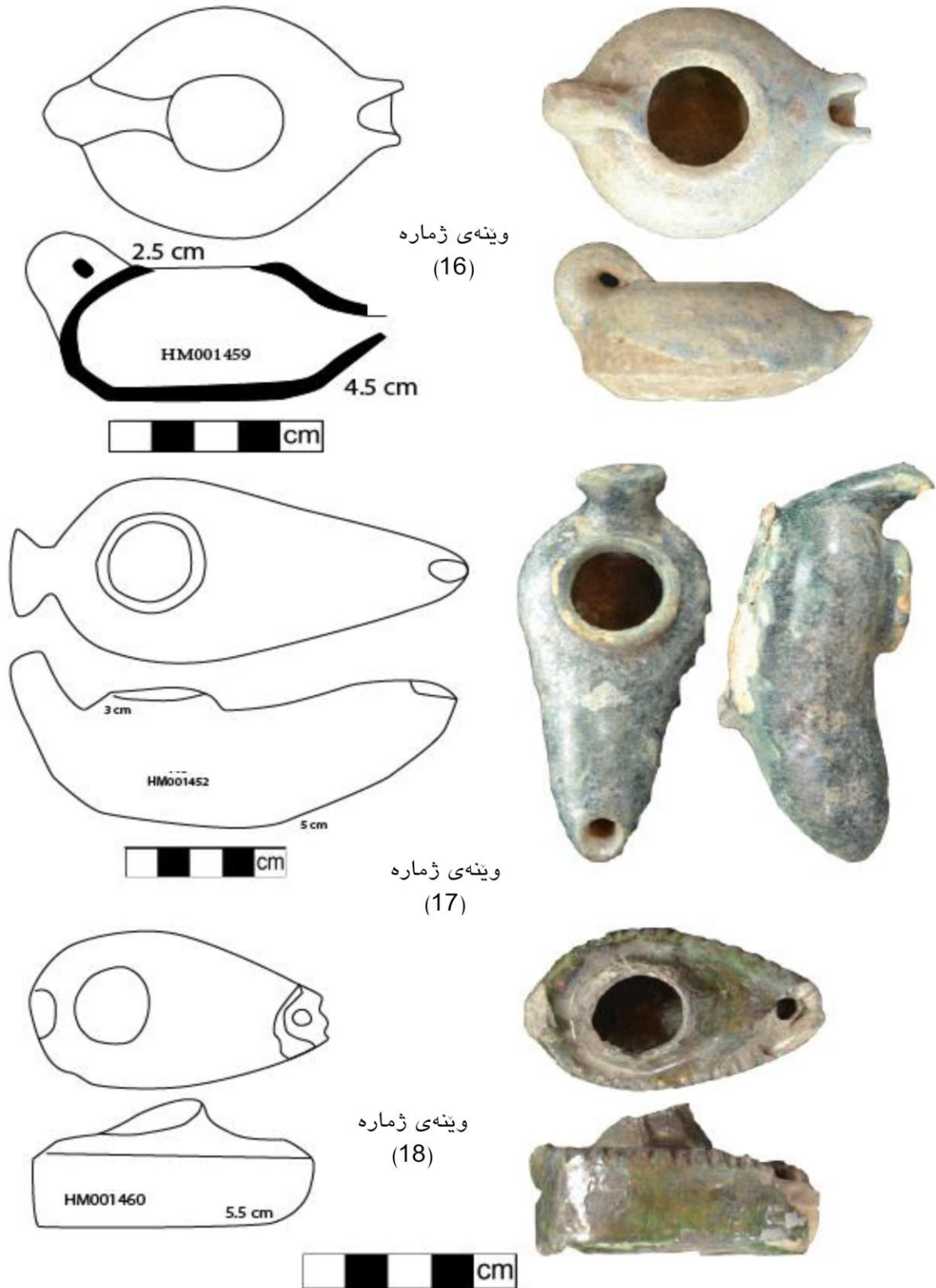
وينهى ژماره (12)



خىشتەى ژمارە (3) چىرادانەكانى مۇزەخانەى شارستانى ھەولەى سەدەى (6-7 كۆچى/12-13 زايىنى)

ژمارەى ويىنە	ژمارەى مۇزەخانە	گروپى قور	پىوانەكان	پۇلىنكىردنى شىوۋە	تەيىنپەكان
16	HM001459	مامناوئەند	بەشى پارىزىراو: تەواو تەردى لىئوار: 2.5سم ئەستوروى لىئوار: 0.3سم تەردى بىنكە: 4.5سم ئەستوروى بىنكە: 0.5سم ئەستوروى دەسك: 0.8سم ئەستوروى لولە: 0.6سم بەرزى: 3.5سم	لىئوار: تەيىژ بۇ ناوئەو لاشە: خىر بىنكە: پانى قوچان	رىگاي دروست كردن: بەچەرخ خەوش وخال: مامناوئەند رەئەى ماددەى ئەندامى: نىيە رەئەى كانزا: مامناوئەند رەئەى سووركردنەو: زۇر رەنگى قورى دەرەو: زەرد رەنگى قورى ناوئەو: زەرد چارەسەركردنى بوو: بوو پۇشكردن بەشووشە رەنگى بوو پۇشەكە: سەوزى كان
17	HM001452	خاوين	بەشى پارىزىراو: تەواو تەردى لىئوار: 4.4سم ئەستوروى لىئوار: 0.5سم تەردى بىنكە: 5سم ئەستوروى بىنكە: 0.5سم ئەستوروى دەسك: 2سم ئەستوروى لولە: 1سم بەرزى: 4سم	لىئوار: خىر بۇ دەرەو لاشە: قەندىلى بىنكە: راست	رىگاي دروست كردن: بەچەرخ خەوش وخال: كەم رەئەى ماددەى ئەندامى: نىيە رەئەى كانزا: كەم رەئەى سووركردنەو: مامناوئەند رەنگى قورى دەرەو: قاراوئەى رەنگى قورى ناوئەو: قاراوئەى چارەسەركردنى بوو: بوو پۇشكردن بەشووشە رەنگى بوو پۇشەكە: سەوزى تۇخ
18	HM001460	مامناوئەند	بەشى پارىزىراو: تەواو تەردى لىئوار: 2.4سم ئەستوروى لىئوار: 0.3سم تەردى بىنكە: 4.2سم ئەستوروى بىنكە: 0.5سم ئەستوروى دەسك: - ئەستوروى لولە: - بەرزى: 3سم	لىئوار: شكاو لاشە: بادەمى بىنكە: راست	رىگاي دروست كردن: بەقالب خەوش وخال: مامناوئەند رەئەى ماددەى ئەندامى: نىيە رەئەى كانزا: مامناوئەند رەئەى سووركردنەو: زۇر رەنگى قورى دەرەو: زەرد رەنگى قورى ناوئەو: زەرد چارەسەركردنى بوو: بەشووشەكراو نەخش و زەخرەقە: پەنجەى دەست-نىنۇك رەنگى بوو پۇشەكە: سەوزى تۇخ

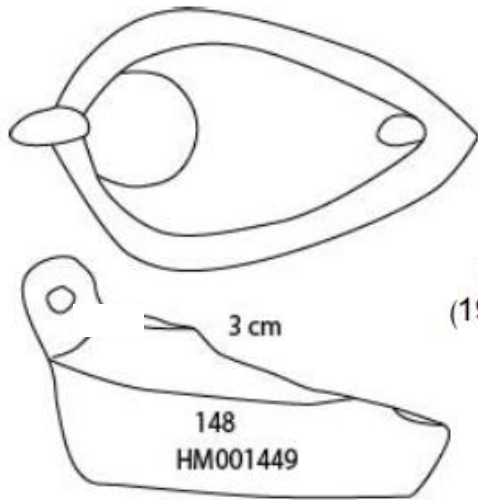
خشتهى ژماره (3) وینهى چرادانهکانى مؤزهخانهى شارستانى ههولیر سهدهى (6-7 كۆچى/12-13 زاینى)



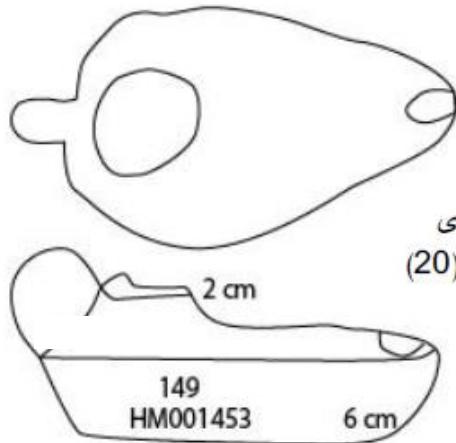
خىشتەي ژمارە (4) چىرادانەكانى مۇزەخانەي شارستانى ھەولەي سەدەي (6-7 كۆچى/12-13 زايىنى)

ژمارەي ويىنە	ژمارەي مۇزەخانە	جۈرى قۇر	يېنىوانەكان	يېنىلىنكەرنى شېۋە	تېيىنىيەكان
19	HM001449	يېس	بەشى پارىژراۋ: تەۋاۋ تېرەي لىۋار: 3سم ئەستۈورى لىۋار: 0.5سم تېرەي بىنكە: 6.5سم ئەستۈورى بىنكە: 0.5سم ئەستۈورى دەسك: 1.1سم ئەستۈورى ئولە: - بەرزى: 3.2سم	لىۋار: خې لاشە: بادەمى بىنكە: راست	رېڭكەي دوست كىردن: بەقالب خەۋش وخال: زۇر رېژەي ماددەي ئەندامى: نىيە رېژەي كانزا: زۇر رېژەي سووركىردنەۋە: زۇر رەنگى قۇرى دەرمەۋە: زەرد رەنگى قۇرى ئاۋەۋە: زەرد چارەسەركىردن پۈۋ: پۈۋ پۈشكەرن بەشۈۋە رەنگى پۈۋ پۈشەكە: سەۋزى تۇخ
20	HM001453	يېس	بەشى پارىژراۋ: تەۋاۋ تېرەي لىۋار: 2سم ئەستۈورى لىۋار: - تېرەي بىنكە: 3.3سم ئەستۈورى بىنكە: 0.5سم ئەستۈورى دەسك: 1سم ئەستۈورى ئولە: - بەرزى: 2.6سم	لىۋار: شكاۋە لاشە: بادەمى بىنكە: پانى قوچال	رېڭكەي دوست كىردن: بەقالب خەۋش وخال: زۇر رېژەي ماددەي ئەندامى: نىيە رېژەي كانزا: زۇر رېژەي سووركىردنەۋە: زۇر رەنگى قۇرى دەرمەۋە: زەرد رەنگى قۇرى ئاۋەۋە: زەرد چارەسەركىردن پۈۋ: پۈۋ پۈشكەرن بەشۈۋە رەنگى پۈۋ پۈشەكە: سەۋزى تۇخ
21	HM001454	خاۋىن	بەشى پارىژراۋ: تەۋاۋ تېرەي لىۋار: 4سم ئەستۈورى لىۋار: 0.4سم تېرەي بىنكە: 4سم ئەستۈورى بىنكە: 0.5سم ئەستۈورى دەسك: 1.5سم ئەستۈورى ئولە: 0.5سم بەرزى: 3.2سم	لىۋار: خې بۇ دەرمەۋە لاشە: قەندىلى بىنكە: قوچال	رېڭكەي دوست كىردن: بەچەرخ خەۋش وخال: كەم رېژەي ماددەي ئەندامى: نىيە رېژەي كانزا: كەم رېژەي سووركىردنەۋە: زۇر رەنگى قۇرى دەرمەۋە: زەرد رەنگى قۇرى ئاۋەۋە: زەرد چارەسەركىردن پۈۋ: پۈۋ پۈشكەرن بەشۈۋە رەنگى پۈۋ پۈشەكە: سېي پۈۋ (شاف)

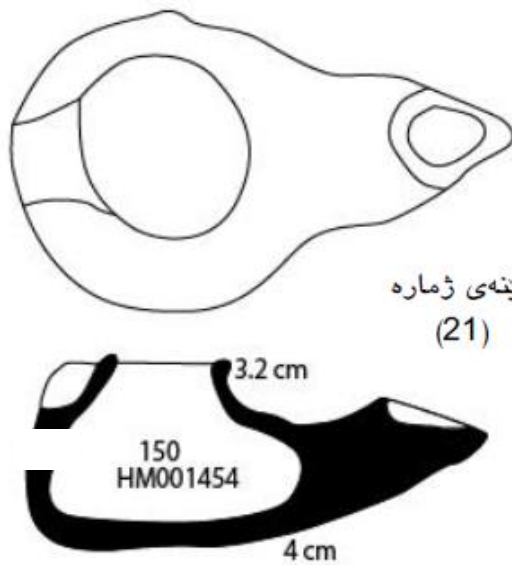
خشتهى ژماره (4) وينهى چرادانهكانى مؤزهخانهى شارستانى ههولير سهدهى (6-7 كوچى/12-13 زايينى)



وينهى
ژماره (19)



وينهى
ژماره (20)



وينهى ژماره
(21)

